

Dodatek č. 1

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

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 21

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

č. smlouvy: S-1808/00066001/2020

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

a

Kaiser & spol. CZ s.r.o.

se sídlem: Nám. 14 října 1307/2, 150 00 Praha 5

IČO: 475 36 161

DIČ: CZ47536161

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 16861

zastoupená Karlem Kaiserem, jednatelem

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

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 02. 07. 2020 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003**“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 14. odst. 14 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily 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 Objednatel schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v čl. 8 odst. 8.1. Smlouvy o dílo, který nově zní:

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

Původní Cena Díla bez DPH	7.393.465,82 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	7.979.873,92 Kč
DPH 21%	1.675.773,52 Kč

DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	9.655.647,44 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 neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy 1-4.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 1 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele.
2. Tento Dodatek č. 1 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 tento Dodatek č.1 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 1 rozhodující.

V Říčanech

V Praze dne

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**
Ing. Jan Lichneger, ředitel

Kaiser & spol. CZ s.r.o.
Karel Kaiser, jednatel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/174 Tochovice, most ev.č.174-003

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

Most ev.č. 174-003

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **Kaiser & spol. CZ s.r.o.**
 nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5
 IČ: 47236161

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	164 682,00	164 682,00

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	164 682,00	164 682,00

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/174 Tochovice, most ev.č.174-003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV: 1.3
--	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 2.7.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Pará č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	21	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Zřízení čerpací jímky

Zadávací dokumentace předpokládala zatrubnění potoka, provedení mikropilot a následnou betonáž podkladních betonů pod OP1 a OP2.

Po zatrubnění potoka a výkopu stavební jámy na spodní úroveň podkladních betonů došlo vlivem nadměrných srážek k zatopení výkopu pro založení mostu. Po odčerpání vody byl nadále zjištěn nadměrný přítok vody do stavební jámy, který vedl k rozmáčení dna stavební jámy (viz doklad č. 0B - Zápis z KO č. 2 dne 11. 8. 2021, bod 1).

Autorským dozorem bylo rozhodnuto o zřízení čerpací jímky a o provedení překrytí zvodňelé plochy propustným materiálem (viz doklad č. 09 - Vyjádření AD ze dne 11. 8. 2021).

Po odtěžení rozmáklé zeminy mezi OP1 a OP2 byla zřízena čerpací jímka ze tří prefabrikovaných betonových skruží, která byla osazena kalovým čerpadlem. Pro práci vrtné plošiny bylo rozmáčené dno základové spáry zpevněno kamenivem z hrubého lomového kamene frakce 83-125 mm. Voda byla z prostoru jímky nepřetržitě odčerpávána. Činnosti související přímo s odčerpáním vody jsou předmětem ZBV 2.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 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 nemohou 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
0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Ing. Milan Komínek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	Jméno	Ing. Martin Havlík	datum	podpis
Stavební dozor: SUDOP	Jméno	Ing. Kateřina Kotoučová	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	Jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	Jméno	Lucie Jandíková	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, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlásily, 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 Zhotovitelé sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojili příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitelé své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	Jméno	Ing. Jan Lichtner	datum	podpis
Zhotovitel Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Karel Kaiser	datum	podpis
				Číslo parčí

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 354 112,27

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	5 354 112,27	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	164 682,00	164 682,00	3,08%

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	0,00	5 518 794,27	164 682,00	3,08%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): souhlasím Ing. Milan Komínek

Projektant (autorský dozor): souhlasím Ing. Martin Havlík

Stavební dozor: souhlasím Ing. Kateřina Kotoučová

Zástupce Objednatele KSÚS: souhlasím Stanislav Pohunek
Lucie Jandíková

Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny: souhlasím Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201/1

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

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
		Nové položky											
		Nové položky - JC dle OTSKP 2021											
1	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 86*0,5=43,0 (A)	m3	0,000	43,000	43,000	145,000	0,00	0,00	6 235,00	6 235,00	6 235,00	100,00%
2	17111	Uložení sypaniny do náspů 43,0 (A)	m3	0,000	43,000	43,000	416,000	0,00	0,00	17 888,00	17 888,00	17 888,00	100,00%
3	18110	Úprava pláně se zhutněním v hor. tř. I nezi. opěrami OP1 a OP2 7,234*11,888=86,0 (A) pláň	m2	0,000	86,000	86,000	15,200	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	1 307,20	100,00%
4	21452	Sanační vrstvy z kamene drčeného 48,0*0,301=25,9 (A) 3,14*1,0*1,0*0,30=0,963 (B) (A)+(B)=25,9+0,963=26,863	m3	0,000	26,863	26,863	739,000	0,00	0,00	19 851,80	19 851,80	19 851,80	100,00%
5	894171	Šachty kanalizační z beton dílců na potrubí DN do 1000mm	kus	0,000	3,000	3,000	39800,000	0,00	0,00	119 400,00	119 400,00	119 400,00	100,00%
		Celkem							0,00	164 682,00		164 682,00	

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

Za Zhotovitele: Ing. Milan Komínek (stavbyvedoucí)

Za Objednatelů: Ing. Kateřina Kotoučová (TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/174 Točovice, most ev.č.174-003

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	7 393 465,82
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 558 147,82
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 145 358,85
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,23%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(18/1)*100	Sledování limitu 15 % zůstatku z předchozího období (dle § 134/2016 Sb.)	0,00%

6=32/36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	164 682,00
7=6/100	Sledování limitu 30 % zůstatku Skupiny 3 a Skupiny 4	2,23%
8=1/30	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 218 039,75

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 60 % Skupina 3	2,23%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=(32A+36A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	164 682,00
11=1/5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 696 732,51

12=(1/3)*15	Limit	1 109 018,87
13=(38/1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+38)/8	Hodnota skupiny 5	0,00

- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -							
Vyhrazené změny (Doměrky dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny počítané (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepočítané (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny do minimu (Změny neměnnosti celkové pořádku veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)							
SO	ZBV č.	Název SOIPS / předmět Změny	Změny záporné (zařadit se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zařadit se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zařadit se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zařadit se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zařadit se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	32=28+30	33	34	35=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/174 Točovice, most ev.č.174-003	0,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	II/174 Točovice, most ev.č.174-003 změny účelové č. č. 201/1	0,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Zápis z KD č. 2 z 11.8.2021	5	
09 Vyjádření AD	4	
10 Stanovisko TDI	2	
11 Pokyn objednatele	1	
12 Fotodokumentace	6	
Počet listů celkem	21	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
		Cena celkem v SOD						5 354 112,27	0,00	0,00	5 354 112,27	0,00	0
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	492,480	0,000	0,000	262,000	129 029,76	0,00	0,00	129 029,76	0,00	0,00%
2	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,000	0,000	0,000	15000,000	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
3	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ	kpl	1,000	0,000	0,000	11250,000	11 250,00	0,00	0,00	11 250,00	0,00	0,00%
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	kus	1,000	0,000	0,000	18125,000	18 125,00	0,00	0,00	18 125,00	0,00	0,00%
5	02999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU		1,000	0,000	0,000	6250,000	6 250,00	0,00	0,00	6 250,00	0,00	0,00%
	0	Všeobecné konstrukce a práce						179 654,76	0,00	0,00	179 654,76	0,00	0
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	269,360	0,000	0,000	275,000	74 074,00	0,00	0,00	74 074,00	0,00	0,00%
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	105,824	0,000	0,000	287,000	30 371,49	0,00	0,00	30 371,49	0,00	0,00%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	273,599	0,000	0,000	237,000	64 842,96	0,00	0,00	64 842,96	0,00	0,00%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	269,37	0,000	0,000	775,000	208 759,43	0,00	0,00	208 759,43	0,00	0,00%
10	17291R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	m2	126,308	0,000	0,000	194,000	24 503,75	0,00	0,00	24 503,75	0,00	0,00%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	105,824	0,000	0,000	487,000	51 536,29	0,00	0,00	51 536,29	0,00	0,00%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	55,296	0,000	0,000	775,000	42 854,40	0,00	0,00	42 854,40	0,00	0,00%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	12,510	0,000	0,000	775,000	9 695,25	0,00	0,00	9 695,25	0,00	0,00%
14	18222R	ROZPROSTRĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	30,000	0,000	0,000	106,000	3 180,00	0,00	0,00	3 180,00	0,00	0,00%
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	30,000	0,000	0,000	131,000	3 930,00	0,00	0,00	3 930,00	0,00	0,00%
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	180,000	0,000	0,000	19,000	3 420,00	0,00	0,00	3 420,00	0,00	0,00%
	1	Zemní práce						517 167,57	0,00	0,00	517 167,57	0,00	0
17	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	39,540	0,000	0,000	338,000	13 364,52	0,00	0,00	13 364,52	0,00	0,00%
18	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	m3	4,354	0,000	0,000	3812,000	16 597,45	0,00	0,00	16 597,45	0,00	0,00%
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	m	240,000	0,000	0,000	1525,000	366 000,00	0,00	0,00	366 000,00	0,00	0,00%
20	26133	VŘTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	m	240,000	0,000	0,000	1712,000	410 880,00	0,00	0,00	410 880,00	0,00	0,00%
21	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	m3	23,416	0,000	0,000	11125,000	260 503,00	0,00	0,00	260 503,00	0,00	0,00%
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	5,152	0,000	0,000	34375,000	177 100,00	0,00	0,00	177 100,00	0,00	0,00%
	2	Základy						1 244 444,97	0,00	0,00	1 244 444,97	0,00	0
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	108,000	0,000	0,000	275,000	29 700,00	0,00	0,00	29 700,00	0,00	0,00%
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	m3	13,276	0,000	0,000	14250,000	189 183,00	0,00	0,00	189 183,00	0,00	0,00%
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,991	0,000	0,000	34375,000	68 440,63	0,00	0,00	68 440,63	0,00	0,00%
27	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	78,287	0,000	0,000	11875,000	929 658,13	0,00	0,00	929 658,13	0,00	0,00%
28	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	19,573	0,000	0,000	34375,000	672 821,88	0,00	0,00	672 821,88	0,00	0,00%
	3	Svislé konstrukce						1 889 803,64	0,00	0,00	1 889 803,64	0,00	0
29	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	14,195	0,000	0,000	10500,000	149 047,50	0,00	0,00	149 047,50	0,00	0,00%
30	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	t	2,555	0,000	0,000	34375,000	87 828,13	0,00	0,00	87 828,13	0,00	0,00%
31	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	m3	16,075	0,000	0,000	3625,000	58 271,88	0,00	0,00	58 271,88	0,00	0,00%
32	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	m3	71,016	0,000	0,000	887,000	62 991,19	0,00	0,00	62 991,19	0,00	0,00%
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	5,061	0,000	0,000	675,000	3 416,18	0,00	0,00	3 416,18	0,00	0,00%
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	57,960	0,000	0,000	5187,000	300 638,52	0,00	0,00	300 638,52	0,00	0,00%
36	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	m2	33,740	0,000	0,000	800,000	26 992,00	0,00	0,00	26 992,00	0,00	0,00%
37	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	m3	6,900	0,000	0,000	4313,000	29 759,70	0,00	0,00	29 759,70	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4	Vodorovné konstrukce						718 945,10	0,00	0,00	718 945,10	0,00	0
34	45161	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	m3	22,138	0,000	0,000	3562,000	78 855,56	0,00	0,00	78 855,56	0,00	0,00%
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	155,840	0,000	0,000	387,000	60 310,08	0,00	0,00	60 310,08	0,00	0,00%
39	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM DEFINITIVNÍ	m2	23,500	0,000	0,000	300,000	7 050,00	0,00	0,00	7 050,00	0,00	0,00%
40	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	162,510	0,000	0,000	24,000	3 900,24	0,00	0,00	3 900,24	0,00	0,00%
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	332,204	0,000	0,000	15,000	4 983,06	0,00	0,00	4 983,06	0,00	0,00%
42	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	m2	91,240	0,000	0,000	237,000	21 623,88	0,00	0,00	21 623,88	0,00	0,00%
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	290,610	0,000	0,000	275,000	79 917,75	0,00	0,00	79 917,75	0,00	0,00%
44	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	69,280	0,000	0,000	306,000	21 199,68	0,00	0,00	21 199,68	0,00	0,00%
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	m2	195,38	0,000	0,000	369,000	72 095,22	0,00	0,00	72 095,22	0,00	0,00%
46	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	m2	69,580	0,000	0,000	475,000	33 050,50	0,00	0,00	33 050,50	0,00	0,00%
47	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC	m2	15,000	0,000	0,000	513,000	7 695,00	0,00	0,00	7 695,00	0,00	0,00%
	5	Komunikace						390 680,97	0,00	0,00	390 680,97	0,00	0
48	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN	m2	135,350	0,000	0,000	143,000	19 355,05	0,00	0,00	19 355,05	0,00	0,00%
49	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU NAIP	m2	119,200	0,000	0,000	725,000	86 420,00	0,00	0,00	86 420,00	0,00	0,00%
50	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	37,280	0,000	0,000	362,000	13 495,36	0,00	0,00	13 495,36	0,00	0,00%
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	m2	182,230	0,000	0,000	156,000	28 427,88	0,00	0,00	28 427,88	0,00	0,00%
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	11,550	0,000	0,000	281,000	3 245,55	0,00	0,00	3 245,55	0,00	0,00%
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	m2	6,873	0,000	0,000	325,000	2 233,73	0,00	0,00	2 233,73	0,00	0,00%
	7	Přidružená stavební výroba						153 177,57	0,00	0,00	153 177,57	0,00	0
54	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	108,180	0,000	0,000	106,000	11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0,00%
	8	Potrubí						11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0
26	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	8,000	0,000	0,000	3450,000	27 600,00	0,00	0,00	27 600,00	0,00	0,00%
55	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	1,000	0,000	0,000	5750,000	5 750,00	0,00	0,00	5 750,00	0,00	0,00%
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	m	24,600	0,000	0,000	5250,000	129 150,00	0,00	0,00	129 150,00	0,00	0,00%
57	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	6,000	0,000	0,000	612,000	3 672,00	0,00	0,00	3 672,00	0,00	0,00%
58	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	0,000	0,000	3000,000	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00%
59	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	53,125	0,000	0,000	157,000	8 340,63	0,00	0,00	8 340,63	0,00	0,00%
60	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	38,36	0,000	0,000	281,000	10 779,16	0,00	0,00	10 779,16	0,00	0,00%
61	917224	ŠILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	17,480	0,000	0,000	356,000	6 222,88	0,00	0,00	6 222,88	0,00	0,00%
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	m	52,930	0,000	0,000	156,000	8 257,08	0,00	0,00	8 257,08	0,00	0,00%
63	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	47,600	0,000	0,000	350,000	16 660,00	0,00	0,00	16 660,00	0,00	0,00%
64	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	100,530	0,000	0,000	262,000	26 338,86	0,00	0,00	26 338,86	0,00	0,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						248 770,61	0,00	0,00	248 770,61	0,00	0

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

celkem

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
		Nové položky - JC dle OTSKP 2021						0,00	0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00	
1	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 86*0,5=43,0 (A)	m3	0,000	43,000	43,000	145,000	0,00	0,00	6 235,00	6 235,00	6 235,00	100,00%
2	17111	Uložení sypaniny do náspů 43,0 (A)	m3	0,000	43,000	43,000	416,000	0,00	0,00	17 888,00	17 888,00	17 888,00	100,00%
3	18110	Úprava pláně se zhuštěním v hor. tř. I nezi operami OP1 a OP2 7,234*11,888=86 0 (A) plán	m2	0,000	86,000	86,000	15,200	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	1 307,20	100,00%
4	21452	Sanační vrstvy z kamene droceného 43,0*0,301=25,9 (A) 3,14*1,0*1,0*0,30=0,963 (B) (A)+(B)=25,9+0,963=26,863	m3	0,000	26,863	26,863	739,000	0,00	0,00	19 851,80	19 851,80	19 851,80	100,00%
5	894171	Šachty kanalizační z beton dílců na potrubí DN do 1000mm	kus	0,000	3,000	3,000	39800,000	0,00	0,00	119 400,00	119 400,00	119 400,00	100,00%
		Celkem						5 954 112,27	0,00	164 682,00	5 518 794,27	164 682,00	#DĚLENÍ NULO!

