

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na stavební práce

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-1686/00066001/2020

(dále jen „Objednatel“)

a

Starmosty s.r.o.

se sídlem: Na Čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6

IČO: 07122764

DIČ: CZ07122764

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 295004 jejímž jménem jedná Ing. Michal Tichovský, jednatel, na základě plné moci

č. smlouvy: 20-STM12

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé (Objednatel a Zhotovitel společně dále též „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl., § 564, § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“)

I. PREAMBULE

Smluvní strany uzavřely dne 06.04.2020 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) na plnění veřejné zakázky s názvem „II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017“.

II. PŘEDMĚT DODATKU

S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinili změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují 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 bodě 8.1. Smlouvy o dílo.

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

Původní Cena Díla bez DPH	10.938.339,73 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	13.324.473,84 Kč
DPH 21%	2.798.139,51
DPH 15 %	0,- Kč

Cena Díla včetně DPH	16.122.613.34 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 neznámá změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 je Objednatelům odsouhlasen Změnový list č. 1 a Změnový list č. 2.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatel, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
4. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží jeho elektronický originál.
5. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

Příloha č. 1 – ZBV č. 1

Příloha č. 2 – ZBV č. 2

V Říčanech dne _____

V Praze _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Starmosty s.r.o.
Ing. Michal Tichovský
na základě plné moci

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017

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

SO 101 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101/1

Číslo ZBV:

1

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

Zhotovitel: Starmosty s.r.o.
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

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	-466 043,35	1 610 445,02	1 144 401,67

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	-466 043,35	1 610 445,02	1 144 401,67

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: 3

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/106 NEVEKLAV, MOST EV.Č. 105-017 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/1	Číslo ZBV: 1.3
---	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1686/00066001/2020 a zhotovitel č.: 20-STM12 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 26.6.2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Stamoosty s r o se sídlem Na čihadle 958/57, 160 00 Praha 6, Dejvice

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Sanace podloží a odstranění pařezů**

Díličí změna 1: Úprava příčného uspořádání tělesa komunikace

Změna vznikla na základě odlišného stavu zjištěného po odkrytí stávajících konstrukcí. Zadávací PD předpokládala dostatečně vhodný a únosný materiál v násypovém tělese komunikace

Po odkrytí konstrukcí vozovky byl zjištěn odlišný stav od původního předpokladu. Pro ověření základových poměrů byl přizván geolog (GEOTEC-GS, s r o), který prověřil složení zemín a základové poměry (doklad č. 08 - Geologické posouzení). Byl zjištěn nevyhovující stav podloží a vydáno doporučení pro výměnu zemín. Po tomto zjištění byl zhotovitel vyzván k návrhu řešení (doklad č. 09 - Pokyn objednatele ze dne 10.8.2020).

Na základě pokynu objednatele vypracoval projektant zhotovitele návrh technického řešení spočívajícího v "zazubení a úpravě svahů v příčném řezu" tak, aby bylo dosaženo dostatečně únosné konstrukce (doklad č. 10 - RDS). Součástí vypracovaného řešení bylo přehodnocení vhodnosti stávající zeminy pro použití do nové konstrukce. Bylo nutné nahradit větší množství vykopané zeminy novým vhodným materiálem. Podkladní vozovková vrstva na upravovaných úsecích byla pro dosažení dostatečné únosnosti navržena z kameniva smíšeného cementem (KSC). Úprava příčného uspořádání komunikace měla za následek i změnu sklonu svahů a s tím související změnu rozsahu asfaltových vrstev. Přířímým důsledkem změn bylo rovněž upřesnění rozsahu výměny svodidel.

RDS byla schválena v září 2020 odpovědným zástupcem objednatele. AD se změnovým řešením navrženým zhotovitelem souhlasil (doklad č. 11 - Vyjádření AD).

Díličí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 1,3,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,35,37,39 a položkami novými č. 44,45,46,57

Díličí změna 1 zvyšuje smluvní cenu stavby o 1 114 321,67 CZK.

Díličí změna 2: Odstranění pařezů

Změna vyvolaná zjištěním skutečného stavu. V násypovém tělese byly objeveny skryté velké pařezy (8 ks). Objednatel prostřednictvím TDI rozhodl o jejich odstranění a likvidaci. Pokud by nedošlo k jejich odstranění, nebylo by zaručeno dosažení dostatečné únosnosti násypového tělesa.

◻ této díličí změně byly provedeny zápisy z kontrolního dne (doklad č. 12 - Zápis z KD č. 4 ze dne 30.9.2020 a doklad č. 13 - Zápis z KD č. 5 ze dne 14.10.2020).

Díličí změna 2 je vyjádřena novou položkou č. 43.

Tato změna se dotýkala rovněž položek 1,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,35,37,39 a nových položek 44,45,46,57. Vyčíslení jejich hodnoty však je zahrnuto v větší části v díličí změně 1. Z důvodu přehlednosti proto není jejich vyčíslení zahrnuto v díličí změně č. 2.

Díličí změna 2 navyšuje smluvní cenu stavby o 30 080,00 CZK.

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI (doklad č. 14 - Vyjádření TDI) a projektantem (doklad č. 11 - Vyjádření AD).