Zápis z 2.kontrolního dne stavby

II/174 Tochovice, most ev.č.174-003

Kontrolní den

číslo 2 konaný dne 11.8.2021

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
SO 001	Demolice stávajícího mostu	Nejprve bude odfrézována vozovka a odbourány prvky mostního svršku, poté bude snesena nosná konstrukce. Budou provedeny nezbytné výkopy a odbourána spodní stavba – odtěžení terénu na základovou spáru – základová spára bude překryta vrstvou z podkl.betonu proti degradaci. Pro minimalizaci zásahů do sousedních pozemků bude vpravo před mlínskou opěrou pro ochranu výkopu provedeno dočasné záporové pažení. Zatrubnění potoka – byl proveden bypass.	6.8.21
SO 201	Most ev.č.174-003	<ul style="list-style-type: none"> - Změna: Přerušení prací na hlubinném založení z důvodu výskytu zvodnělé zeminy a přítoku vody z podloží do stavební jámy – nepředvídatelná událost. - Zhotovit čerpací jímku. - Připravit povrch pro vrtnou soupravu a připravit podklad z hrubší frakce kameniva. - Začátek prací na hlubinném založení na mikropilotách. trubka mikropiloty bude vytažena o cca 40 cm výše nad základovou spáru, než uvažoval projekt, aby založení umožnilo teoretický posun základové spáry výše. - Při vrtání první piloty bude přítomen geologický dozor, který vyhodnotí nezbytnou délku vrtání a rozsah injektáže pilot. - Po provedení hlubinného založení bude proveden výkop na požadovanou úroveň pro základové pasy opěr a bude proveden podkladní beton. 	16.8.21 - 20.8.21 23.8.21
SO 182	DIO	<ul style="list-style-type: none"> - Provoz bude kompletně uzavřen v prostoru stavby a bude zřízena objížďka po silnicích I/4 a I/19. 	Ano
	Zajištění sloupů proti pádu, ochrání stromů a božích muk	V průběhu prací je třeba postupovat s ohledem na vzdušné vedení, pod kterým stavba bude probíhat, zejména pak při používání jeřábů a vrtací soupravy na mikropiloty. Dále je třeba	Ano

	postupovat opatrně i ve vztahu k dotčeným podzemním vedením, která by mohla být poškozena při výkopových pracích. Před mostem vpravo se nachází sloup se zavěšeným sdělovacím vedením, před mostem vlevo lampa veřejného osvětlení. Oba sloupy budou po dobu realizace výkopů zajištěny proti ztrátě stability a proti poškození.	
Průchod pěší	Zajistit průchod pro pěší u opěry OP2 vpravo z chodníku na pozemek podél potoka.	Ano

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- a) plnění věcného harmonogramu Zhotovitel předložil aktuální HGM, Práce probíhají v souladu s předloženým HGM
- b) popis provedených prací Viz. 1. Kontrola úkolů a prací
- c) finanční plnění Zhotovitel předloží za měsíc červenec čistopis soupisu prací k odsouhlasení TDS a Objednateli.
- d) fotodokumentace Bude prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

3. Kontrola kvality

- a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období Práce jsou prováděny v souladu s PD a předloženými TePř.
- b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP Zhotovitel (Kaiser&spol.CZ s.r.o)zaslal Tepř a KZP k odsouhlasení TDS – demolice a zemní práce. Připomínkováno TDS. Bude předáváno průběžně. Termín zkoušek bude včas oznámen TDS, nejméně 5 dnů předem. Technologické postupy, které musí být předány investorovi ke schválení (betonáží, pokládky izolací ...). Pro zhotovení zábradlí je třeba vypracovat výrobně technickou dokumentaci.

4. Stav BOZP

KooBOZP zpracuje plán BOZP a ohlášení OIP. Zhotovitel předal kontakt na OZO BOZP (Hana Jindřichová, tel a seznam podzhotovitelů. Staveniště bude zabezpečené tabulí s piktogramy rizik a zákazy vstupu. Zajištění patek sloupů – záporovým pažením a poté hned zasypáním. Boží muka a vzrostlou vegetaci ochránit proti poškození. Zajištěn koridor pro pěší viz. podmínky v PDPS a SP.

5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací. Druhá zpráva bude za období od 1.8.2021 do 31.8.2021. – 3.8.21

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že veškeré změny oproti PD je předem nutno konzultovat s AD projektanta a objednatel.

Výzisky – dlaž.kostky, obrubníky, základy, zábradlí – zlikvidovat nebo předat KSÚS – vyjádří se cestmistr.

ZBV – vyjádření AD, aktualizace rozpočtu, změnový list(Krycí list, změnový list, zápis o projednání ocenění soupisu prací, rouspis ocenění Změn položek, přehled zařazení změn do skupin), Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplňtí název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...].

ZBV – zařazení změny do skupiny 3 nepředvídanost dle SOD

Zhotovitel bude postupovat při zpracování ZBV dle Směrnice R-Sm-36 (viz. SOD)

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1/1	Zaslání finančního a časového HMG	Zhotovitel zašle HMG emailem a nechá ho schválit objednatel.	Zhotovitel	Ano
1/2	RDS	Zhotovitel předal RDS dle SOD objednateli a TDS ke schválení.	Zhotovitel	Ano
1/3	DIO	Zhotovitel zaslal schválené DIR dle SP dotčeným orgánům + TDS.	Zhotovitel	Ano

1/4	Ohlášení nástupu zhotovitele	Koordinátor BOZP zašle Zhotoviteli vzor dokumentu k ohlašování nástupu podzhotovitelů k důvodu koordinace opatření	KBOZP	23.8.2021
1/5	Doložení oprávnění zhotovitele	Objednatel před zahájením stavby doloží oprávnění zhotovitele stavby speciálnímu stavebnímu úřadu.	Objednatel	Ano
1/6	Vytyčení staveniště	Zhotovitel zřídí pro vytyčení stavby geodetickou síť.	Zhotovitel	Ano
1/7	Oznámení o zahájení prací	TDS obeznámí všechny dotčené orgány a účastníky řízení dle SP s termínem zahájení prací.	TDS	Ano
1/8	Štítek stavební povolení+OIP	Umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště.	Zhotovitel	Ano
1/9	Havarijní a povodňový plán	Bude zhotoven havarijní plán, který bude předložen Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava k odsouhlasení. Bude vyhotoven povodňový plán a předán obci Tochovice ke schválení.	Zhotovitel	Probíhá připomínkování
1/10	Pasport komunikací pozemních objektů	Zhotovitel zdokumentuje stav komunikací a pozemních objektů v blízkosti stavebního objektu před zahájením demolice a předá tyto dokumentace objednateli prostřednictvím TDS. Bude pozván cestmistr na příští KD a určí rozsah oprav.	Zhotovitel	Ano 25.8.21
1/11	Plná moc	Objednatel zašle TDS plnou moc	Objednatel	Ano
1/12	Výzva	Předání staveniště na základě výzvy.	Objednatel	Ano
1/13	Informační tabule	Zhotovitel zajistí označení staveniště logem KSÚS dle SOD.	Zhotovitel	Ano
1/14	Seznam schválených podzhotovitelů	Doložit TDS seznam schválených podzhotovitelů	Zhotovitel	Ano
1/15	Kniha materiálů vč.certifikátů/prohlášení shody	Zhotovitele zašle seznam materiálů a výrobků ke schválení.	Zhotovitel	23.8.21
1/16	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel předá informaci o názvu zajištěné akreditované laboratoře - TZÚS	Zhotovitel	23.8.21
1/17	Zkoušky PAU	Provéřit zda se musí udělat, materiál odvezen na skládku.	Cestmistr	23.8.21
1/18	Výzisky	Odvezení žul.kostek a obrubníků na mezideponii. Viz. bod 5. Různé	Cestmistr	23.8.21
1/19	Archeologové	Arch.dohled zajišťuje SIRAKUS dle rámcové smlouvy s objednatel.		
1/20	Soupis prací za měsíc Srpen 21	Zhotovitel předloží za měsíc srpen čístopis soupisu prací a zjišťovací protokol k odsouhlasení TDS a Objednateli.	Zhotovitel	8.9.21
1/21	Měsíční zpráva zhotovitele	Zhotovitel předloží měsíční zprávu o postupu prací. První zpráva bude za období od 15.7.2021 do 31.7.2021.	Zhotovitel	23.8.21
1/22	Plán Kontrolních prohlídek MěÚ Příbram	• po odbourání nosné konstrukce a spodní stavby - před založením nového mostu • po dokončení nové nosné konstrukce • po dokončení rekonstrukce celého mostu Vzhledem k typu konstrukce a jejímu rozpětí bude před dokončením stavby	MěÚ Příbram(Klečka)	23.8.21

		nezbytnost provedení zatěžovací zkoušky se stavebním úřadem ještě projednána.		
1/23	1. Mostní hlavní prohlídka	Před zprovozněním opraveného mostu.	TDS, Investor, Zhotovitel	Říjen 21
1/24	Zpracování ZBV	Vyjádření AD, aktualizace rozpočtu, změnový list(Krycí list, změnový list, zápis o projednání ocenění soupisu prací, soupis ocenění Změn položek, přehled zařazení změn do skupin), Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci např. zpracovatelé, č.j., datum ...].Viz. Různé	Zhotovitel	25.8.21
1/25	KZP a TePře	Předložit TePř k hlubinnému založení a zpřipomínkové KZP, TePř (bourací práce a zemní práce)	Zhotovitel	23.8.21

7. Závěr

Datum konání příštího KD 25.8.2021 od 9:00 hod. v místě stavby

Zapsala Ing.Kateřina Kotoučová
TDS

Podpis

PREZENČNÍ LISTINA

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	„II/174 Tochovice, most ev.č.174-003“
DATUM	11.08.2021
MÍSTO	V místě stavby

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
AMEL ČINDLER	PUNTER s.r.o.		
BARBORA DOSTALOVÁ	SUDOP PRAHA a.s.		
ALOIS ŘEHÁK	Kepel s.r.o.		
Milan KOMEČEK	- / -		
J. SCHAUTL			
Z. Walter	Ovec Technika		



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.:
Datum: 11. 8. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Založení mostní konstrukce

V zastoupení firmy Metroprojekt, jakožto autorského dozoru sdělujeme:

Během provádění prací na založení mostu (výkopové práce) došlo vlivem nadměrných srážek k zatopení výkopu pro založení mostu. Výkop byl stavbou vyčerpán, avšak byl zjištěn výrazný přítok vody do stavební jámy ze zvodnělého mělkého podloží v okolí mostu. Toto zvodnění nebylo zachyceno geologickým průzkumem a je pravděpodobně zapříčiněno intenzivnějšími srážkami posledních dní. Vzhledem k tomu, že je třeba dodržet harmonogram prací, aby byl dodržen termín dokončení mostu a tedy zprovoznění komunikace, navrhuje autorský dozor následující úpravu stavebního postupu.

- v nejnižším místě výkopu, tedy na výtoku potoka z objektu, bude zřízena čerpací jámka, aby bylo možné v případě potřeby vodu z výkopu bezpečně čerpat
- bude provedeno překrytí stávající zvodnělé plochy výkopu vhodným propustným materiálem. Toto překrytí bude sloužit jako plocha pro pojezd vrtné soupravy pro zhotovení mikropilot.
- Z upravené plochy budou provedeny mikropiloty. Ty budou provedeny v délkách dle projektové dokumentace, avšak trubka mikropiloty bude vytažena o cca 40 cm výše nad základovou spáru, než uvažoval projekt, aby založení umožnilo teoretický posun základové spáry výše. Kořen bude v projektované úrovni, trubky bude o 40 cm delší. Bude-li zastižena odlišná geologická skladba, bude délka po konzultaci s projektantem upravena.
- Po provedení hlubinného založení bude proveden výkop na požadovanou úroveň pro základové pasy opěr a bude proveden podkladní beton. V případě, že do výkopu bude stále

tak velký přítok vody, že bude obtížné tento výkop vyčerpát, bude situace řešena prohlídkou stavby, v rámci které bude vybráno nevhodnější řešení vzhledem k aktuálnímu stavu.

II
A

IČO: 40763439, DIČ: 004-40763439
Bankovní spojení: ČSOB Praha, a.s., č. úč.
GE Capital Bank, a.s., č.
Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
Firma je zapsána v OR MŠ v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

jednatel:

sekretář:
ústředna:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.:
Datum: 26. 8. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Založení mostní konstrukce

V zastoupení firmy Metroprojekt, jakožto autorského dozoru sdělujeme:

Včera dne 25.8.2021 byla autorským dozorem provedena prohlídka stavby, při které právě probíhalo vrtání mikropilot. V rámci prohlídky byla situace ohledně přítoku do stavební jámy konzultována s vrtníkem provádějícím mikropilotové založení. Autorský dozor dále prozkoumal fotodokumentaci a video záznamu přítoku do výkopu dodané stavbyvedoucím. Po prozkoumání všech těchto pokladů jsme dospěli k následujícím závěrům.

Voda do stavební jámy přitéká především ze severní strany svahu výkopu a to po vrstvách, které jsou položeny na přibližné úrovni potoka. Při vrtných pracích na hlubinném založení bylo dále zjištěno, že při vrtání do větších hloubek přítok do vrtu nevzrůstá a je přibližně stejný po celou dobu vrtání. To ukazuje na to, že přítok do výkopu je především po zmíněných vrstvách a neměl by se se vzrůstající hloubkou výkopu výrazně zvyšovat.

Vzhledem k výše uvedenému autorský dozor navrhuje ponechat základovou spáru na projektované úrovni, jelikož jejím posunem výše bychom ji neposunuli nad zmiňovanou vrstvu, po které dochází k přítokům do výkopu, a tedy výrazně nesnížili přítok do výkopu. Posunem výše bychom spíše umožnili budoucí podemletí základu a odhalení mikropilotového založení.

Aby bylo možné udělat podkladní beton, navrhujeme AD vrstvu šterkového materiálu frakce 63/125, který bude zahutněn pod úroveň podkladního betonu. Tato výrazně propustná vrstva umožní odvedení vody do čerpací jímky a tím zhotovení podkladních betonů. Současně umožní odvádění vody pod základem po zhotovení mostu, aby se voda přitékající po výše uvedené vrstvě nedržela za rubem opěry.

Ing. Martin Havlík
Autorský dozor

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.:
Datum: 27. 10. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Vyjádření AD k ZBV č.1

V přeloženém ZBV č.1, které se věnuje zvýšeným přítokům do výkopů a tím ztíženým podmínkám při zakládání mostu, jsou pouze položky, které byly v rámci kontrolních dní odsouhlaseny a skutečně realizovány. Technické odůvodnění vzniklých změn je součástí samostatného vyjádření AD ze dne 11. 8. 2021.

Autorský dozor s předloženým ZBV souhlasí.

Ing. Martin Havlík
Autorský dozor

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA: II-174/2021/ 210

VYŘIZUJE: Ing. Kateřina Kotoučová
TEL.:
FAX:
E-MAIL:
IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: V Praze/ 1.11.2021

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č.1 předložené v rámci realizace stavby „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“

**Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81, 150 00 Praha 5 - Smíchov**

Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

TDI a KOO BOZP: SUDOP GROUP TDI - BOZP ve Stř.Kr.; SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha

Zpracovatel PDPS: METROPROJEKT Praha a.s, nám. I.P.Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.1 – SO 201 silnice II/174 Tochovice, most ev.č.174-003 – zřízení čerpací jímky, zřízení plochy pro vrtnou soupravu, vnitrostaveništní doprava.

Staveništní jáma byla zatopena z důvodu přítékání vody ze svahu OP1 ze šesti pramenů. Následně došlo k rozmáčení základové spáry. Vzhledem k tomu aby byl dodržen harmonogram prací a termín dokončení mostu byl po konzultaci s AD navržen nový stavební postup prací: zřízení čerpací jímky s osazením kalového čerpadla a provádět nepřetržitě čerpání vody, překrytí zvodnělé plochy výkopu štěrkovým materiálem frakce 63/125 z důvodu možného pohybu vrtné soupravy.

V ZBV č.1 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:



Stavba 17 206 00
 dílo a název: SO
 číslo a název rozpočtu:

II:174 Točovice, most ev.č.174-003

Pokyn č. 1 - Založení mostní konstrukce - vícepráce

Poř.	cenová soustava	Kód položk.	varianta položk.	název položky	jednotka	Počet jednotek	CEHA		Položka rozpočtu	
							jednotkové	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	2021 OTSKP	124731		Dorobky a dorobky kryt vodotěsn. nát. odvoz do 1km 81*9,5=770 (A)	m3	43 000	145 50	6 235 00	Ne	
2	2021 OTSKP	17111		Zložené sypání do nasypt. 43 0 (A)	m3	43 900	414 00	17 858 00	Ne	
3	2021 OTSKP	18110		Uložení páneí se zhuštěným vln. D: páně mezi podřím: OP1 a OP2 7,234*11,888=86 0 (A)	m2	86 000	15 20	1 307 20	Ne	
4	2021 OTSKP	21462		Sanační pásy z kámenza droného 43 0*0,301=12 9 (A) 3 14*1 (P1 0,10 39=0 963 (B) (A)+(B)=25 9+0 963=26 863	m3	26 863	739 00	19 851 80	Ne	
5	2021 OTSKP	694171		Šachty karežací z beton dílců na potrubí DN do 1000mm	kus	3 000	39 600 00	119 400 00	Ne	
Celkem									164 682,00	

Z technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek. TDI tímto **souhlasí** se zpracováním do ZBV.

Ing. Kateřina Kotoučová
 Technický dozor stavby



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

Kaiser spol. CZ s.r.o.
nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5

V Praze dne: 8.9.2021

Vaše zn.:

Naše zn.:

Vyřizuje: Stanislav Pohunek - mostní technik

Věc: stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ – Pokyn Objednatele č. 1 a 2 k navrženým změnám v rozsahu Díla – Pokyn č. 1 – založení mostní konstrukce, Pokyn č. 2 – čerpání vody, dodávka pitné vody dle čl. 6.8 Smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020

V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo č. S-1808/00066001/2020 stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ dle čl. 6.8 vydává Objednatel Pokyn č. 1 a Pokyn č. 2 k provedení změn rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem dle předloženého technického návrhu a cenové kalkulace.

Zhotovitel po obdržení těchto Pokynů Objednatele provede všechny úkony specifikované v technickém návrhu změny rozsahu Díla a současně zajistí zpracování ZMĚNOVÉHO LISTU pro předložení ZBV č. 1 a 2, jež bude vypracováno v souladu Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb. (Příloha č. 4 Smlouvy o dílo)

Stanislav Pohunek

Krajská správa údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Oprávněn k jednání ve věcech technických

Fotodokumentace před opravou



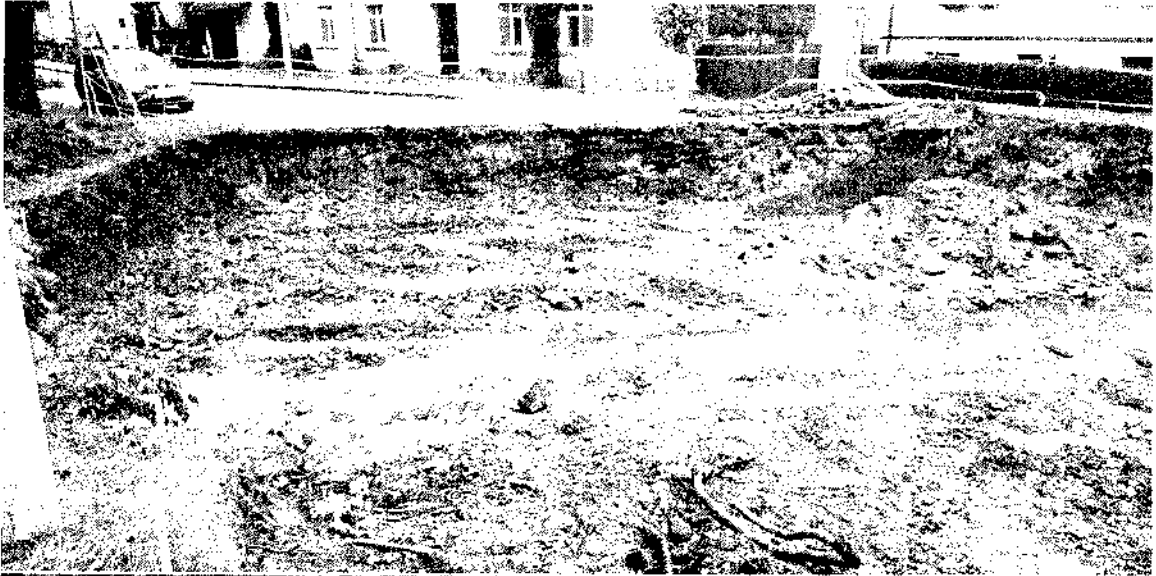
Fotodokumentace stavu











Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/174 Tochovice, most ev.č.174-003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 2
--	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Kaiser & spol. CZ s.r.o.**
nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5
IČ: 47236161

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	225 462,00	225 462,00

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	0,00	225 462,00	225 462,00

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/174 Tochovice, most ev.č.174-003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 2.3
Strany smlouvy o dílo č. S-1808/00068001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 2.7.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	20 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny: Odčerpání vody ze stavební jámy Po provedení výkopu stavební jámy na hloubku dle projektu přitékalo ze svahu za operou OP1 velké množství podzemní vody, kterou bylo nutno nepřetržitě odčerpávat. Zadávací ani prováděcí dokumentace výskyt podzemní vody nepředpokládala. Čerpání vody bylo prováděno kalovým čerpadlem s plovákovým spínačem, voda byla odváděna do poloka pod stavbou. Doba čerpání je doložena zápisem ve SD - zahájení čerpání 8.8.2021, ukončení 8.11.2021 (viz doklad č. 12). V důsledku odčerpání vody došlo k úbytku pitné vody ve studních u třech sousedních objektů. Do těchto objektů bylo nutno zajistit dodávku pitné vody náhradním způsobem prostřednictvím obce Tochovice. Náklady spojené s dodávkou pitné vody jsou vyčísleny v dokladu č. 13 (Stanovení nových JC). Přívod pitné vody byl zajištěn vodovodním potrubím z plastu položeným volně na komunikaci podél oplocení staveniště a propojením do domácích vodovodů. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 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
0,00	225 462,00	225 462,00	225 462,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Ing. Milan Komínek	datum
Projektant (autorský dozor):	Jméno	Ing. Martin Havlík	datum
Stavební dozor: SUDOP	Jméno	Ing. Kateřina Kotoučová	datum
Supervize (Regionální dotační kancelář)	Jméno	xxx	datum
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	Jméno	Lucie Jandíková Stanislav Polomák	datum
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednaná ve Smlouvě nedotčena. Na důkaz toho připojili příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	Jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum
Zhotovitel Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Karel Kaiser	datum
			Číslo paré

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 354 112,27

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	0,00	164 682,00	5 518 794,27	164 682,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	225 462,00	390 144,00	7,29%

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	0,00	5 744 256,27	390 144,00	7,29%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Milan Komínek

souhlasím

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Havlík

souhlasím

Stavební dozor: Ing. Kateřina Kotoučová

souhlasím

Zástupce Objednatele KSÚS: Stanislav Bohuněk
Lucie Janůrková

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most									SO 201/2					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most									Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Cenová soustava	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
Nové položky														
1	2021 OTSKP	11511	Čerpání (kalové čerpadlo, předpoklad čerpání 3 měsíce) 30*24*3=2160 (A)	hod	0,000	2160,000	2160,000	90,533	0,00	0,00	195 552,00	195 552,00	195 552,00	100,00%
2	2021 OTSKP	01441	Poplatky za náhradní zásobování vodou Stanovení JC viz doklad č. 13	kpl	0,000	1,000	1,000	11262,000	0,00	0,00	11 262,00	11 262,00	11 262,00	100,00%
3	2021 OTSKP	03220	Zařízení pro dodávku pitné vody - rodinný dům vedle stavby Stanovení JC viz doklad č. 13	kpl	0,000	1,000	1,000	18648,000	0,00	0,00	18 648,00	18 648,00	18 648,00	100,00%
Celkem														
										0,00	225 462,00		225 462,00	

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 Zhotovitele: Ing. Milan Komínek (stavbyvedoucí) 

Za Objednatele: Ing. Kateřina Kotoučová (TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/174 Tochovice, most ev.č.174-003

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	7 393 465,82
2=1-10-76	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 763 609,82
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 418 167,88
3-(2)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	105,28%
4=25-17-100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=28-17-100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=12-17-100	Sledování limitů 15 % pro poduznanou částku pro Změny záporné dle § 134 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%

6=32+30	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	390 144,00
7=(6)*100	Sledování limitů 30 % - počet Skupiny 3 a Skupiny 4	5,28%
8=10-3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 218 039,75

9=(32A)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 3	5,28%
10=(36A)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	390 144,00
15=110-5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 696 732,91

12=117-10-10	Limit	1 109 019,87
13=139-11	Sledování limitů (15%)	0,00%
14=1035(17)-(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/S / předání Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -				- 5 -							
						Vyloučené změny (Doměry) (dle §200 zákona č. 134/2016 Sb.)		Změny položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)		Změny nepředviděné (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)		Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny do minimální							
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
18	17	18	19=23+28+29+33	20=24+27+33+39+43+47+58	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=28+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	
		III/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	390 144,00	390 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390 144,00	390 144,00	390 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	III/174 Tochovice, most ev.č.174-003 změny z přílohy k 11. 8. 2021	0,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	2	III/174 Tochovice, most ev.č.174-003 změny z přílohy k 11. 8. 2021	0,00	225 462,00	225 462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225 462,00	225 462,00	225 462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předání Změny Tochovice

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Zápis z KD č. 5 z 15. 9. 2021	6	
09 Vyjádření AD	1	
10 Stanovisko TDI	2	
11 Pokyn objednatele	1	
12 Zápisy ve SD	2	
13 Stanovení nových JC	5	
Počet listů celkem	20	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most									SO 201				
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most									celkem				
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
		Cena celkem v SOD						5 354 112,27	0,00	0,00	5 354 112,27	0,00	0
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	492,480	0,000	0,000	262,000	129 029,76	0,00	0,00	129 029,76	0,00	0,00%
2	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,000	0,000	0,000	15000,000	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
3	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ	kpl	1,000	0,000	0,000	11250,000	11 250,00	0,00	0,00	11 250,00	0,00	0,00%
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	kus	1,000	0,000	0,000	18125,000	18 125,00	0,00	0,00	18 125,00	0,00	0,00%
5	02999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU		1,000	0,000	0,000	6250,000	6 250,00	0,00	0,00	6 250,00	0,00	0,00%
0		Všeobecné konstrukce a práce						179 654,76	0,00	0,00	179 654,76	0,00	0
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	269,360	0,000	0,000	275,000	74 074,00	0,00	0,00	74 074,00	0,00	0,00%
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	105,824	0,000	0,000	287,000	30 371,49	0,00	0,00	30 371,49	0,00	0,00%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	273,599	0,000	0,000	237,000	64 842,96	0,00	0,00	64 842,96	0,00	0,00%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	269,37	0,000	0,000	775,000	208 759,43	0,00	0,00	208 759,43	0,00	0,00%
10	17291R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	m2	126,308	0,000	0,000	194,000	24 503,75	0,00	0,00	24 503,75	0,00	0,00%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	105,824	0,000	0,000	487,000	51 536,29	0,00	0,00	51 536,29	0,00	0,00%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	55,296	0,000	0,000	775,000	42 854,40	0,00	0,00	42 854,40	0,00	0,00%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	12,510	0,000	0,000	775,000	9 695,25	0,00	0,00	9 695,25	0,00	0,00%
14	18222R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	30,000	0,000	0,000	106,000	3 180,00	0,00	0,00	3 180,00	0,00	0,00%
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	30,000	0,000	0,000	131,000	3 930,00	0,00	0,00	3 930,00	0,00	0,00%
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	180,000	0,000	0,000	19,000	3 420,00	0,00	0,00	3 420,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce						517 167,57	0,00	0,00	517 167,57	0,00	0
17	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLÁST HMOT DN DO 150MM	m	39,540	0,000	0,000	338,000	13 364,52	0,00	0,00	13 364,52	0,00	0,00%
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	m3	4,354	0,000	0,000	3812,000	16 597,45	0,00	0,00	16 597,45	0,00	0,00%
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	m	240,000	0,000	0,000	1525,000	366 000,00	0,00	0,00	366 000,00	0,00	0,00%
20	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	m	240,000	0,000	0,000	1712,000	410 880,00	0,00	0,00	410 880,00	0,00	0,00%
21	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	m3	23,416	0,000	0,000	11125,000	260 503,00	0,00	0,00	260 503,00	0,00	0,00%
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	5,152	0,000	0,000	34375,000	177 100,00	0,00	0,00	177 100,00	0,00	0,00%
2		Základy						1 244 444,97	0,00	0,00	1 244 444,97	0,00	0
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	108,000	0,000	0,000	275,000	29 700,00	0,00	0,00	29 700,00	0,00	0,00%
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	m3	13,276	0,000	0,000	14250,000	189 183,00	0,00	0,00	189 183,00	0,00	0,00%
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,991	0,000	0,000	34375,000	68 440,63	0,00	0,00	68 440,63	0,00	0,00%
27	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	78,287	0,000	0,000	11875,000	929 658,13	0,00	0,00	929 658,13	0,00	0,00%
28	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	19,573	0,000	0,000	34375,000	672 821,88	0,00	0,00	672 821,88	0,00	0,00%
3		Svislé konstrukce						1 889 803,64	0,00	0,00	1 889 803,64	0,00	0
29	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	14,195	0,000	0,000	10500,000	149 047,50	0,00	0,00	149 047,50	0,00	0,00%
30	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	t	2,555	0,000	0,000	34375,000	87 828,13	0,00	0,00	87 828,13	0,00	0,00%
31	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	m3	16,075	0,000	0,000	3625,000	58 271,88	0,00	0,00	58 271,88	0,00	0,00%
32	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	m3	71,016	0,000	0,000	887,000	62 991,19	0,00	0,00	62 991,19	0,00	0,00%
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	5,061	0,000	0,000	675,000	3 416,18	0,00	0,00	3 416,18	0,00	0,00%
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	57,960	0,000	0,000	5187,000	300 638,52	0,00	0,00	300 638,52	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
36	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	m2	33,740	0,000	0,000	800,000	26 992,00	0,00	0,00	26 992,00	0,00	0,00%
37	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	6,900	0,000	0,000	4313,000	29 759,70	0,00	0,00	29 759,70	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce						718 945,10	0,00	0,00	718 945,10	0,00	0
34	45161	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	m3	22,138	0,000	0,000	3562,000	78 855,56	0,00	0,00	78 855,56	0,00	0,00%
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	155,840	0,000	0,000	387,000	60 310,08	0,00	0,00	60 310,08	0,00	0,00%
39	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - DEFINITIVNÍ	m2	23,500	0,000	0,000	300,000	7 050,00	0,00	0,00	7 050,00	0,00	0,00%
40	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	162,510	0,000	0,000	24,000	3 900,24	0,00	0,00	3 900,24	0,00	0,00%
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	332,204	0,000	0,000	15,000	4 983,06	0,00	0,00	4 983,06	0,00	0,00%
42	57476	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍZOVINY S TKANINOU	m2	91,240	0,000	0,000	237,000	21 623,88	0,00	0,00	21 623,88	0,00	0,00%
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	290,610	0,000	0,000	275,000	79 917,75	0,00	0,00	79 917,75	0,00	0,00%
44	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	69,280	0,000	0,000	306,000	21 199,68	0,00	0,00	21 199,68	0,00	0,00%
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	m2	195,38	0,000	0,000	369,000	72 095,22	0,00	0,00	72 095,22	0,00	0,00%
46	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	m2	69,580	0,000	0,000	475,000	33 050,50	0,00	0,00	33 050,50	0,00	0,00%
47	587205	PŘEDLAŽDNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	15,000	0,000	0,000	513,000	7 695,00	0,00	0,00	7 695,00	0,00	0,00%
	5	Komunikace						390 680,97	0,00	0,00	390 680,97	0,00	0
48	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN	m2	135,350	0,000	0,000	143,000	19 355,05	0,00	0,00	19 355,05	0,00	0,00%
49	711442	IZOLACE MOSTŮVĚK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP	m2	119,200	0,000	0,000	725,000	86 420,00	0,00	0,00	86 420,00	0,00	0,00%
50	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	37,280	0,000	0,000	362,000	13 495,36	0,00	0,00	13 495,36	0,00	0,00%
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	m2	182,230	0,000	0,000	156,000	28 427,88	0,00	0,00	28 427,88	0,00	0,00%
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	11,550	0,000	0,000	281,000	3 245,55	0,00	0,00	3 245,55	0,00	0,00%
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	m2	6,873	0,000	0,000	325,000	2 233,73	0,00	0,00	2 233,73	0,00	0,00%
	7	Přidružená stavební výroba						153 177,57	0,00	0,00	153 177,57	0,00	0
54	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	108,180	0,000	0,000	106,000	11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0,00%
	8	Potrubi						11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0
26	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	8,000	0,000	0,000	3450,000	27 600,00	0,00	0,00	27 600,00	0,00	0,00%
55	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	kus	1,000	0,000	0,000	5750,000	5 750,00	0,00	0,00	5 750,00	0,00	0,00%
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	m	24,600	0,000	0,000	5250,000	129 150,00	0,00	0,00	129 150,00	0,00	0,00%
57	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	6,000	0,000	0,000	612,000	3 672,00	0,00	0,00	3 672,00	0,00	0,00%
58	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	0,000	0,000	3000,000	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00%
59	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	53,125	0,000	0,000	157,000	8 340,63	0,00	0,00	8 340,63	0,00	0,00%
60	917212	ZÁHONOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	38,36	0,000	0,000	281,000	10 779,16	0,00	0,00	10 779,16	0,00	0,00%
61	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	17,480	0,000	0,000	356,000	6 222,88	0,00	0,00	6 222,88	0,00	0,00%
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZŮVEK TL DO 50MM	m	52,930	0,000	0,000	156,000	8 257,08	0,00	0,00	8 257,08	0,00	0,00%
63	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	47,600	0,000	0,000	350,000	16 660,00	0,00	0,00	16 660,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
64	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	100,530	0,000	0,000	262,000	26 338,86	0,00	0,00	26 338,86	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce						248 770,61	0,00	0,00	248 770,61	0,00	0,00%
		Nové položky - JC dle OTSKP 2021, pol. 7 a 8 individuální kalkulace						0,00	0,00	390 143,99	390 143,99	390 143,99	
1	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodootečí tř. hor I., odvoz do 1km 86*0,5=43,0 (A) Viz ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	145,000	0,00	0,00	6 235,00	6 235,00	6 235,00	100,00%
2	17111	Uložení sypaniny do náspů 43,0 (A) Viz ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	416,000	0,00	0,00	17 888,00	17 888,00	17 888,00	100,00%
3	18110	Úprava pláň se zhutněním v hor. tř. I nezi operami OP1 a OP2 7,234*11,888=86,0 (A) Viz ZBV 1	pláň m2	0,000	86,000	86,000	15,200	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	1 307,20	100,00%
4	21452	Sanační vrstvy z kamene drceného 43,0*0,301=25,9 (A) 3,14*1,0*1,0*0,30=0,963 (B) (A)+(B)=25,9+0,963=26,863 Viz ZBV 1	m3	0,000	26,863	26,863	739,000	0,00	0,00	19 851,80	19 851,80	19 851,80	100,00%
5	894171	Šachty kanalizační z beton dílců na potrubí DN do 1000mm Viz ZBV 1	kus	0,000	3,000	3,000	39800,000	0,00	0,00	119 400,00	119 400,00	119 400,00	100,00%
6	11511	Čerpání (kalové čerpadlo, předpoklád čerpání 3 měsíce) 30*24*3=2160 (A) Doba čerpání doložena zápisem ve SD (viz doklad č. 12). Čerpání zahájeno 9.8.2021, ukončeno 8.11.2021.	hod	0,000	2160,000	2160,000	90,533	0,00	0,00	195 551,99	195 551,99	195 551,99	100,00%
7	01441	Poplatky za náhradní zásobování vodou Stanovení JC viz doklad č. 13	kpl	0,000	1,000	1,000	11262,000	0,00	0,00	11 262,00	11 262,00	11 262,00	100,00%
8	03220	Zařízení pro dodávku pitné vody - rodinný dům vedle stavby Stanovení JC viz doklad č. 13	kpl	0,000	1,000	1,000	18648,000	0,00	0,00	18 648,00	18 648,00	18 648,00	100,00%
Celkem								5 354 112,27	0,00	390 143,99	5 744 256,27	390 143,99	