Předložená změna založení mostu v ZBV 1 (díličí změny 1 a 2) navyšuje cenu stavby o 1 144 401,67 CZK.

Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby

Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatně změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídatelné.

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
-466 043,35	1 610 445,02	1 144 401,67	2 076 488,37

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Petr Dusbaba	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o.	jméno	Ing. Josef Jírotka	datum	podpis
Stavební dozor: Infram a s	jméno	Ing. Jiří Nádvořík	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK mostní technik	jméno	Stavomír Kelner	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis
				Číslo par.

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 052 613,39

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	3 052 613,39	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	-466 043,35	1 610 445,02	1 610 445,02	52,76%

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	-466 043,35	4 197 015,06	1 144 401,67	37,49%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Starmosty s.r.o.

souhlasím

Petr Dusbaba

Projektant (autorský dozor)

Atelier projektování
inženýrských staveb s.r.o.

souhlasím

Ing. Josef Jirotko

Stavební dozor:

Infram a.s.

souhlasím

Ing. Jiří Nádvorník

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK - mostní technik

souhlasím

Slavomír Kellner

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101/1

Skupina změn 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014112.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	52,319	1188,837	1136,518	132,850	6 950,58	0,00	150 986,42	157 937,00	150 986,42	2172,29%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OŠETRNÍ ODPAD)	T	441,579	411,111	-30,468	193,240	85 330,73	-5 887,64	0,00	79 443,09	5 887,64	-6,90%
	1	Zemní práce											
36	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	1568,220	1034,150	-534,070	31,400	49 242,11	-16 769,80	0,00	32 472,31	-16 769,80	-34,06%
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	29,066	188,750	159,684	518,120	15 059,68	0,00	82 735,47	97 795,15	82 735,47	549,38%
8	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM	M3	182,302	178,744	-3,558	1147,340	209 162,38	-4 082,24	0,00	205 080,14	4 082,24	-1,95%
35	113728.1	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM	M3	72,082	0,000	-72,082	422,700	30 469,06	-30 469,06	0,00	0,00	-30 469,06	-100,00%
9	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	313,644	103,415	-210,229	57,970	18 181,94	-12 186,98	0,00	5 994,96	-12 186,98	-67,03%
11	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	314,644	167,210	-147,434	102,660	32 301,35	-15 135,57	0,00	17 165,78	-15 135,57	-46,86%
38	125831	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	565,600	415,250	-150,350	236,710	133 883,18	-35 589,35	0,00	98 293,83	-35 589,35	-26,58%
12	125838	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	594,980	404,150	-190,830	253,620	150 898,83	-48 398,30	0,00	102 500,53	-48 398,30	-32,07%
10	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPVŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	565,600	783,550	217,950	473,430	267 772,01	0,00	103 184,07	370 956,08	103 184,07	38,53%
37	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	879,244	660,465	-218,779	19,320	16 986,99	-4 226,81	0,00	12 760,18	-4 226,81	-24,88%
13	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	259,700	415,250	155,550	247,580	64 296,53	0,00	38 511,07	102 807,60	38 511,07	59,90%
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVÁHU V TL DO 0,15M	M2	1176,165	1476,500	300,335	37,440	44 035,62	0,00	11 244,54	55 280,16	11 244,54	25,54%
39	18234	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	392,055	195,600	-196,455	47,100	18 465,79	9 253,03	0,00	9 212,76	9 253,03	50,11%
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1568,220	1672,100	103,880	16,910	26 518,60	0,00	1 756,61	28 275,21	1 756,61	6,62%
	2	Základy											
16	28996	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) ŠITŮVINDU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	303,034	0,000	-303,034	82,130	24 888,18	-24 888,18	0,00	0,00	-24 888,18	-100,00%
	5	Komunikace											
17	567431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM	M2	108,576	986,960	878,384	304,350	33 045,11	0,00	267 336,17	300 381,28	267 336,17	809,00%
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	112,597	679,800	567,203	307,970	34 676,50	0,00	174 619,91	209 296,41	174 619,91	503,57%
40	567542	VRSTVY PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUDENÁ ASF. EMUL. TL DO 200MM	M2	360,410	0,000	-360,410	422,700	152 345,31	-152 345,31	0,00	0,00	152 345,31	100,00%
47	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	265,000	245,350	-19,650	85,750	22 723,75	-1 684,99	0,00	21 038,76	-1 684,99	-7,42%
20	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	125,504	986,960	860,456	42,270	5 347,32	0,00	36 371,48	41 718,80	36 371,48	680,18%
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3574,760	3234,300	-340,460	15,700	56 123,73	-5 345,22	0,00	50 778,51	-5 345,22	-9,52%
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL 40MM	M2	1794,960	1613,400	-181,560	253,620	455 237,76	-46 047,25	0,00	409 190,51	-46 047,25	-10,11%
23	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 22+, 225 TL 60MM	M2	1779,800	1620,900	-158,900	338,160	601 857,17	-53 733,62	0,00	548 123,55	-53 733,62	-8,93%
24	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM	M2	104,554	889,085	784,531	556,760	58 211,49	0,00	436 795,48	495 006,97	436 795,48	750,36%
	9	Ostatní konstrukce a práce											
28	9113A1.	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ. N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	324,000	419,300	95,300	785,020	254 346,48	0,00	74 812,41	329 158,89	74 812,41	29,41%
33	9113A3.	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ. N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	324,000	399,800	75,800	108,700	35 218,80	0,00	8 239,46	43 458,26	8 239,46	23,40%
34	91235	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST. NA SVOD VČET. ODRAZ PÁSKU	KUS	16,000	18,000	2,000	295,890	4 734,24	0,00	591,78	5 326,02	591,78	12,50%
		Nové položky - JC dle OTSKP 2019											
43	11223.	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ Ø PŘES 0,9M (cena OTSKP 2019)	KUS	0,000	8,000	8,000	3760,000	0,00	0,00	30 080,00	30 080,00	30 080,00	100,00%
44	171303.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ V AKTIV. ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS (cena OTSKP 2019)	M3	0,000	404,150	404,150	109,000	0,00	0,00	44 052,35	44 052,35	44 052,35	100,00%
45	18110.	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (cena OTSKP 2019)	M2	0,000	726,300	726,300	13,000	0,00	0,00	9 441,90	9 441,90	9 441,90	100,00%
46	18245.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILIJ (ROHOŽI) (cena OTSKP 2019)	M2	0,000	1049,300	1049,300	133,000	0,00	0,00	139 556,90	139 556,90	139 556,90	100,00%
47	912283.	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ (cena OTSKP 2019)	KUS	0,000	1,000	1,000	129,000	0,00	0,00	129,00	129,00	129,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

SO 101/1

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace

Skupina změn 3

Poř. č. pol	Kód položky	Název položky	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
Celkem							2 908 311,22	- 466 043,35	2 610 445,02	4 052 712,89	1 442 267,87	39,35%	

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: Petr Dusbaba, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Jiří Nádvorník, TDS

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	10 938 339,73
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	12 082 741,40
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	14 620 117,10
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	110,46%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(10/1)*100	Středování limitu 10 % pro jednotlivou změnu (pro Změny záporné a Změny kladné)	-4,28%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 144 401,87
7=(6/1)*100	Středování limitu 30 % - směr Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 281 601,92

9=(32A/1)*100	Středování limitu 80 % Skupina 3	18,98%
10=(36A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 076 488,37
11=1*0,5	Zákonný limit 80 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 489 169,67

12=(30)	Limit 15 %	1 640 789,98
13=(ABS(37)+39)	Středování limitu v %	0,00%
14=(148224000/37)	Hodnota Skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -								
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Limit 15 %								
16	17	16	19=33+28+38+33	20=34+27+30+34+37+39	21=19+20	25	26	23=32+24	24	27	28=26+27	28	30	33=29+30	31A=ABS(35)+30	33	34	36=35+34	36A=ABS(37)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017	468 043,35	1 810 446,02	1 144 401,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468 043,35	1 810 446,02	1 144 401,87	2 076 488,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101_1	1	Komunikace - Sanace podřetí a oprávnění ptačob	468 043,35	1 810 446,02	1 144 401,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468 043,35	1 810 446,02	1 144 401,87	2 076 488,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	6	
08 Geologické posouzení	1	
09 Pokyn investora ze dne 10.8.2020	1	
10 RDS		na CD u objednatele
11 Vyjádření AD	1	
12 Zápis z KD č.4 ze dne 30.9.2020	3	
13 Zápis z KD č.5 ze dne 14.10.2020	3	
14 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	16	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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
0		Všeobecné konstrukce a práce						146 629,07	- 5 887,64	150 946,42	291 727,85	145 098,78	98,96%
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 29,066*1,8=52,319 [A] RDS: přebytečný materiál z výkopů, který nebude použit na stavbě: 557,05*1,8=1 002,690 [A] Drny: 103,415*1,8=186,147 [B] ZDS: -52,319= 52,319 [C] Celkem: A+B+C=1 136,516 [D]	T	52,319	1188,837	1136,518	132 850	6 950,58	0,00	150 986,42	157 937,00	150 986,42	2172,29%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (OSTATNÍ ODPAD) (72,082+9,689+182,302-360,41*0,2)*1,3=441,579 [A] RDS: frezing: 178,744*2,3=411,111 [A] ZDS: -441,579=- 441,579 [B] Celkem: A+B=- 30,468 [C]	T	441,579	411,111	-30,468	193,240	85 830,73	-5 887,64	0,00	79 443,09	-5 887,64	-6,90%
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	42270,480	42 270,48	0,00	0,00	42 270,48	0,00	0,00%
5	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	12077,280	12 077,28	0,00	0,00	12 077,28	0,00	0,00%
36	11150	1 Zemní práce SEJMUTÍ DRNU 265,8*5,9=1 568,220 [A] plocha viz situace RDS: 1034,15 m2 1034,15=1 034,150 [A] ZDS: -1568,22=-1 568,220 [B] Celkem: A+B=- 534,070 [C]	M2	1568,220	1034,150	-534,070	31,400	49 242,11	-16 769,80	0,00	32 472,31	-16 769,80	-34,06%
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM z tabulky kubatur (51,632+45,255)*0,3=29,066 [A] planimetrováno z příčných řezu viz RDS: 188,75=188,750 [A] ZDS: -29,066=-29,066 [B] Celkem: A+B=159,684 [C]	M3	29,066	188,750	159,684	518,120	15 059,68	0,00	82 735,47	97 795,15	82 735,47	549,38%
7	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM z konstrukce staré vozovky (51,632+45,255)*0,1=9,689 [A]	M3	9,689	9,689	0,000	823,670	7 980,54	0,00	0,00	7 980,54	0,00	0,00%
8	113728	PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	182,302	178,744	-3,558	1147,340	209 162,38	-4 082,24	0,00	205 080,14	-4 082,24	-1,95%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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
		<p>Kryt vozovky z tečnou vrstev (506,166+1188,561+128,288)*0,1=182,302 [A] tl. 10 cm: 1227,9 m2: 1227,9*0,1=122,790 [A] tl. 11 cm: 92,35 m2: 92,35*0,11=10,159 [B] tl. 12 cm: 206,2 m2: 206,2*0,12=24,744 [C] tl. 13 cm: 93,6 m2: 93,6*0,13=12,168 [D] tl. 14 cm: 63,45 m2: 63,45*0,14=8,883 [E] ZDS: -182,302=- 182,302 [F]</p>											
35	113728.1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM podklad vozovky v poškozených okrajích z tabulky kubatur (240,56+119,85)*0,2=72,082 [A] -72,082=-72,082 [A] Celkem A= 72,082 [B]</p>	M3	72,082	0,000	-72,082	422,700	30 469,06	-30 469,06	0,00	0,00	-30 469,06	-100,00%