Zápis z 5.kontrolního dne stavby

II/174 Tochovice, most ev.č.174-003

Kontrolní den

číslo 5 konaný dne 15.9.2021

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
SO 001	– Demolice stávajícího mostu	Nejprve bude odfrézována vozovka a odbourány prvky mostního svršku, poté bude snesena nosná konstrukce. Budou provedeny nezbytné výkopy a odbourána spodní stavba – odtěžení terénu na základovou spáru – základová spára bude překryta vrstvou z podkl.betonu proti degradaci. Pro minimalizaci zásahů do sousedních pozemků bude vpravo před milínskou opěrou pro ochranu výkopu provedeno dočasné záporové pažení. Zatrubnění potoka – byl proveden bypass.	6.8.21
SO 201	– Most ev.č.174-003	<ul style="list-style-type: none">- Změna: Přerušení prací na hlubinném založení z důvodu výskytu zvodnělé zeminy a přítoku vody z podloží do stavební jámy – nepředvídatelná událost.- Zhotovit čerpací jámku. 16.8.21 -- Připravit povrch pro vrtnou soupravu a připravit podklad z hrubší frakce kameniva. 20.8.21- Začátek prací na hlubinném založení na mikropilotách. trubka mikropiloty bude vytažena o cca 40 cm výše nad základovou spáru, než uvažoval projekt, aby založení umožnilo teoretický posun základové spáry výše. 23.8.21- Při vrtání první piloty bude přítomen geologický dozor, který vyhodnotí nezbytnou délku vrtání a rozsah injektáže pilot.(délka piloty7,5m)- Po provedení hlubinného založení bude proveden výkop na požadovanou úroveň pro základové pasy opěr a bude proveden podkladní beton.(odtěžit 80cm na základovou spáru) 1.9.21- Kontrola základové spáry 7.9.21- Podkladní beton 9.9.21- Vázání armatury 15.9.21- Převzetí výztuže TDI 22.9.21- Betonáž základů-patek 24.9.21	

SO 182 - DIO	- Provoz bude kompletně uzavřen v prostoru stavby a bude zřízena objížďka po silnicích I/4 a I/19.	Ano
Zajištění sloupů proti pádu, ochránění stromu a božích muk	V průběhu prací je třeba postupovat s ohledem na vzdušné vedení, pod kterým stavba bude probíhat, zejména pak při používání jeřábů a vrtací soupravy na mikropiloty. Dále je třeba postupovat opatrně i ve vztahu k dotčeným podzemním vedením, která by mohla být poškozena při výkopových pracích. Před mostem vpravo se nachází sloup se zavěšeným sdělovacím vedením, před mostem vlevo lampa veřejného osvětlení. Oba sloupy budou po dobu realizace výkopů zajištěny proti ztrátě stability a proti poškození.	Ano
Průchod pěší	Zajistit průchod pro pěši u opěry OP2 vpravo z chodníku na pozemek podél potoka.	Ano

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- a) plnění věcného harmonogramu Práce neprobíhají v souladu s předloženým HGM, Nutná aktualizace HMG
- b) popis provedených prací Viz. 1. Kontrola úkolů a prací
- c) finanční plnění Zhotovitel předloží za měsíc srpen čistopis soupisu prací k odsouhlasení TDS a Objednateli.
- d) fotodokumentace Bude prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

3. Kontrola kvality

- a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období Práce jsou prováděny v souladu s PD a předloženými TePř.
- b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP Zhotovitel (Kaiser&spol.CZ s.r.o)zaslal Tepř a KZP k odsouhlasení TDS – demolice a zemní práce. Připomínkováno TDS. Bude předáváno průběžně. Termín zkoušek bude včas oznámen TDS, nejméně 5 dnů předem. Technologické postupy, které musí být předány investorovi ke schválení (betonáže, pokládky izolací...).
- Pro zhotovení zábradlí je třeba vypracovat výrobně technickou dokumentaci.

4. Stav BOZP

KooBOZP(Nikolas Nitran, zpracoval plán BOZP a ohlášení OIP.
Zhotovitel předal kontakt na OZO BOZP (Hana Jindřichová a seznam podzhotovitelů. Staveniště bude zabezpečeno tabulí s piktogramy rizik a zákazy vstupu. Zajištění patek sloupů – záporovým pažením a poté hned zasypáním. Boží muka a vzrostlou vegetaci ochránit proti poškození. Zajištěn koridor pro pěši viz. podmínky v PDPS a SP.

5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací. Druhá zpráva bude za období od 1.8.2021 do 31.8.2021.

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že veškeré změny oproti PD je předem nutno konzultovat s AD projektanta a objednatel.

Výzisky – dlaž.kostky, obrubníky, základy, zábradlí – zlikvidovat nebo předat KSÚS – vyjádří se cestmistr.

ZBV – vyjádření AD, aktualizace rozpočtu, změnový list(Krycí list, změnový list, zápis o projednání ocenění soupisu prací, rounpis ocenění Změn položek, přehled zařazení změn do skupin), Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...].

ZBV – zařazení změny do skupiny 3 nepředvídanost dle SOD

Zhotovitel bude postupovat při zpracování ZBV dle Směrnice R-Sm-36 (viz. SOD)

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termin
------------	-------	--------------------------------------	----------	--------

1/1	Zaslání finančního a časového HMG	Zhotovitel zašle aktualizovaný HMG emailem a necná ho schválit objednatel.	Zhotovitel	22.9.2021
1/2	RDS	Zhotovitel předal RDS dle SOD objednateli a TDS ke schválení.	Zhotovitel	Ano
1/3	DIO	Zhotovitel zaslal schválené DIR dle SP dotčeným orgánům + TDS. Nulné prodloužení platnosti DIR.	Zhotovitel	Nový úkol
1/4	Ohlášení nástupu zhotovitele	Koordinátor BOZP zašle Zhotoviteli vzor dokumentu k ohlašování nástupu podzhotovitelů k důvodu koordinace opatření	KBOZP	Ano
1/5	Doložení oprávnění zhotovitele	Objednatel před zahájením stavby doloží oprávnění zhotovitele stavby speciálnímu stavebnímu úřadu.	Objednatel	Ano
1/6	Vytyčení staveniště	Zhotovitel zřídí pro vytyčení stavby geodetickou síť.	Zhotovitel	Ano
1/7	Oznámení o zahájení prací	TDS obeznámí všechny dotčené orgány a účastníky řízení dle SP s termínem zahájení prací.	TDS	Ano
1/8	Štítek stavební povolení+OIP	Umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště.	Zhotovitel	Ano
1/9	Havarijní a povodňový plán	Bude zhotoven havarijní plán, který bude předložen Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava k odsouhlasení. Bude vyhotoven povodňový plán a předán obci Tochovice ke schválení.	Zhotovitel	Probíhá zaslání
1/10	Pasport komunikací pozemních objektů	Zhotovitel zdokumentuje stav komunikací a pozemních objektů v blízkosti stavebního objektu před zahájením demolice a předá tyto dokumentace objednateli prostřednictvím TDS. Bude pozván cestmistr na příští KD a určí rozsah oprav. Kolik m3 živice, jak bude široká fréza. (objízdná trasa 13km neznačená objízdná trasa 5km odhad 1% plochy objízdné trasy prům.š.kom cca 7.0m $0.01*0.075*7.0*18000=94.500 [A]$)	Zhotovitel TDS	Ano 22.9.21
1/11	Plná moc	Objednatel zašle TDS plnou moc	Objednatel	Ano
1/12	Výzva	Předání staveniště na základě výzvy.	Objednatel	Ano
1/13	Informační tabule	Zhotovitel zajistí označení staveniště logem KSÚS dle SOD.	Zhotovitel	Ano
1/14	Seznam schválených podzhotovitelů	Doložit TDS seznam schválených podzhotovitelů	Zhotovitel	Ano
1/15	Kniha materiálů vč.certifikátů/prohlášení shody	Zhotovitele zašle seznam materiálů a výrobků ke schválení. Protokoly z betonáže a armatury.	Zhotovitel	Průběžně
1/16	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel předá informaci o názvu zajištěné akreditované laboratoře - TZÚS	Zhotovitel	Ano
1/17	Zkousky PAU	Provéřit zda se musí udělat, materiál odvezen na skládku. -- odebrat vzorek na zk PAU	Zhotovitel	22.9.21
1/18	Výzisky	Odvezení žul.kostek a obrušníků na mezideponii. Viz. bod 5. Různé	Cestmistr+Pohunek	22.9.21
1/19	Archeologové	Arch.dohled zajišťuje SIRAKUS dle rámcové smlouvy s objednatel.		

1/20	Soupis prací za měsíc Srpen 21	Zhotovitel předloží za měsíc srpen čistopis soupisu prací a zjišťovací protokol k odsouhlasení TDS a Objednateli.	Zhotovitel	Ano
1/21	Měsíční zpráva zhotovitele	Zhotovitel předložil měsíční zprávu o postupu prací. Třetí zpráva bude za období od 1.9.2021 do 30.9.2021.	Zhotovitel	6.10.21
1/22	Plán Kontrolních prohlídek MěÚ Příbram	<ul style="list-style-type: none"> • po odbourání nosné konstrukce a spodní stavby - před založením nového mostu • po dokončení nové nosné konstrukce • po dokončení rekonstrukce celého mostu Vzhledem k typu konstrukce a jejímu rozpětí bude před dokončením stavby nezbytnost provedení zatěžovací zkoušky se stavebním úřadem ještě projednána.	MěÚ Příbram(Klečka)	Srpen, Září, Říjen, Listopad
1/23	1. Mostní hlavní prohlídka	Před zprovozněním opraveného mostu.	TDS, Investor, Zhotovitel	Listopad 21
1/24	Zpracování ZBV č.1,2,3,4	Vyjádření AD, aktualizace rozpočtu, změnový list(Krycí list, změnový list, zápis o projednání ocenění soupisu prací, soupis ocenění Změn položek, přehled zařazení změn do skupin), Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]. Viz. Různé	TDS – vydá stanovisko	Probíhá
1/25	KZP a TePře	Předložit Tepř k hlubinnému založení(aktualizovaný) a zpřípomínkované KZP, TePř (bourací práce, zemní práce, spodní stavba)	Zhotovitel	Trvá-urgence
1/26	Protokoly	Předání protokolů z hlubinného založení, geodetické protokoly	Zhotovitel	Ano
1/27	VTD zábradlí + RAL	Barva RAL zábradlí? - Ocelové konstrukce budou namontovány s povrchovou úpravou, poškozená místa (při dopravě a montáži) budou po dokončení stavebních prací opravena. Každá vrstva PKO bude provedena v jiném barevném odstínu, tak aby byla možná jejich kontrola. Barvu vrchního nátěru stanoví investor., Zpracovat dokumentaci a zadat k výrobě	Zhotovitel, TDS, Investor	Nový úkol
1/28	Zábradlí – požadavky dle RDS	Přesná specifikace skladby protikoroziní ochrany bude upřesněna v rámci zpracování VTD. Na veškeré povrchové úpravy bude zhotovitelem vypracován technologický postup s definicí jednotlivých konkrétních hmot, jejich materiálovými listy a certifikáty. Tento postup bude předložen investorovi a stavebnímu doзору k odsouhlasení.	Zhotovitel	Nový úkol
1/29	Úprava koryta potoka	Stanovisko AD a správce toku k urychlení výstavby – nahrazení dláždění koryta potoka za monolitický beton	AD, správce toku	Nový úkol

1/30	Úbytek vody ze studní p. Kubátové a COOP	<p>HL.studně 3,60m, původní hladina vody ve studni 2,5m; nynější stav hladiny vody 1,10m. Návrh zhotovitele se souhlasem TDS a investora: napájení studen vodou z KD. Dočerpání studny na původní stav. Pokud se voda bude rychle ztrácet, další možnost je napojení vnitřního rozvodu na přivedenou hadici. Stanovisko AD k nastálé situaci obdrženo. Fotodokumentace stavu vodoměru před čerpáním obdrženo.</p>	Zhotovitel, Investor, Probíhá TDS	
1/31	Prohloubení studní pod úroveň ZS po zásypu základové kce mostu	Návrh dalšího řešení, potřeba vyjádření AD.	AD, Investor	Nový úkol

7. Závěr

Datum konání příštího KD 22.9.2021 od 8:00 hod. v místě stavby

Zapsala

Ing.Kateřina Kotoučová
TDS

Podpis

PREZENČNÍ LISTINA

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	„II/174 Tochovice, most ev.č.174-003“
DATUM	15.09.2021
MÍSTO	V místě stavby

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
ALOIS ŘEHÁK	K spol. čl. činn.		
KATEŘINA KOTLOVÁ	SUDOP PRAHA s.r.o.		
VILÉM KONTÁŘEK	K spol. čl. činn.		
JINDŘICH ŠCHYTL	M.S. STAVBY obce Tochovice		
STANISLAV JEDLIČKA	KSV s.r.o.		
LEONIE PUBAŘOVÁ	TOCHOVICE čp. 20		



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.
Datum: 6. 9. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Ztráta vody ve studních na sousedních pozemcích

Dnes byla starostou obce telefonicky oznámena ztráta vody ve studních u dvou domů u prováděné stavby. Autorský dozor předpokládá, že se nejedná o nic zásadního, ale pouze o dočasný pokles hladiny. Pro založení mostu je čerpána voda na úrovni cca 485,7 m n. m, což je asi 4 m pod úrovní komunikace. Terén přilehlých pozemků je přibližně na stejné výšce ne-li níže. Čerpáním vody na stavbě je tedy hladina podzemní vody snížena maximálně na zmíněné 4 m pod úroveň terénu, nikdy ne níže. Předpokládáme, že studny jsou větší hloubky a ve studnách i při čerpání kvůli zakládání zůstanou stále voda pro běžné užívání. Po ukončení čerpání by se pak voda měla vrátit zpět na původní úroveň.

Nicméně vzhledem k zjištěné situaci je vhodné co nejrychleji provést založení mostu tak, aby mohlo být čerpání vody ukončeno. Současně je třeba připravit možné náhradní řešení, které dočasně zajistí zásobování dotčených objektů pitnou vodou.

Ing. Martin Havlík
Autorský dozor

Pontex, spol. s r.o.
Bezová 1658/1
147 00 Praha 4-Braník

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:
 ZE DNE:
 NAŠE ZNAČKA: II-174/2021/ 210
 VYŘIZUJE: Ing. Kateřina Kotoučová
 TEL.:
 FAX:
 E-MAIL:
 IDDS:

Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského kraje p.o.
 Zborovská 11
 150 21 Praha 5

MÍSTO / DATUM: V Praze/ 18.11.2021

Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č.2 předložené v rámci realizace stavby „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

TDI a KOO BOZP: SUDOP GROUP TDI - BOZP ve Stř.Kr.; SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha

Zpracovatel PDPS: METROPROJEKT Praha a.s, nám. I.P.Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.2 – SO 201 silnice II/174 Tochovice, most ev.č.174-003 – čerpání vody kalovým čerpadlem, náklady na dodávku pitné vody pro rodinný dům bez vody a pro COOP Příbram družstvo.

Dne 15.9.2021 byla zjištěna ztráta vody ze studní p.Kubátové a COOPu. Původní hladina vody ve studni 2,5m, nynější stav 1,10 m. Po konzultaci s AD a investorem byl navržen postup: zhotovitel provede napojení vody z kulturního domu na vnitřní rozvod domů pomocí volně položeného potrubí z plastu na komunikaci podél ZS. Dne 29.9.2021 byl zjištěn úbytek vody u dalšího RD č.p.21, zůstatek vodní hladiny ve výšce 30 cm. Dodávka pitné vody bude zajištěna do té doby než bude ukočeno čerpání spodní vody ze stavební jámy (provedení betonáže základů a zásypů) a tím dojde ke zpětnému navrácení spodní vody ve studních na původní úroveň.

V ZBV č.2 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:

Stavba 17 206 00 II/174 Tochovice, most ev.č 174-003
 část a název SO
 část a název rozpisu Pokyn č. 2 - Čerpání vody - dodávka pitné vody - vícepráce

Př.č.	cena za jednotku	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CEHÁ		Položka rozpočtu
							jednotkové	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0021 OTSKP	11511		Čerpaní kalové čerpadlo - přeshraniční čerpaní z jámy	roz	2 162 000	90 43	195 457 00	lit
2	2021 OTSKP	61441		Poplatek za ranního zásobování vodou - spotřeba pitné vody pro COOP	KP	1 000	11 262 00	11 262 00	lit
3	3021 OTSKP	33213		Základní pro dodávku pitné vody - územní dokumentace pro realizaci čerpaní z jámy	KP	1 000	18 628 00	18 628 00	lit

Celkem

225 462 00

Z technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek. TDI tímto **souhlasí** se zapracováním do ZBV.

Ing. Kateřina Koloučková
Technický dozor stavby





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

V Praze dne: 8.9.2021

Vaše zn.:

Naše zn.:

Vyřizuje: Stanislav Pohunek – mostní technik

Kaiser spol. CZ s.r.o.
nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5

Věc: stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ – Pokyn Objednatele č. 1 a 2 k navrženým změnám v rozsahu Díla – Pokyn č. 1 – založení mostní konstrukce, Pokyn č. 2 – čerpání vody, dodávka pitné vody dle čl. 6.8 Smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020

V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo č. S-1808/00066001/2020 stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ dle čl. 6.8 vydává Objednatel Pokyn č. 1 a Pokyn č. 2 k provedení změn rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem dle předloženého technického návrhu a cenové kalkulace.

Zhotovitel po obdržení těchto Pokynů Objednatele provede všechny úkony specifikované v technickém návrhu změny rozsahu Díla a současně zajistí zpracování ZMĚNOVÉHO LISTU pro předložení ZBV č. 1 a 2, jež bude vypracováno v souladu Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb. (Příloha č. 4 Smlouvy o dílo)

Stanislav Pohunek

Krajská správa údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Oprávněn k jednání ve věcech technických

DODACÍ LIST (daňový doklad)*

číslo:

119/2024

Došlo:	Dodávatel:
DIC:	B. P. TROJČEK
IC:	TROJČEK K. P. TROJČEK IČ: 1111111111 IČ: 1111111111

Datum vystavení: 30.9.2024 Číslo objednávky:

Posl. č.	Dráh. dodávky	Posl. číslo	% DPH	Cena s DPH	Celkem s DPH
1.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
2.	STP 1 kus 32 1/2	2x			200
3.	STP 1 kus 32 1/2	2x			200
4.	STP 1 kus 32 1/2	2x			200
5.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
6.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
7.	STP 1 kus 32 1/2	69 kus			6900
8.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
9.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
10.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
11.	STP 1 kus 32 1/2	1x			100
12.	STP 1 kus 32 1/2				50
13.	STP 1 kus 32 1/2	2 kus	20%	250	550
				Kubrádek	12432
A. E. S. M. P. a. S. D. P. H.				Razítko a podpis:	
SPZ:	Průkaz:				
Expedoval:	Datum uskutečnění:				

*Podle zákona o evidenci tržeb je výše zobrazená suma celkem včetně DPH daňově evidována na základě tohoto dokladu pod číselnou značkou 119/2024.

DAŇOVÝ DOKLAD - faktura č.
211500472
Originál
Dodavatel
Coop Příbram, družstvo

 261 24 Dlouhá ulice 155
 Příbram II
 ČR

DIČ CZ00031836 **IČO** 00031836

OR Městský soud v Praze Spis.zn. DrXCIX, vl. 465
P.ústav KB Příbram
Účet 115211/0100

Příjemce

ditto

K.příjemce

ditto

Zp.dopravy
Dod. podm
Odběratel

Kaiser & spol. CZ s.r.o.

 náměstí 14. října 1307/2
 150 00 Praha - Smíchov

DIČ CZ47536161 **IČO** 47536161

Variabilní symbol 211500472

Forma úhrady převodem

Objednávka
Ze dne
Smlouva
Sml.pokuta/den
Datum uskutečnění 30.09.2021
zdanitelného plnění
Datum vystavení 04.10.2021

Datum splatnosti 18.10.2021

Číslo	Položka	Cena/MJ	Množství MJ	DPH	Přípl./Sleva	Sp. daň	Celkem
3	Přefakturace Pitná voda- náhradní zdroj Tochovice	6 825,55	1	10			6 825,55
DPH :	Sazba	Základ DPH				Kč	6 825,55
	10% :	6 825,55				DPH 10 %	682,56
Celková částka (Kč) :							7 508,11

Převzal

telefon 318 492 002

razítko, podpis

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

Stavba II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

Objekt:

číslo položky	popis	m.j.
1441	Poplatky za náhradní zásobování vodou	Kč

MATERIÁL - HMOTY

číslo materiálu	název materiálu	m.j.	spotřeba	jedn.cena	Kč
					0,00
					0,00
CELKEM HMOTY - H					0,00

MZDY

číslo zaměstnání	název zaměstnání	počet Nh	sazba	Kč
	geotechnik - měření vody ve studni	8,0000	300,00	2 400,00
				0,00
				0,00
	mezisoučet - mzdy celkem bez poj.			2 400,00
soc. a zdrav.pojištění u mezd - POJ = 34% z M				816,00
CELKEM MZDY - M				3 216,00

STROJE

číslo stroje	název stroje	počet Sh	sazba	Kč
				0,00
				0,00
CELKEM STROJE - S				0,00

OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY	MJ	počet	sazba	Kč
dodávka pitné vody pro COOP (subdodávka)	kpl	1,0000	6 825,55	6 825,55
doprava (42 km, 3x jízda)	km	126,0000	7,00	882,00
				0,00
CELKEM OSTATNÍ PRÍMÉ NÁKLADY - OPN				7 707,55

REŽIE VÝROBNÍ - RV= 3 % z (H+M+S+OPN) 338,45

REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 0 % z (H+M+S+OPN) 0,00

ZISK - Z= 0 % z (H+M+S+OPN) 0,00

CENA JEDNOTKOVÁ JC=H+M+S+OPN+RV+RS+Z 11 262,00

REKAPITULACE NÁKLADU

H hmoty	M mzdy	S stroje	OPN ost.p.nákl.	RV režie výr.	RS rež.správ.	Z zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaokr.
0,00	3 216,00	0,00	7 707,55	338,45	0,00	0,00	11 262,00	11 262,00

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

Stavba II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

Objekt:

číslo položky	popis	m.j.
3220	Zařízení pro dodávku pitné vody - rodinný dům vedle stavby	Kč

MATERIÁL - HMOTY

číslo materiálu	název materiálu	m.j.	spotřeba	jedn.cena	Kč
					0,00
					0,00
CELKEM HMOTY - H					0,00

MZDY

číslo zaměstnání	název zaměstnání	počet Nh	sazba	Kč
	geotechnik - měření vody ve studni	11,5000	300,00	3 450,00
				0,00
				0,00
				0,00
	mezisoučet - mzdy celkem bez poj.			3 450,00
soc. a zdrav.pojištění u mezd - POJ = 34% z M				1 173,00
CELKEM MZDY - M				4 623,00

STROJE

číslo stroje	název stroje	počet Sh	sazba	Kč
				0,00
				0,00
CELKEM STROJE - S				0,00

OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY	MJ	počet	sazba	Kč
náhrada škody za poničení napojení zdrojů pitné vody Obec Tochovice (subdodávka)	kpl	1,0000	12 432,00	12 432,00
doprava (42 km, 3x jízda)	km	126,0000	7,00	882,00
				0,00
CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - OPN				13 314,00

REŽIE VÝROBNÍ - RV= 4 % z (H+M+S+OPN)	711,00
REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 0 % z (H+M+S+OPN)	0,00
ZÍSK - Z= 0 % z (H+M+S+OPN)	0,00
CENA JEDNOTKOVÁ JC=H+M+S+OPN+RV+RS+Z	18 648,00

REKAPITULACE NAKLADU

H hmoty	M mzdy	S stroje	OPN ost.p.nákl.	RV režie výr.	RS rež.správ.	Z zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaokr.
0,00	4 623,00	0,00	13 314,00	711,00	0,00	0,00	18 648,00	18 648,00

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/174 Tochovice, most ev.č.174-003

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

Most ev.č. 174-003

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/3

Číslo ZBV:

3

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

Kaiser & spol. CZ s.r.o.

nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

IČ: 47236161

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	84 300,00	84 300,00

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	84 300,00	84 300,00

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/174 Tachovice, most ev.č.174-003		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/3	Číslo ZBV: 3.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003			
Strany smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 2.7.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1 počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	9 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny: Štěrková vrstva pod podkladním betonem			
Zadávací dokumentace (PDPS) předpokládala odtěžení zeminy na spodní úroveň podkladních betonů a následně jejich betonáž. Z důvodu neustálého zaplavování stavební jámy podzemní vodou vyvěrající pod svahem za OP1 a nutnosti nepřetržitého odčerpávání nebylo možné provést betonáž podkladních betonů na rozmáčenou základovou spáru. Dle návrhu AD (viz doklad č. 08 - Vyjádření AD) bylo odtěženo 20 cm zvodnělé zeminy v celé půdorysné ploše pod budoucím podkladním betonem. Tato zemina byla nahrazena za štěrkový materiál frakce 63/125, zhutněný pod úrovní podkladního betonu, který tvoří propustnou vrstvu k odvedení vody do čerpací jímky. Byla rovněž zkrácena délka mikropilot, které byly vytaženy 40 cm nad základovou spárou z důvodu možného posunu základové spáry. Zvětšené délky mikropilot nakonec nebylo využito.			
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3 . Zároveň se jedná o práci, 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
0,00	84 300,00	84 300,00	84 300,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Ing. Milan Komínek	datum
Projektant (autorský dozor):	Jméno	Ing. Martin Havlík	datum
Stavební dozor: SUDOP	Jméno	Ing. Kateřina Kotoučová	datum
Supervize (Regionální dotační kancelář)	Jméno	xxx	datum
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	Jméno	Lucie Jandíková Stanislav Pohunek	datum
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 Zhotovitelé šlechnané 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 Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Karel Kaiser	datum
			Číslo pr

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 354 112,27

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	0,00	390 144,00	5 744 256,27	390 144,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	84 300,00	474 444,00	8,86%