9	121101	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (265,8*5,9)*0,2=313,644 [A] plocha viz situace RDS: 1034,15 m2 tl. 0,1 m 1034,15*0,1=103,415 [A] ZDS: -313,644=- 313,644 [B] Celkem: A+B=- 210,229 [C]</p>	M3	313,644	103,415	210,229	57,970	18 181,94	-12 186,98	0,00	5 994,96	-12 186,98	-67,03%
11	125731	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM ornice pro zpětné ohumusování viz RDS: ornice: 1476,5*0,1=147,650 [A] 195,6*0,1=19,560 [B] ZDS: -314,644=- 314,644 [C] Celkem: A+B+C=- 147,434 [D]</p>	M3	314,644	167,210	-147,434	102,660	32 901,35	-15 135,57	0,00	17 165,78	15 135,57	-46,86%
38	125831	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 1KM výkopek z mezískládky viz RDS: 415,25=415,250 [A] ZDS: -565,600=- 565,600 [B] Celkem: A+B=- 150,350 [C]</p>	M3	565,600	415,250	-150,350	236,710	133 883,18	-35 589,35	0,00	98 293,83	-35 589,35	-26,58%
12	125838	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 20KM vhodný násypový materiál na dosypání svahů z zemní krajnice 49,47+851,41+265,0*0,49*2)-(34,725+530,875)=594,980 [A] nákup materiálu do AZ viz RDS: 404,150=404,150 [A] ZDS: -594,98=- 594,980 [B] Celkem: A+B=- 190,830 [C]</p>	M3	594,980	404,150	190,830	253,620	150 898,83	-48 398,30	0,00	102 500,53	-48 398,30	-32,07%
10	126738	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮV TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	565,600	783,550	217,950	473,430	267 772,01	0,00	103 184,07	370 956,08	103 184,07	38,53%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace								SO 101					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	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
		z tabulky kubatur 34,725+530,875=565,600 [A] řazení svahových stupňů - planimetrování z příčných řezů RDS: 289,60=289,600 [A] odkop pro spodní stavbu silnic ve AZ - planimetrování z příčných řezů RDS: 493,95=493,950 [B] ZDS: -565,6=- 565,600 [C] Celkem: A+B+C=217,950 [D]											
37	17120	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice a výkopek: 313,644+565,6=879,244 [A] ornice: 660,465=660,465 [A] ZDS: -879,244=- 879,244 [B] Celkem: A+B=- 218,779 [C]	M3	879,244	660,465	-218,779	19,320	16 986,99	-4 226,81	0,00	12 760,18	-4 226,81	-24,88%
13	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS ze situace a příčných řezů 265,0*0,49*2=259,700 [A] zpětný zásep svahových stupňů - planimetrování příčných řezů RDS: 289,60=289,600 [A] silniční násyp - planimetrování příčných řezů RDS: 78,1=78,100 [B] Dosypávky zemních krajinic - planimetrování příčných řezů RDS: 47,55=47,550 [C] ZDS -259,70=- 259,700 [D] Celkem: A+B+C+D=115,95 [E]	M3	259,700	415,250	355,550	247,580	64 296,53	0,00	38 511,07	102 807,60	38 511,07	59,90%
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohumusování svahu: 265,8*5,9*0,75=1 176,165 [A] Ohumusování upravených svahů - viz situace RDS: 1476,5=1 476,500 [A] ZDS: -1176,165=-1 176,165 [B] Celkem: A+B=300,335 [C]	M2	1176,165	1476,500	300,335	37,440	44 035,62	0,00	11 244,54	55 280,16	11 244,54	25,54%
39	18234	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 265,8*5,9*0,25=392,055 [A] ohumusování krajnice v šířce 0,50 m - viz situace RDS: 195,6=195,600 [A] ZDS: -392,055=- 392,055 [B] Celkem: A+B=- 196,455 [C]	M2	392,055	195,600	-196,455	47,100	18 465,79	-9 253,03	0,00	9 212,76	-9 253,03	-50,11%
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 265,8*5,9=1 568,220 [A] RDS: 1476,50+195,60=1 672,100 [A] ZDS: -1568,22=-1 568,220 [B] Celkem: A+B=103,880 [C]	M2	1568,220	1672,100	103,880	16,910	26 518,60	0,00	1 756,61	28 275,21	1 756,61	6,62%
	2	Základ					24 888,18	- 24 888,18	0,00	0,00	- 24 888,18	-100,00%	
16	28996	OPĚKRYTÍ SPÁRY NAVAZUJÍCÍCH ŽIVIČNÝCH KONSTRUKCÍ (6,413+8,754)*1,0*2+(122,0+59,8)*2*0,75=303,034 [A]	M2	303,034	0,000	-303,034	82,130	24 888,18	-24 888,18	0,00	24 888,18	-100,00%	
	5	Komunikace					1 419 568,14	- 259 156,39	915 123,04	2 075 534,79	655 966,45	46,21%	
17	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CEMENTEM TR. J TL DO 150MM	M2	108,576	986,960	878,384	304,350	39 045,11	0,00	267 336,17	300 381,28	267 336,17	808,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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 zaporné 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
		vrstva střižená hydraulickými pojivky SC C8/10, tl 130 mm ze situace a vzor. příč. řezu (53,517+47,016)*1,08=108,576 [A] SC C8/10 tl 130 mm (pouze v úseku sanace okrajů) 348,4+377+261,56=986,96 [A] ZDS: -108,576=- 108,576 [B] Celkem: A+B= 224 [C]											
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRT A, tl. 220 mm ze situace, příčného a podélného řezu (53,517+47,016)*1,12=112,597 [A] Šda 0/63 Ge tl 220 mm: 679,60=679,600 [A] ZDS: -112,597=- 112,597 [B] Celkem: A+B= 224 [C]	M2	112,597	679,600	567,003	307,970	34 676,50	0,00	174 619,91	209 296,41	174 619,91	503,57%
40	567542	VRSTVY PRO OBNOUVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ ASF. EMUL. TL. DO 200MM rekonstrukce krajů komunikace (240,56+119,85)=360,410 [A] v RDS nepoužito	M2	360,410	0,000	-360,410	422,700	152 345,31	-152 345,31	0,00	0,00	-152 345,31	100,00%
42	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 265,0*0,5*2=265,000 [A] úprava krajinic v šířce 0,5 m a tl. 0,1 m: 245,35=245,350 [A]	M2	265,000	245,350	-19,650	85,750	22 723,75	-1 684,99	0,00	21 038,76	-1 684,99	-7,42%
20	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z položky č. 17 PI-C 0,5 kg/m2 na vrstvě SC C8/10: 986,96 [A] ZDS: -126,504=- 126,504 [B] Celkem: A+B=444 296 [C]	M2	126,504	986,960	860,456	42,270	5 347,32	0,00	36 371,48	41 718,80	36 371,48	680,18%
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 1794,96+1779,80=3 574,760 [A] viz RDS: 3234,3=3 234,300 [A] ZDS: -3574,76=-3 574,760 [B] Celkem: A+B=- 340,460 [C]	M2	3574,760	3234,300	340,460	15,700	56 123,73	-5 345,22	0,00	50 778,51	-5 345,22	-9,52%
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11.5 TL 40MM ze situace 53,517+47,016+506,166+1188,261=1 794,960 [A] ACO 11.5 tl 40 mm: 1613,4=1 613,400 [A] ZDS: -1794,96=-1 794,960 [B] Celkem: A+B=- 181,560 [C]	M2	1794,960	1613,400	-181,560	253,620	455 237,76	-46 047,25	0,00	409 190,51	-46 047,25	-10,11%
23	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL 60MM ze situace a vzor. příč. řezu 53,517+47,016+506,166+1188,261+(6,41+8,75)=1 779,800 [A] ACL 22 s tl 60 mm: 1620,90=1 620,900 [A] ZDS: -1779,8=-1 779,800 [B] Celkem: A+B=- 158,900 [C]	M2	1779,800	1620,900	-158,900	338,160	601 857,17	-53 733,62	0,00	548 123,55	-53 733,62	8,93%
24	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	104,554	889,085	784,531	556,760	58 211,49	0,00	436 795,48	495 006,97	436 795,48	750,36%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								celkem					
Por. 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
		ze situace a vzor. příč. řezu (53,517+47,016)*1,04=104,554 [A] ACP 16 S tl. 50 mm: 986,96-97,875=889,085 [A] ZDS: -104,554=- 104,554 [B] Celkem: A+B=455,746 [C]											
	9	Ostatní konstrukce a práce						376 273,39	0,00	83 643,65	459 917,04	83 643,65	22,23%
28	9113A1.	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M	324,000	419,300	95,300	785,020	254 346,48	0,00	74 812,41	329 158,89	74 812,41	29,41%
		s napojením na stávající svodidla 12,0+44,0+144,0+124,0=324,000 [A] svodidla v trase: 365,185=365,185 [A] přechodové úseky mezi zabradelním svodidlem (H2) a silničním svodidlem (N1) 13,515+13,545+13,515+13,540=54,115 [B] Celkem: A+B= 365,185+ 54,115 = 419,3[B] ZDS: -324=- 324,000 [B] Celkem: A+B=41,185 [C]											
33	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	324,000	399,800	75,800	108,700	35 218,80	0,00	8 239,46	43 458,26	8 239,46	23,40%
		demontáž stávajícího svodidla 12,0+44,0+144,0+124,0=324,000 [A] viz RDS: 399,8=399,800 [A] ZDS: -324=- 324,000 [B] Celkem: A+B=75,800 [C]											
34	91235	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	16,000	18,000	2,000	295,890	4 734,24	0,00	591,78	5 326,02	591,78	12,50%
		viz RDS: 18=18,000 [A] ZDS: -16=-16,000 [B] Celkem: A+B=-4 000 [C]											
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	393,934	393,934	0,000	96,620	38 061,90	0,00	0,00	38 061,90	0,00	0,00%
		(6,413+8,754+122,0+59,8)*2=393,934 [A]											
41	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	363,600	363,600	0,000	120,770	43 911,97	0,00	0,00	43 911,97	0,00	0,00%
		(122,0+59,8)*2=363,600 [A]											
		Nové položky - JC dle OTSKP 2019						0,00	0,00	223 260,15	223 260,15	223 260,15	100,00%
43	11223.	DOSTRAŇENÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	0,000	8,000	8,000	3760,000	0,00	0,00	30 080,00	30 080,00	30 080,00	100,00%
		pařezy odhaleny až při realizaci zemních prací viz KD č 4 vč. zemních prací a zasypaní vniklé jámy - 1 m3; vč. likvidace odpadu RDS odhaleno 7 ks celkem 1+7=8											
44	171303	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	0,000	404,150	404,150	109,000	0,00	0,00	44 052,35	44 052,35	44 052,35	100,00%
		vhodný materiál Planimetrováno z příčných řezu RDS: 404,15=404,150 [A] Celkem: A=404,150 [B]											
45	18110.	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	0,000	726,300	726,300	13,000	0,00	0,00	9 441,90	9 441,90	9 441,90	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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
		viz RDS: 726,3=726,300 [A] Celkem: A=726,300 [B]											
46	18245.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ (ROHOŽÍ) proterozní opatření ve světu 1-1,5 RDS: 1049,3=1 049,300 [A] Celkem A=1 049 300 [B]	M2	0,000	1049,300	1049,300	133,000	0,00	0,00	139 556,90	139 556,90	139 556,90	100,00%
47	912283.	SMĚROVÉ SLoupKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 1	KUS	0,000	1,000	1,000	129,000	0,00	0,00	129,00	129,00	129,00	100,00%
								3 052 613,39	- 466 043,35	3 610 445,02	4 197 015,06	1 144 401,57	17,47%