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	0,00	5 828 556,27	474 444,00	8,86%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

souhlasím

Ing. Mílan Komínek

Projektant (autorský dozor):

souhlasím

Ing. Martin Havlík

Stavební dozor:

souhlasím

Ing. Kateřina Kotoučová

Zástupce Objednatele KSÚS:

souhlasím

Stanislav Pohunek
Lucie JandíkováZaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201/3						
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								Skupina změn 3						
Poř. č. pol.	Cenová soustava	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
Nové položky														
1	2021 OTSKP	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 6,95*10,5*0,2=14,6 (A)	m3	0,000	14,600	14,600	145,000	0,00	0,00	2 117,00	2 117,00	2 117,00	100,00%
2	2021 OTSKP	03640	Dopravní zařízení pásový bagr	kpř	0,000	1,000	1,000	58390,400	0,00	0,00	58 390,40	58 390,40	58 390,40	100,00%
3	2021 OTSKP	17111	Uložené sypaniny do násypů 14,6 (A)	m3	0,000	14,600	14,600	416,000	0,00	0,00	6 073,60	6 073,60	6 073,60	100,00%
4	2021 OTSKP	18110	Úprava pláň se zhuštěním v hor. tř.I 6,95*10,5=73,0 (A)	m2	0,000	73,000	73,000	15,200	0,00	0,00	1 109,60	1 109,60	1 109,60	100,00%
5	2021 OTSKP	21452	Sanační vrstvy z kameniva drčeného	m3	0,000	14,600	14,600	739,000	0,00	0,00	10 789,40	10 789,40	10 789,40	100,00%
6	2021 OTSKP	228122	Úprava pilot (řezání na úroveň dle RDS) 3,14*0,09*0,09*32=1,0 (A)	m3	0,000	1,000	1,000	5820,000	0,00	0,00	5 820,00	5 820,00	5 820,00	100,00%
Celkem										0,00	84 300,00	84 300,00		

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 Zhotovitele: Ing. Milan Komínek (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Kateřina Kotoučová (TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:		II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	7 393 466,82
2=1-9-10	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 967 909,82
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 520 170,88
3=2.1-150	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,42%
4=125.1-1-100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=128.1-1-100	Sledování změny položek (Skupina 2)	0,00%
105=15.1-1-100	Sledování limitů 16 % pro podstatnou změnu po Změny záporné dle § 14, odst. 5b, písm. b)	0,00%

6=37+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	474 444,00
7=(63)*100	Sledování limitů 30 % součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,42%
8=170	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 218 039,75

9=(324)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 3	6,42%
10=(364)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 4	0,00%
10A=(324+334)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	474 444,00
11=110.5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 696 732,81

12=(170)*15	Limit	1 109 019,87
13=(35)*15	Sledování limitů (16%)	0,00%
14=ABS(37+138)	Hodnota skupiny 5	0,00

		- 1 -	- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -									
		Vyřazené změny (Dokladový dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)		Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)		Změny nepředřídáné (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nerubric (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny do zůstatku (Změny nerubric celkovou počtu veřejných zakázek dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)								
SO	ZBV č.	Název SOPS / předmet Změny	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zařadit se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+28	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	30A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	474 444,00	474 444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474 444,00	474 444,00	474 444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164 682,00	164 682,00	164 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	2	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	226 452,00	226 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226 452,00	226 452,00	226 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	84 300,00	84 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84 300,00	84 300,00	84 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formát má informační charakter a zobrazuje sta. k datu předložení Změny veškerých

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Vyjádření AD	2	
09 Stanovisko TDI	2	
10 Pokyn objednatele	1	
11 Stanovení nových JC	1	
Počet listů celkem	9	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
		Cena celkem v SOD						5 354 112,27	0,00	0,00	5 354 112,27	0,00	0
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	492,480	0,000	0,000	262,000	129 029,76	0,00	0,00	129 029,76	0,00	0,00%
2	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,000	0,000	0,000	15000,000	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
3	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ	kpl	1,000	0,000	0,000	11250,000	11 250,00	0,00	0,00	11 250,00	0,00	0,00%
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	kus	1,000	0,000	0,000	18125,000	18 125,00	0,00	0,00	18 125,00	0,00	0,00%
5	02999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU		1,000	0,000	0,000	6250,000	6 250,00	0,00	0,00	6 250,00	0,00	0,00%
0		Všeobecné konstrukce a práce						179 654,76	0,00	0,00	179 654,76	0,00	0
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	269,360	0,000	0,000	275,000	74 074,00	0,00	0,00	74 074,00	0,00	0,00%
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	105,824	0,000	0,000	287,000	30 371,49	0,00	0,00	30 371,49	0,00	0,00%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	273,599	0,000	0,000	237,000	64 842,96	0,00	0,00	64 842,96	0,00	0,00%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	269,37	0,000	0,000	775,000	208 759,43	0,00	0,00	208 759,43	0,00	0,00%
10	17291R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	m2	126,308	0,000	0,000	194,000	24 503,75	0,00	0,00	24 503,75	0,00	0,00%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	105,824	0,000	0,000	487,000	51 536,29	0,00	0,00	51 536,29	0,00	0,00%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	55,296	0,000	0,000	775,000	42 854,40	0,00	0,00	42 854,40	0,00	0,00%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	12,510	0,000	0,000	775,000	9 695,25	0,00	0,00	9 695,25	0,00	0,00%
14	18222R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.15M	m2	30,000	0,000	0,000	106,000	3 180,00	0,00	0,00	3 180,00	0,00	0,00%
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	30,000	0,000	0,000	131,000	3 930,00	0,00	0,00	3 930,00	0,00	0,00%
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	180,000	0,000	0,000	19,000	3 420,00	0,00	0,00	3 420,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce						517 167,57	0,00	0,00	517 167,57	0,00	0
17	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	39,540	0,000	0,000	338,000	13 364,52	0,00	0,00	13 364,52	0,00	0,00%
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	m3	4,354	0,000	0,000	3812,000	16 597,45	0,00	0,00	16 597,45	0,00	0,00%
19	227831	MIKROPÍLOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	m	240,000	0,000	0,000	1525,000	366 000,00	0,00	0,00	366 000,00	0,00	0,00%
20	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPÍLOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	m	240,000	0,000	0,000	1712,000	410 880,00	0,00	0,00	410 880,00	0,00	0,00%
21	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	m3	23,416	0,000	0,000	11125,000	260 503,00	0,00	0,00	260 503,00	0,00	0,00%
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	5,152	0,000	0,000	34375,000	177 100,00	0,00	0,00	177 100,00	0,00	0,00%
2		Základy						1 244 444,97	0,00	0,00	1 244 444,97	0,00	0
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	108,000	0,000	0,000	275,000	29 700,00	0,00	0,00	29 700,00	0,00	0,00%
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	m3	13,276	0,000	0,000	14250,000	189 183,00	0,00	0,00	189 183,00	0,00	0,00%
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,991	0,000	0,000	34375,000	68 440,63	0,00	0,00	68 440,63	0,00	0,00%
27	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	78,287	0,000	0,000	11875,000	929 658,13	0,00	0,00	929 658,13	0,00	0,00%
28	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	19,573	0,000	0,000	34375,000	672 821,88	0,00	0,00	672 821,88	0,00	0,00%
3		Svislé konstrukce						1 889 803,64	0,00	0,00	1 889 803,64	0,00	0
29	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	14,195	0,000	0,000	10500,000	149 047,50	0,00	0,00	149 047,50	0,00	0,00%
30	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	t	2,555	0,000	0,000	34375,000	87 828,13	0,00	0,00	87 828,13	0,00	0,00%
31	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	m3	16,075	0,000	0,000	3625,000	58 271,88	0,00	0,00	58 271,88	0,00	0,00%
32	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	71,016	0,000	0,000	887,000	62 991,19	0,00	0,00	62 991,19	0,00	0,00%
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	5,061	0,000	0,000	675,000	3 416,18	0,00	0,00	3 416,18	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

celkem

Proř. 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
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	57,960	0,000	0,000	5187,000	300 638,52	0,00	0,00	300 638,52	0,00	0,00%
36	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	m2	33,740	0,000	0,000	800,000	26 992,00	0,00	0,00	26 992,00	0,00	0,00%
37	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	6,900	0,000	0,000	4313,000	29 759,70	0,00	0,00	29 759,70	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						718 945,10	0,00	0,00	718 945,10	0,00	0
34	45161	PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	m3	22,138	0,000	0,000	3562,000	78 855,56	0,00	0,00	78 855,56	0,00	0,00%
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	m2	155,840	0,000	0,000	387,000	60 310,08	0,00	0,00	60 310,08	0,00	0,00%
39	56963	ZPEVNĚNÍ KRÁJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM DEFINITIVNÍ	m2	23,500	0,000	0,000	300,000	7 050,00	0,00	0,00	7 050,00	0,00	0,00%
40	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	162,510	0,000	0,000	24,000	3 900,24	0,00	0,00	3 900,24	0,00	0,00%
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	332,204	0,000	0,000	15,000	4 983,06	0,00	0,00	4 983,06	0,00	0,00%
42	57476	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY S TKANINOU	m2	91,240	0,000	0,000	237,000	21 623,88	0,00	0,00	21 623,88	0,00	0,00%
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	m2	290,610	0,000	0,000	275,000	79 917,75	0,00	0,00	79 917,75	0,00	0,00%
44	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	m2	69,280	0,000	0,000	306,000	21 199,68	0,00	0,00	21 199,68	0,00	0,00%
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	m2	195,38	0,000	0,000	369,000	72 095,22	0,00	0,00	72 095,22	0,00	0,00%
46	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM	m2	69,580	0,000	0,000	475,000	33 050,50	0,00	0,00	33 050,50	0,00	0,00%
47	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	15,000	0,000	0,000	513,000	7 695,00	0,00	0,00	7 695,00	0,00	0,00%
5		Komunikace						390 680,97	0,00	0,00	390 680,97	0,00	0
48	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN	m2	135,350	0,000	0,000	143,000	19 355,05	0,00	0,00	19 355,05	0,00	0,00%
49	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU NAIP	m2	119,200	0,000	0,000	725,000	86 420,00	0,00	0,00	86 420,00	0,00	0,00%
50	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	37,280	0,000	0,000	362,000	13 495,36	0,00	0,00	13 495,36	0,00	0,00%
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	m2	182,230	0,000	0,000	156,000	28 427,88	0,00	0,00	28 427,88	0,00	0,00%
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	11,550	0,000	0,000	281,000	3 245,55	0,00	0,00	3 245,55	0,00	0,00%
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	m2	6,873	0,000	0,000	325,000	2 233,73	0,00	0,00	2 233,73	0,00	0,00%
7		Přidružená stavební výroba						153 177,57	0,00	0,00	153 177,57	0,00	0
54	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	108,180	0,000	0,000	106,000	11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0,00%
8		Potrubí						11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0
26	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	8,000	0,000	0,000	3450,000	27 600,00	0,00	0,00	27 600,00	0,00	0,00%
55	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	kus	1,000	0,000	0,000	5750,000	5 750,00	0,00	0,00	5 750,00	0,00	0,00%
56	91365	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	m	24,600	0,000	0,000	5250,000	129 150,00	0,00	0,00	129 150,00	0,00	0,00%
57	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	6,000	0,000	0,000	612,000	3 672,00	0,00	0,00	3 672,00	0,00	0,00%
58	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	0,000	0,000	3000,000	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00%
59	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	53,125	0,000	0,000	157,000	8 340,63	0,00	0,00	8 340,63	0,00	0,00%
60	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	38,36	0,000	0,000	281,000	10 779,16	0,00	0,00	10 779,16	0,00	0,00%
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	17,480	0,000	0,000	356,000	6 222,88	0,00	0,00	6 222,88	0,00	0,00%
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	52,930	0,000	0,000	156,000	8 257,08	0,00	0,00	8 257,08	0,00	0,00%
63	931324	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	47,600	0,000	0,000	350,000	16 660,00	0,00	0,00	16 660,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
64	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	100,530	0,000	0,000	262,000	26 338,86	0,00	0,00	26 338,86	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce						248 770,61	0,00	0,00	248 770,61	0,00	0
		Nové položky: JC dle OTSKP 2021, pol. č. 10 individ. kalkulace						0,00	0,00	474 444,00	474 444,00	474 444,00	
1	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 86*0,5=43,0 (A) - ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	145,000	0,00	0,00	6 235,00	6 235,00	6 235,00	100,00%
2	17111	Uložení sypaniny do násypů 43,0 (A) - ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	416,000	0,00	0,00	17 888,00	17 888,00	17 888,00	100,00%
3	18110	Úprava pláně se zhuťněním v hor. tř.I pláň nezi operami OP1 a OP2 7,234*11,888=86,0 (A) - ZBV 1	m2	0,000	86,000	86,000	15,200	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	1 307,20	100,00%
4	21452	Sanační vrstvy z kamene drceného 43,0*0,301=25,9 (A) 3,14*1,0*1,0*0,30=0,963 (B) (A)+(B)=25,9+0,963=26,863 - ZBV 1	m3	0,000	26,863	26,863	739,000	0,00	0,00	19 851,80	19 851,80	19 851,80	100,00%
5	894171	Šachty kanalizační z beton dílců na potrubí DN do 1000mm Viz ZBV 1	kus	0,000	3,000	3,000	39800,000	0,00	0,00	119 400,00	119 400,00	119 400,00	100,00%
6	11511	Čerpání (kalové čerpadlo, předpoklad čerpání 3 měsíce) 30*24*3=2160 (A) - viz ZBV 2	hod	0,000	2160,000	2160,000	90,533	0,00	0,00	195 552,00	195 552,00	195 552,00	100,00%
7	01441	Poplatky za náhradní zásobování vodou viz ZBV 2	kpl	0,000	1,000	1,000	11262,000	0,00	0,00	11 262,00	11 262,00	11 262,00	100,00%
8	03220	Zařízení pro dodávku pitné vody - rodinný dům vedle stavby viz ZBV 2	kpl	0,000	1,000	1,000	18648,000	0,00	0,00	18 648,00	18 648,00	18 648,00	100,00%
9	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 6,95*10,5*0,2=14,6 (A)	m3	0,000	14,600	14,600	145,000	0,00	0,00	2 117,00	2 117,00	2 117,00	100,00%
10	03640	Dopravní zařízení pásový bagr JC viz doklad č. 11 (Stanovení nových JC)	kpl	0,000	1,000	1,000	58390,400	0,00	0,00	58 390,40	58 390,40	58 390,40	100,00%
11	17111	Uložené sypaniny do násypů 14,6 (A)	m3	0,000	14,600	14,600	416,000	0,00	0,00	6 073,60	6 073,60	6 073,60	100,00%
12	18110	Úprava pláně se zhuťněním v hor. tř.I 6,95*10,5=73,0 (A)	m2	0,000	73,000	73,000	15,200	0,00	0,00	1 109,60	1 109,60	1 109,60	100,00%
13	21452	Sanační vrstvy z kameniva drceného	m3	0,000	14,600	14,600	739,000	0,00	0,00	10 789,40	10 789,40	10 789,40	100,00%
14	228122	Úprava pilot (fezání na úroveň dle RDS) 3,14*0,09*0,09*32=1,0 (A)	m3	0,000	1,000	1,000	5820,000	0,00	0,00	5 820,00	5 820,00	5 820,00	100,00%
		Celkem						5 354 112,27	0,00	474 444,00	5 828 556,27	474 444,00	

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.:
Datum: 27. 10. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Vyjádření AD k ZBV č.3

V přeloženém ZBV č.3, které se věnuje podloží pod základy mostu, jsou pouze položky, které byly v rámci kontrolních dní odsouhlaseny a skutečně realizovány. Jde o zlepšení terénu v podzákladí náhradou za propustný materiál a potřebu zkrácení mikropilot, které byly pro možnost posunu základové spáry provedeny delší s rezervou pro případný možný posun, který nakonec nebyl využit. Technické odůvodnění vzniklých změn je součástí samostatného vyjádření AD ze dne 26. 8 .2021.

Autorský dozor s předloženým ZBV souhlasí.