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Starmosty s r.o.

p. Petr Dusbaba
Mezi Vodami 205/29
143 00 Praha 4 - Modřany

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
20/1367/LB

vyřizuje / telefon
Bc. Lukáš Bartes / 220 010 111

dne:
21.10.2020

Věc: Posouzení zemín v aktivní zóně komunikace za opěrou mostu, směr Křečovice, levý jízdní pruh (most ev. č. 105 – 017, II/105 Neveklov)

Úvod: Na základě Vašeho vyzvání, byla dne 7.8.2020 v obci Neveklov, provedena prohlídka zemín v aktivní zóně komunikace (dále AZ), a to ve výše uvedeném úseku silniční komunikace. Účelem prohlídky bylo posouzení únosnosti a vhodnosti zemín tvořící AZ. Komunikace zde vede po násypovém tělese výšky cca 2 až 3 m. Zeminy byly zaříděny makroskopicky, na základě příslušných norem.

Studium podkladů a požadavky PD: V technické zprávě je uveden požadavek modulu přetvárnosti v úrovni zemní pláně E_{def2} minimálně 45 MPa.

Výsledek místního šetření: Při prohlídce bylo zjištěno, že v posuzovaném úseku aktivní zónu a její bezprostřední podloží do hloubky cca 0,5 m pod úroveň parapláně, tvoří zeminy charakteru jílu písčitých (F4 CS), měkké až tuhé konzistence.

Závěr a zhodnocení:

Zastížené zeminy tvořící AZ a její bezprostřední podloží jsou v současném stavu degradované deštěm a neposkytují dostatečnou únosnost pro dosažení požadovaných parametrů na povrchu AZ. Vzhledem k rozsahu plochy, kde se nevhodné zeminy v podloží vyskytují se jeví jako efektivnější provést jejich výměnu, a to do hloubky min. 0,5 m pod úroveň zemní pláně (tj. na povrch písčitých nedegradovaných zemín).

- navrhuje se pro sanaci AZ využít štěrkodřť frakce 0/63 mm, za podmínky vložení separační geotextilie na podloží sanace. Po realizaci sanace celé plochy budou provedeny kontrolní statické zatěžovací zkoušky, které ověří její účinnost.

Zpracoval: Bc. Lukáš Bartes

S přátelským pozdravem

Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

KSÚS

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

SPRÁVCE STAVBY

Společnost INFRAM a.s.
Peluškova 1407, 196 00 Praha 9



II/105 most Neveklov ev.č.105-017

Pokyn investora ze dne 10.8.2020 objekt SO 101

Na stavbě bylo provedeno posouzení únosnosti a vhodnosti zemin tvořící násypové těleso komunikace firmou GEOTEC-GS, a.s. (zápis zn. 20/1367/LB). Výsledkem tohoto posouzení bylo zjištění nevyhovujícího stavu při zachování původního řešení násypu dle dokumentace DZS.

Žádáme zhotovitele o návrh řešení a zpracování zjištěných skutečností do projektové dokumentace RDS.

Ing. Jiří Nádvozník

Infram a.s.

Slavomír Kellher

KSÚS SK
mostní technik



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Váš dopis zn.: -

Ze dne: -

Naše zn.: APIS-0360/2020

Vyřizuje: Ing. Josef Jírotka

Tel: +4:

E-mail:

**KSÚS Středočeského kraje
Pan Slavomír Kellner
Zborovská 11
150 21 Praha 5**

Datum: 18. 12. 2020

**Věc: Stanovisko AD k dokumentaci ZBV 1.3 předložené v rámci realizace stavby
„II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017 “**

V rámci výkonu AD jsme obdrželi elektronicky návrh dokumentace ZBV č.1.3 na výše uvedenou akci a její SO 101 Komunikace.

Předložená dokumentace ZBV řeší změnu rozsahu výměr konstrukce vozovky, zemního tělesa a svodidel na základě zjištění provedených po odkrytí konstrukce vozovky. Rozsah změn je zřejmý z příložené tabulky změn soupisu prací a týká se zemních prací, konstrukčních vrstev vozovky a svodidel. Tyto změny byly zaneseny do stavebního deníku a kontrolovány TDI. Změna byla vyvolána zjištěním odlišného stavu po odkrytí konstrukce vozovky oproti původním předpokladům. Stav byl posouzen geologem a vydáno doporučení pro změnu některých konstrukcí.

Změna se týká položek rozpočtu zachycených v předloženém ZBV 1.3.

Z hlediska autorského dozoru nemáme k této předložené dokumentaci připomínek.

S pozdravem



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24B
140 00 Praha 4 - Michle

Ing. Josef Jírotka

Hlavní inženýr projektu

KSÚS

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

SPRÁVCE STAVBY

Společnost INFRAM a.s.
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9



II/105 most Neveklov ev.č.105-017

Záznam z kontrolního dne č. 4

Dne: 30.9.2020

Přítomní viz prezenční listina.

1. Stav stavebních prací ke dni 30.9.2020 a výhled na další období:

Staveniště bylo protokolárně předáno zhotoviteli dne 3.8.2020.

SO 101-komunikace:

Je provedeno odfrézování obrusné vrstvy SO 101 dle PD v celém rozsahu. Byly demontovány Svodidla. Jsou dokončeny sanační lavice z ŠD na okrajích násypů dle PD v km 0,150-0,285.

SO-201-most:

Byla provedena demolice stávajícího mostu. Bylo provedeno schodiště a lávka přes potok pro bezpečný pohyb pracovníků zhotovitele.

Byly provedeny zemní práce, sanace podloží lomovým kamenem, podkladní beton základů mostních opěr a křídel mostu. Je dokončen základový blok a obě opěry mostu. Bylo dokončeno armování, bednění a betonáž desky mostu.

Výhled:

SO-201: armování, bednění a betonáž základů křídel mostu

SO-101 Dokončení sanace okrajů násypu v km 0,150-0,285 na niveletu vozovky minus 15cm.

Odstranění 7ks pařezů z násypu v km 0,050-0,100 na pravé straně

2. Úkoly z minulých KD:

3/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 201-most
Chybí TePř na zábradelní svodidla.

opakovaně nesplněno
NT: 14.10.2020

4/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 101-komunikace

NT: 14.10.2020

5/2 Dopracovat RDS dle bodu 1.2 Ostatní dohody

nesplněno NT: 14.10.2020

1/3 Dokončit armování desky mostu	splněno
2/3 Betonáž desky mostu	splněno
3/3 Dokončit lavice ŠD v násypu v km 0,122-0,285 na niveletu -0,280	splněno
4/3 Ověřit předepsanou míru zhutnění na ŠD dle bodu 3/3	NT: 5.10.2020

3. Nové úkoly:

1/4 Dokončit betonáž říms mostovky	T:2.10.2020
2/4 Dokončit betonáž základů křídel mostu	T: 14.10.2020
3/4 Odstranit 7ks pařezů z náspu v km 0,050-0,100 (vícepráce)	T: 14.10.2020

4. Ostatní dohody:

1/1 Bylo dohodnuto konání kontrolních dnů stavby v pravidelném intervalu 14 dnů.

1.2. TDS odsouhlasil výkresovou část RDS s výjimkou chybějících částí (římsy a svodidla). Zhotovitel zajistí urychlené dopracování včetně TZ.