Ing. Martin Havlík
Autorský dozor

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov**

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.:
Datum: 26. 8. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Založení mostní konstrukce

V zastoupení firmy Metroprojekt, jakožto autorského dozoru sdělujeme:

Včera dne 25.8.2021 byla autorským dozorem provedena prohlídka stavby, při které právě probíhalo vrtání mikropilot. V rámci prohlídky byla situace ohledně přítoku do stavební jámy konzultována s vrtníkem provádějícím mikropilotové založení. Autorský dozor dále prozkoumal fotodokumentaci a video záznamu přítoku do výkopu dodané stavbyvedoucím. Po prozkoumání všech těchto pokladů jsme dospěli k následujícím závěrům.

Voda do stavební jámy přitéká především ze severní strany svahu výkopu a to po vrstvách, které jsou položeny na přibližné úrovni potoka. Při vrtných pracích na hlubinném založení bylo dále zjištěno, že při vrtání do větších hloubek přítok do vrtu nevzrůstá a je přibližně stejný po celou dobu vrtání. To ukazuje na to, že přítok do výkopu je především po zmíněných vrstvách a neměl by se se vzrůstající hloubkou výkopu výrazně zvyšovat.

Vzhledem k výše uvedenému autorský dozor navrhuje ponechat základovou spáru na projektované úrovni, jelikož jejím posunem výše bychom ji neposunuli nad zmiňovanou vrstvu, po které dochází k přítokům do výkopu, a tedy výrazně nesnížili přítok do výkopu. Posunem výše bychom spíše umožnili budoucí podemletí základu a odhalení mikropilotového založení.

Aby bylo možné udělat podkladní beton, navrhujeme AD vrstvu šterkového materiálu frakce 63/125, který bude zahutněn pod úroveň podkladního betonu. Tato výrazně propustná vrstva umožní odvedení vody do čerpací jímky a tím zhotovení podkladních betonů. Současně umožní odvádění vody pod základem po zhotovení mostu, aby se voda přitékající po výše uvedené vrstvě nedržela za rubem opěry.

Ing. Martin Havlík
Autorský dozor

Stavba 17 206 00
 číslo a název SO
 číslo a název rozpočtu

II:174 Technovice, most ev.č 174-003

Pokyn č. 3 - Štěrková plocha - Zafixování mostní konstrukce - vícepráce

Poř.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena		Položka rozpočtu
							jednotkové	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2021 OTSKP	152731		Odkladový překopový koryt, odměřič, metr, odraz do 1km Ø 25" x 6" 2x54 6" A	m3	14 600	125 200	2 117 000	116
2	2021 OTSKP	09840		Oporné zařízení pásového typu	KP.	1 000	56 390 40	56 390 40	116
3	2021 OTSKP	17111		Učební systém do měřiče 14 6" A	m3	14 600	416 000	6 073 600	116
4	2021 OTSKP	18113		Úprava plánky sv. průřezem v. 100 x 100 Ø 95" x 6" 5x73 0" A	m2	73 000	15 200	1 109 400	116
5	2021 OTSKP	21460		Sadažní mosty z kamenná drceného	m3	14 600	739 000	10 766 400	116
6	2021 OTSKP	228100		Úprava plánky průřezem v. 100 x 100 Ø 140 08" x 6" 5x73 0" A	m3	1 000	5 620 000	5 620 000	116
Celkem								64 306,00	

Z technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek. TDI tímto **souhlasí** se zapracováním do ZBV.

Ing. Kateřina Kotoučová
 Technický dozor stavby





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

Kaiser spol. CZ s.r.o.
nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5

V Praze dne: 14.9.2021

Vaše zn.:

Naše zn.:

Vyřizuje: Stanislav Pohunek – mostní technik

Věc: stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ – Pokyn Objednatele č. 3 k navržené změně rozsahu Díla – Štěrková plocha – Založení mostní konstrukce dle čl. 6.8 Smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020

V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo č. S-1808/00066001/2020 stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ dle čl. 6.8 vydává Objednatel Pokyn č. 3 k provedení změny rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem dle předloženého technického návrhu a cenové kalkulace.

Zhotovitel po obdržení tohoto Pokynu Objednatele provede všechny úkony specifikované v technickém návrhu změny rozsahu Díla a současně zajistí zpracování ZMĚNOVÉHO LISTU pro předložení ZBV č 3, jež bude vypracováno v souladu Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb. (Příloha č. 4 Smlouvy o dílo)

Stanislav Pohunek

Krajská správa údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Oprávněn k jednání ve věcech technických

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

Stavba II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

Objekt:

201

číslo položky	popis	m.j.
3640	Dopravní zařízení pásový bagr	Kč

MATERIÁL - HMOTY

číslo materiálu	název materiálu	m.j.	spotřeba	jedn.cena	Kč
					0,00
					0,00
CELKEM HMOTY - H					0,00

MZDY

číslo zaměstnání	název zaměstnání	m.j.	počet Nh	sazba	Kč
	obsluha bagru		19,5000	300,00	5 850,00
	stavební dělník		19,5000	200,00	3 900,00
					0,00
					0,00
	mezisoučet - mzdy celkem bez poj.				9 750,00
soc. a zdrav.pojištění u mezd - POJ = 34% z M					3 315,00
CELKEM MZDY - M					13 065,00

STROJE

číslo stroje	název stroje	m.j.	počet Sh	sazba	Kč
	bagr pásový		19,5000	1 550,00	30 225,00
					0,00
CELKEM STROJE - S					30 225,00

DOPRAVA

název dopravy	m.j.	počet	sazba	Kč
přeprava pásového bagru jízdné km		186,0000	55,00	10 230,00
				0,00
CELKEM DOPRAVA - D				10 230,00

OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY

MJ	počet	sazba	Kč
			0,00
			0,00
CELKEM OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY - OPN			0,00

REŽIE VÝROBNÍ - RV= 5 % z (H+M+S+D+OPN) 2 676,00

REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 4 % z (H+M+S+D+OPN) 2 194,40

ZISK - Z= 0 % z (H+M+S+D+OPN) 0,00

CENA JEDNOTKOVÁ JC=H+M+S+D+OPN+RV+RS+Z 58 390,40

REKAPITULACE NÁKLADU

H hmoty	M mzdy	S+D stroje, doprava	OPN ost.p.nákl.	RV režie výr.	RS rež.správ.	Z zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaokr.
0,00	13 065,00	40 455,00	0,00	2 676,00	2 194,40	0,00	58 390,40	58 390,40

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/174 Tochovice, most ev.č.174-003

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

Most ev.č. 174-003

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/4

Číslo ZBV:

4

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

Kaiser & spol. CZ s.r.o.

nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

IČ: 47236161

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-192 956,40	304 920,50	111 964,10

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	-192 956,40	304 920,50	111 964,10

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/174 Tochovice, most ev.č.174-003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 174-003	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/4	Číslo ZBV: 4.3
--	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-1808/00056061/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 2.7.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Úprava koryta potoka

Zadávací dokumentace (PDPS) předpokládala provedení dna potoka pod mostem dlažbou z lomového kamene osazenou do betonu. Toto zpevnění koryta potoka mělo být podle zadávací dokumentace realizováno v letním období.

Vzhledem k nepředvídatelným událostem, které vedly k posunu termínu začátku realizace - návaznost na souběžně probíhající stavbu přeložek kabelových tras a rekonstrukci mostu v Narysově spojenou s objízdou trasou přes Tochovice - došlo k posunutí termínu realizace úpravy koryta potoka do začátku zimního období.

V tomto období bylo prioritní dokončit most a uvést jej do provozu v co nejkratší možné době a proto bylo nezbytné zkrátit dobu výstavby a provést zpevnění koryta potoka co nejdříve.

Původně navržené řešení spočívající v osazení lomového kamene do betonu, které bylo provedeno v části úseku potoka, nešlo realizovat až po dokončení konstrukce mostovky s ohledem na světlou výšku mostu 1,14 m u podpěry OS2, která není dostatečná pro pohyb mechanizace.

Urychlení výstavby bylo docíleno změnou materiálu pro zpevnění koryta v části pod mostem, kdy byla dlažba z lomového kamene nahrazena betonem třídy C 25/30 XA2 v tl. 200 mm vyztuženého ocelovou sítí 6/150/150 při horním a dolním lící s krytím výztuže 60 mm (viz doklad č. 08 - Vyjádření AD).

Geometrie tvaru povrchu zůstala zachována dle zadávací dokumentace.

Protože most nemá podjezdnou výšku, Povodí Vltavy nemělo zvláštní požadavky na zpevnění dna koryta pod mostem (konzultováno s p. Maškem).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 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
-192 956,40	304 920,50	111 964,10	497 876,90

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Ing. Milan Komínek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	Jméno	Ing. Martin Havlík	datum	podpis
Stavební dozor: SUDOP	Jméno	Ing. Kateřina Kotoučová	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	Jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	Jméno	Lucie Jandíková Stanislav Pohunek	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, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel):	Jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Zhotovitel Kaiser & spol. CZ s.r.o.	Jméno	Karel Kaiser	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 354 112,27

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	474 444,00	5 828 556,27	474 444,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-192 956,40	304 920,50	779 364,50	14,56%

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	-192 956,40	5 940 520,37	586 408,10	10,95%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Milan Komínek

souhlasím

Projektant (autorský dozor):

Ing. Martin Havlík

souhlasím

Stavební dozor:

Ing. Kateřina Kotoučová

souhlasím

Zástupce Objednatele KSÚS:

Stanislav Pohunek

souhlasím

Lucie Jandíková

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003									ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most									SO 201/4					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most									Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Cenová soustava	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
Položky SOD														
21	2018 OTSKP	272324	Základy ze železobetonu do C25/30 (základová konstrukce C 25/30 XA2) 41,77*1,15*0,42=20,194 (A) pol. 21 SO 201	m3	23,416	43,610	20,194	11125,000	260 503,00	0,00	224 653,76	224 653,76	224 653,76	86,24%
35	2018 OTSKP	465512	Dlažby z lomového kamene na MC (komplet vč. betonového lože) pol. 35, SO 201	m3	57,960	20,760	-37,200	5187,000	300 638,52	-192 956,40	0,00	-192 956,40	-192 956,40	-64,18%
Nové položky														
1	2021 OTSKP	17180	Uložení sypaniny do násypů 27,85*13,92=41,77 (A)	m3	0,000	41,770	41,770	598,000	0,00	0,00	24 978,46	24 978,46	24 978,46	100,00%
2	2021 OTSKP	21450	Sanační vrstvy z kameniva KD 63/125 11,8*11,8*0,2=27,85 (A)	m3	0,000	27,850	27,850	800,000	0,00	0,00	22 280,00	22 280,00	22 280,00	100,00%
3	2021 OTSKP	21452	Sanační vrstvy z kameniva drčeného DK 32/63 11,8*11,8*0,1=13,92 (A)	m3	0,000	13,920	13,920	739,000	0,00	0,00	10 286,88	10 286,88	10 286,88	100,00%
4	2021 OTSKP	272366	Dodávka a montáž KARI sítě B/150/150 zákl. deska 11,8*11,8*2*3,033*1,15/1000=0,971 (A)	t	0,000	0,971	0,971	23400,000	0,00	0,00	22 721,40	22 721,40	22 721,40	100,00%
Celkem														
										- 192 956,40	304 920,50		111 964,10	

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 Zhotovitele: Ing. Milan Komínek (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Kateřina Kotoučová (TDI)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **II/174 Tochovice, most ev.č.174-003**

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	7 393 465,82
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 979 573,92
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 655 647,44
3=2/1*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,93%
4=25/1*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=23/1*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
6=11/1*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-2,61%

6=22*30	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	586 408,10
7=6/1*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,93%
8=11*30	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 216 039,75

9=37A/1*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,15%
10=36A/1*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
12=52A+100	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	972 320,30
11=11*50	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 696 732,91

12=11/15	Limit	1 109 019,87
13=33/15	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=46/37+100	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO;PS / předmět Změny	Změny záporné (začít se znaménkem minus)	Změny kladné		Hodnota ZBV	Změny záporné (začít se znaménkem minus)		Změny kladné		Změny záporné (začít se znaménkem minus)			Změny kladné			Změny záporné (začít se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %	
				Změny kladné	Změny záporné		Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné	Změny kladné	Změny záporné							
18	17	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	19420+26+29+53 152 956,40	20=24+27+30+31 637+33	21=19+20	22	23	24	25=22+24	26	27	28=26+27	29	30	31=29+30	32=ABS(29)+30	33	34	35=30+34	36=ABS(33)+34	37	38=ABS(37)+38
		II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	152 956,40	775 354,50	586 408,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-192 956,40	775 354,50	586 408,10	872 320,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	154 682,00	154 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154 682,00	154 682,00	154 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	2	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	225 492,00	225 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225 492,00	225 492,00	225 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	0,00	84 290,20	84 290,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84 290,20	84 290,20	84 290,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	4	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003	-192 956,40	934 822,50	111 564,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-192 956,40	934 822,50	111 564,10	407 676,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změny číslo 1024

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 174-003
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/4

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Vyjádření AD	1	
09 Stanovisko TDI	2	
10 Pokyn objednatele	1	
Počet listů celkem	7	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

celkem

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
		Cena celkem v SOD						5 354 112,27	-192 956,40	224 653,76	5 385 809,63	31 697,36	0
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	492,480	0,000	0,000	262,000	129 029,76	0,00	0,00	129 029,76	0,00	0,00%
2	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,000	0,000	0,000	15000,000	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00%
3	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - STANOVENÍ	kpl	1,000	0,000	0,000	11250,000	11 250,00	0,00	0,00	11 250,00	0,00	0,00%
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	kus	1,000	0,000	0,000	18125,000	18 125,00	0,00	0,00	18 125,00	0,00	0,00%
5	02999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU		1,000	0,000	0,000	6250,000	6 250,00	0,00	0,00	6 250,00	0,00	0,00%
0		Všeobecné konstrukce a práce						179 654,76	0,00	0,00	179 654,76	0,00	0
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	269,360	0,000	0,000	275,000	74 074,00	0,00	0,00	74 074,00	0,00	0,00%
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	105,824	0,000	0,000	287,000	30 371,49	0,00	0,00	30 371,49	0,00	0,00%
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	273,599	0,000	0,000	237,000	64 842,96	0,00	0,00	64 842,96	0,00	0,00%
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	269,37	0,000	0,000	775,000	208 759,43	0,00	0,00	208 759,43	0,00	0,00%
10	17291R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	m2	126,308	0,000	0,000	194,000	24 503,75	0,00	0,00	24 503,75	0,00	0,00%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	105,824	0,000	0,000	487,000	51 536,29	0,00	0,00	51 536,29	0,00	0,00%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	55,296	0,000	0,000	775,000	42 854,40	0,00	0,00	42 854,40	0,00	0,00%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	12,510	0,000	0,000	775,000	9 695,25	0,00	0,00	9 695,25	0,00	0,00%
14	18222R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.15M	m2	30,000	0,000	0,000	106,000	3 180,00	0,00	0,00	3 180,00	0,00	0,00%
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	30,000	0,000	0,000	131,000	3 930,00	0,00	0,00	3 930,00	0,00	0,00%
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	180,000	0,000	0,000	19,000	3 420,00	0,00	0,00	3 420,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce						517 167,57	0,00	0,00	517 167,57	0,00	0
17	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	39,540	0,000	0,000	338,000	13 364,52	0,00	0,00	13 364,52	0,00	0,00%
18	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	m3	4,354	0,000	0,000	3812,000	16 597,45	0,00	0,00	16 597,45	0,00	0,00%
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	m	240,000	0,000	0,000	1525,000	366 000,00	0,00	0,00	366 000,00	0,00	0,00%
20	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM	m	240,000	0,000	0,000	1712,000	410 880,00	0,00	0,00	410 880,00	0,00	0,00%
21	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	m3	23,416	43,610	20,194	11125,000	260 503,00	0,00	224 653,76	485 156,76	224 653,76	86,14%
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	5,152	0,000	0,000	34375,000	177 100,00	0,00	0,00	177 100,00	0,00	0,00%
2		Základy						1 244 444,97	0,00	224 653,76	1 469 098,73	224 653,76	0
23	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	108,000	0,000	0,000	275,000	29 700,00	0,00	0,00	29 700,00	0,00	0,00%
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	m3	13,276	0,000	0,000	14250,000	189 183,00	0,00	0,00	189 183,00	0,00	0,00%
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,991	0,000	0,000	34375,000	68 440,63	0,00	0,00	68 440,63	0,00	0,00%
27	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	78,287	0,000	0,000	11875,000	929 658,13	0,00	0,00	929 658,13	0,00	0,00%
28	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	19,573	0,000	0,000	34375,000	672 821,88	0,00	0,00	672 821,88	0,00	0,00%
3		Svislé konstrukce						1 889 803,64	0,00	0,00	1 889 803,64	0,00	0
29	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	14,195	0,000	0,000	10500,000	149 047,50	0,00	0,00	149 047,50	0,00	0,00%
30	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	t	2,555	0,000	0,000	34375,000	87 828,13	0,00	0,00	87 828,13	0,00	0,00%
31	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	m3	16,075	0,000	0,000	3625,000	58 271,88	0,00	0,00	58 271,88	0,00	0,00%
32	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	m3	71,016	0,000	0,000	887,000	62 991,19	0,00	0,00	62 991,19	0,00	0,00%
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	5,061	0,000	0,000	675,000	3 416,18	0,00	0,00	3 416,18	0,00	0,00%
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	57,960	20,760	-37,200	5187,000	300 638,52	-192 956,40	0,00	107 682,12	-192 956,40	-64,18%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most								celkem					
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
36	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	m2	33,740	0,000	0,000	800,000	26 992,00	0,00	0,00	26 992,00	0,00	0,00%
37	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	6,900	0,000	0,000	4313,000	29 759,70	0,00	0,00	29 759,70	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						718 945,10	-192 956,40	0,00	525 988,70	-192 956,40	0
34	45161	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	m3	22,138	0,000	0,000	3562,000	78 855,56	0,00	0,00	78 855,56	0,00	0,00%
38	56335	VÓZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	m2	155,840	0,000	0,000	387,000	60 310,08	0,00	0,00	60 310,08	0,00	0,00%
39	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM DEFINITIVNÍ	m2	23,500	0,000	0,000	300,000	7 050,00	0,00	0,00	7 050,00	0,00	0,00%
40	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	162,510	0,000	0,000	24,000	3 900,24	0,00	0,00	3 900,24	0,00	0,00%
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	332,204	0,000	0,000	15,000	4 983,06	0,00	0,00	4 983,06	0,00	0,00%
42	57476	VÓZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	m2	91,240	0,000	0,000	237,000	21 623,88	0,00	0,00	21 623,88	0,00	0,00%
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	290,610	0,000	0,000	275,000	79 917,75	0,00	0,00	79 917,75	0,00	0,00%
44	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	m2	69,280	0,000	0,000	306,000	21 199,68	0,00	0,00	21 199,68	0,00	0,00%
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	m2	195,38	0,000	0,000	369,000	72 095,22	0,00	0,00	72 095,22	0,00	0,00%
46	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	m2	69,580	0,000	0,000	475,000	33 050,50	0,00	0,00	33 050,50	0,00	0,00%
47	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	15,000	0,000	0,000	513,000	7 695,00	0,00	0,00	7 695,00	0,00	0,00%
5		Komunikace						390 680,97	0,00	0,00	390 680,97	0,00	0
48	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN	m2	135,350	0,000	0,000	143,000	19 355,05	0,00	0,00	19 355,05	0,00	0,00%
49	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP	m2	119,200	0,000	0,000	725,000	86 420,00	0,00	0,00	86 420,00	0,00	0,00%
50	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	37,280	0,000	0,000	362,000	13 495,36	0,00	0,00	13 495,36	0,00	0,00%
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	182,230	0,000	0,000	156,000	28 427,88	0,00	0,00	28 427,88	0,00	0,00%
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)	m2	11,550	0,000	0,000	281,000	3 245,55	0,00	0,00	3 245,55	0,00	0,00%
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	m2	6,873	0,000	0,000	325,000	2 233,73	0,00	0,00	2 233,73	0,00	0,00%
7		Přidružená stavební výroba						153 177,57	0,00	0,00	153 177,57	0,00	0
54	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	108,180	0,000	0,000	106,000	11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0,00%
8		Potrubí						11 467,08	0,00	0,00	11 467,08	0,00	0
26	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	m3	8,000	0,000	0,000	3450,000	27 600,00	0,00	0,00	27 600,00	0,00	0,00%
55	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	1,000	0,000	0,000	5750,000	5 750,00	0,00	0,00	5 750,00	0,00	0,00%
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	m	24,600	0,000	0,000	5250,000	129 150,00	0,00	0,00	129 150,00	0,00	0,00%
57	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	6,000	0,000	0,000	612,000	3 672,00	0,00	0,00	3 672,00	0,00	0,00%
58	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	0,000	0,000	3000,000	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00%
59	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	53,125	0,000	0,000	157,000	8 340,63	0,00	0,00	8 340,63	0,00	0,00%
60	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	38,36	0,000	0,000	281,000	10 779,16	0,00	0,00	10 779,16	0,00	0,00%
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	17,480	0,000	0,000	356,000	6 222,88	0,00	0,00	6 222,88	0,00	0,00%
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VÓZOVEK TL DO 50MM	m	52,930	0,000	0,000	156,000	8 257,08	0,00	0,00	8 257,08	0,00	0,00%
63	931324	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	47,600	0,000	0,000	350,000	16 660,00	0,00	0,00	16 660,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

SO 201

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

celkem

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
64	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	100,530	0,000	0,000	262,000	26 338,86	0,00	0,00	26 338,86	0,00	0,00%
9		Ostatní konstrukce a práce						248 770,61	0,00	0,00	248 770,61	0,00	0
		Nové položky - IC dle OTSKP 2021; pol. 7, 8, 10 individuál. kalkulace						0,00	0,00	554 710,74	554 710,74	554 710,74	
1	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 86*0,5=43,0 (A) - ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	145,000	0,00	0,00	6 235,00	6 235,00	6 235,00	100,00%
2	17111	Uložení sypaniny do násypů 43,0 (A) - ZBV 1	m3	0,000	43,000	43,000	416,000	0,00	0,00	17 888,00	17 888,00	17 888,00	100,00%
3	18110	Úprava pláně se zhutněním v hor. tř. I nezi operami OP t a OP2 7,234*11,888=86,0 (A) - ZBV 1	m2	0,000	86,000	86,000	15,200	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	1 307,20	100,00%
4	21452	Sanační vrstvy z kamene drceného 43,0*0,301=25,9 (A) 3,14*1,0*1,0*0,30=0,963 (B) (A)+(B)=25,9+0,963=26,863 -- ZBV 1	m3	0,000	26,863	26,863	739,000	0,00	0,00	19 851,80	19 851,80	19 851,80	100,00%
5	894171	Šachty kanalizační z beton dílců na potrubí DN do 1000mm Viz ZBV 1	kus	0,000	3,000	3,000	39800,000	0,00	0,00	119 400,00	119 400,00	119 400,00	100,00%
6	11511	Čerpání (kalové čerpadlo, předpoklad čerpání 3 měsíce) 30*24*3=2160 (A) - ZBV 2	hod	0,000	2160,000	2160,000	90,533	0,00	0,00	195 552,00	195 552,00	195 552,00	100,00%
7	01441	Poplatky za náhradní zásobování vodou Viz ZBV 2	kpl	0,000	1,000	1,000	11262,000	0,00	0,00	11 262,00	11 262,00	11 262,00	100,00%
8	03220	Zařízení pro dodávku pitné vody - rodinný dům vedle stavby Viz ZBV 2	kpl	0,000	1,000	1,000	18648,000	0,00	0,00	18 648,00	18 648,00	18 648,00	100,00%
9	124731	Odkopávky a prokopávky koryt vodotečí tř. hor I., odvoz do 1km 6,95*10,5*0,2=14,6 (A) - ZBV 3	m3	0,000	14,600	14,600	145,000	0,00	0,00	2 117,00	2 117,00	2 117,00	100,00%
10	03640	Dopravní zařízení pásový bagr Viz ZBV 3	kpl	0,000	1,000	1,000	58390,400	0,00	0,00	58 390,40	58 390,40	58 390,40	100,00%
11	17111	Uložené sypaniny do násypů 14,6 (A) - ZBV 3	m3	0,000	14,600	14,600	416,000	0,00	0,00	6 073,60	6 073,60	6 073,60	100,00%
12	18110	Úprava pláně se zhutněním v hor. tř. I 6,95*10,5=73,0 (A) - ZBV 3	m2	0,000	73,000	73,000	15,200	0,00	0,00	1 109,60	1 109,60	1 109,60	100,00%
13	21452	Sanační vrstvy z kameniva drceného Viz ZBV 3	m3	0,000	14,600	14,600	739,000	0,00	0,00	10 789,40	10 789,40	10 789,40	100,00%
14	228122	Úprava pilot (řezání na úroveň dle RDS) 3,14*0,09*0,09*32=1,0 (A) - ZBV 3	m3	0,000	1,000	1,000	5820,000	0,00	0,00	5 820,00	5 820,00	5 820,00	100,00%
15	17180	Uložení sypaniny do násypů 27,85*13,92=41,77 (A)	m3	0,000	41,770	41,770	598,000	0,00	0,00	24 978,46	24 978,46	24 978,46	100,00%
16	21450	Sanační vrstvy z kameniva KD 63/125 11,8*11,8*0,2=27,85 (A)	m3	0,000	27,850	27,850	800,000	0,00	0,00	22 280,00	22 280,00	22 280,00	100,00%
17	21452	Sanační vrstvy z kameniva drceného DK 32/63 11,8*11,8*0,1=13,92 (A)	m3	0,000	13,920	13,920	739,000	0,00	0,00	10 286,88	10 286,88	10 286,88	100,00%
18	272366	Dodávka a montáž KARI sítě 6/150/150 zákl. deska 11,8*11,8*2*3,033*1,15/1000=0,971 (A)	t	0,000	0,971	0,971	23400,000	0,00	0,00	22 721,40	22 721,40	22 721,40	100,00%
		Celkem						5 354 112,27	- 192 956,40	779 364,50	5 940 520,37	586 408,10	

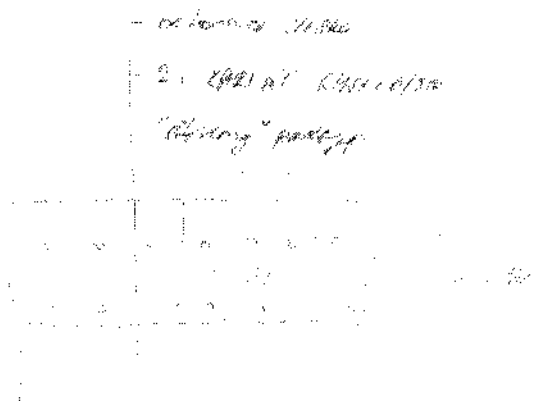
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Stanislav Pohunek – oblast Benešov
Křížíkova 1351/2
256 01 Benešov

Č.j.: -
Vyřizuje: Ing. Martin Havlík, tel.: 6
Datum: 22. 9. 2021

Akce: II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003
Věc: Zpevnění koryta pod mostem

V zastoupení firmy Metroprojekt, jakožto autorského dozoru sdělujeme:

Vzhledem k požadavku na urychlení výstavby projektant souhlasí s návrhem provést zpevnění toku pod mostem místo z kamenné dlažby do betonu pomocí betonové desky. Tato deska bude provedena v tloušťce minimálně 16 cm a bude provedena z betonu C25/30-XA2 nebo vyšší. Deska bude vyztužena při obou površích jednou vrstvou KARIstě minimálního profilu 6/150x6/150 (viz schéma). Minimální krytí výztuže bude 60mm. Tvar zpevnění toku bude shodný s původním návrhem zpevnění kamennou dlažbou. Navržené řešení bude mít srovnatelnou ne-li vyšší živostnost s původním návrhem zpevnění kamennou dlažbou.



Ing. Martin Havlík

/

/

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA: II-174/2021/ 210

VYŘÍZUJE: Ing. Kateřina Kotoučová
TEL.:
FAX:
E-MAIL:
IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: V Praze/ 10.11.2021

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č.4 předložené v rámci realizace stavby „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: Kaiser & spol. CZ s.r.o., nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

TDI a KOO BOZP: SUDOP GROUP TDI - BOZP ve Stř.Kr.; SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha

Zpracovatel PDPS: METROPROJEKT Praha a.s, nám. I.P.Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.4 – SO 201 silnice II/174 Tochovice, most ev.č.174-003 – úprava dna potoka.

Vzhledem k požadavku na urychlení výstavby z důvodu blížících se nepříznivých klimatických podmínek na konci roku bude provedena změna ve způsobu zpevnění koryta potoka pod mostem. AD souhlasil s návrhem provést zpevnění toku pod mostem místo z kamenné dlažby do betonu pomocí monolitické betonové desky. Tato deska bude provedena v tloušťce minimálně 20cm a bude provedena z betonu C25/30 XA2 nebo vyšší. Deska bude vyztužena dvěma vrstvami KARI síť minimálního profilu 150x150x6 při obou površích na štěrkovém podsypu. Tvar zpevnění toku bude shodný s původním návrhem zpevnění kamennou dlažbou.

Vyžádané stanovisko Povodí bylo pozitivní.

V ZBV č.4 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:



Stavba: 17 206 00 II/174 Tochovice, most ev.č.174-003
 Číslo a název SO: Pokyn č. 4 - Úprava koryta - vícepráce/máněpráce
 Číslo a název rozpočtu:

Poř.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Položka rozpočtu
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2021_OTSKP	17150		Uložení sypání do násypů 27,85*13,92=41,77 (A)	m ³	41,770	598,00	24 976,46	Na
2	2021_OTSKP	21459		Sanační vrstvy z kaménka KD 63/125 11 8*11 6*0,2=27 65 (A)	m ³	27,650	800,00	22 260,00	Ne
3	2021_OTSKP	21452		Sanační vrstvy z kaménka drceného DK 32/63 11 8*11 8*0,1=13 92 (A)	m ³	13,920	739,00	10 286,88	Na
4	2021_OTSKP	272355		Dodávka a montáž KART sál 6*150/150 zákl. deska 1* 6*11 8*2*3,033*1,15*1003=0,971 (A)	l	0,971	23 400,00	22 721,40	Ne
5	2018_OTSKP	272324		Základy ze železobetonu do C25/30 (základová konstrukce C 25/30 A2) 41 77*11 15*0,42=20 184 (A)	m ³	20,194	11 125,00	224 653,76	SO 201 pol. 21
6	2018_OTSKP	4655112		Dlažby z kamenného kamene na MC (komplet dle technického listu)	m ³				SO 201 pol. 35
Celkem								111 954,10	

Z technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek. TDI tímto **souhlasí** se zapracováním do ZBV.

Ing. Kateřina Kotoučová
 Technický dozor stavby





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

V Praze dne: 16.9.2021

Vaše zn.:

Naše zn.:

Vyřizuje: Stanislav Pohunek – mostní technik

Věc: stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ – Pokyn Objednatele č. 4 k navržené změně rozsahu Díla – úprava koryta dle čl. 6.8 Smlouvy o dílo č. S-1808/00066001/2020

V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo č. S-1808/00066001/2020 stavba „II/174 Tochovice, most ev.č. 174-003“ dle čl. 6.8 vydává Objednatel Pokyn č. 4 k provedení změny rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem dle předloženého technického návrhu a cenové kalkulace.

Zhotovitel po obdržení tohoto Pokynu Objednatele provede všechny úkony specifikované v technickém návrhu změny rozsahu Díla a současně zajistí zpracování ZMĚNOVÉHO LISTU pro předložení ZBV č 4, jež bude vypracováno v souladu Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb. (Příloha č. 4 Smlouvy o dílo)

Stanislav Pohunek

Krajská správa údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Oprávněn k jednání ve věcech technických