Zhotovitel zajistí urychleně zpracování Změnového výkazu výměr jako součást RDS (včetně zahrnutí odstranění 7ks pařezů z náspu v km 0,050-0,100 vpravo o velikosti pařezů 1,0m3 včetně zemních orací a zpětného násypu vhodnou zemínou) a dále doplní krycí desky s uvedením : Autor projektu, Autorský dozor, TDS a Investor, pro potřeby schvalovacích podpisů těchto stran.

NT: 14.10.2020

1.4. Při zemních pracech na sanaci okraje náspu v km 0,050-0,100 byly odhaleny skryté pařezy (7ks) v patě náspu. Pařezy musí být z náspu odstraněny a vzniklý prostor musí být po vrstvách nahrazen vhodným materiálem. Jako vícepráce autor RDS zahrne do změnového výkazu výměr.

5. BOZP - Zápisy o kontrole jsou vedeny samostatně koordinátorem BOZP.

6. Ostatní

6.1 TDS žádá zhotovitele a investora o prověření plnění podmínek stavebního povolení, zejména podmínek Povodí Vltavy a správce pozemkových fondů k dočasnému záboru pozemků zhotovitelem v termínu do 21.8.2020 částečně splněno, chybí nájemní smlouvy na dočasný zábor soukromých pozemků dle podmínek SP. - trvá

6.3. TePř pro jednotlivé druhy prací k dnešnímu dni vydané a schválené:

SO 201 :

- frézování
- Bourací práce
- Zemní práce a zakládání
- Bednění, armování a betonáž

SO 101 :

- Zemní práce

Dále dne 30.9.2020 TDS schválil TePř a KZP na hutněné zásypy v přechodové oblasti a hydroizolační práce mostu

6.4. K dnešnímu dni jsou TDS schválení subdodavatelé na zemní práce, frézování, RDS, DIO a DIR, hydroizolace, svodidlové zábradlí a svodidla, pokládka asfaltových směsí.

**6.5. K dnešnímu dni jsou TDS schválené subdodávky materiálů a výrobků:
betony, kamenivo, armatury**

Příští kontrolní den se koná dne 14.10.2020 v 9,00 hod se srazem na ZS u mostu ze strany Neveklova.

Zapsal dne 30.9.2020 ing. Jiří Nádvorník, Infram a.s.

***Pokud nebudou vneseny připomínky do 24 hod, má se zápis za schválený.
Tučně psaný text je aktuální pro daný zápis.***

KSÚS

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

SPRÁVCE STAVBY

Společnost INFRAM a.s.
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9



II/105 most Neveklov ev.č.105-017

Záznam z kontrolního dne č. 5

Dne: 14.10.2020

Přítomní viz prezenční listina.

1. Stav stavebních prací ke dni 14.10.2020 a výhled na další období:

Staveniště bylo protokolárně předáno zhotoviteli dne 3.8.2020.

SO 101-komunikace:

Je provedeno odfrézování obrusné vrstvy SO 101 dle PD v celém rozsahu. Byly demontovány Svodidla. Na základě negativních statických zkoušek se opravují sanační lavice z SD na okrajích náspu dle PD v km 0,130-0,285. Jsou odstraněny pařezy z náspu a probíhá sanace tělesa náspu.

SO-201-most:

Byla provedena demolice stávajícího mostu. Bylo provedeno schodiště a lávka přes potok pro bezpečný pohyb pracovníků zhotovitele.

Byly provedeny zemní práce, sanace podloží lomovým kamenem, základy mostních opěr a křídel mostu. Je dokončena betonáž opěr mostu a mostovky.

Výhled:

SO-201: armování, bednění a betonáž křídel mostu

SO-101 Dokončení opravy sanace okrajů náspu v km 0,130-0,285 na niveletu vozovky minus 15cm.

Provedení sanace náspu v km 0,000-0,100 na pravé straně vozovky

2. Úkoly z minulých KD:

3/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 201-most
Chybí TePř na zábradelní svodidla.

opakovaně nesplněno
NT: 21.10.2020

4/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 101-komunikace

opakovaně nesplněno
NT: 27.10.2020

5/2 Dopracovat RDS dle bodu 1.2 Ostatní dohody **splněno**

4/3 Ověřit předepsanou míru zhutnění na ŠD dle bodu 3/3 **splněno- nevyhovělo**

1/4 Dokončit betonáž říms mostovky **splněno**

2/4 Dokončit betonáž základů křídel mostu **splněno**

3/4 Odstranit 8ks pařezů z náspu v km 0,050-0,100 (vícepráce) **splněno**

3. Nové úkoly:

1/5 dokončit armování, bednění a betonáž všech křídel mostu **T:27.10.2020**

2/5 dokončit sanace krajů náspu v km 0,130-0,285 a 0,0-0,095 **T:27.10.2020**

4. Ostatní dohody:

1/1 Bylo dohodnuto konání kontrolních dnů stavby v pravidelném intervalu 14 dnů.

1.2. TDS odsouhlasil kompletní RDS.

Zhotovitel zajistí urychleně zpracování Změnového výkazu výměr jako součást RDS a následně specifikací víceprací dle metodiky na zpracování ZBV (změna zakládání, tvaru křídel mostu, odstranění skrytých pařezů v náspu a související sanaci náspu).

T: dle textu

1.4. Při zemních pracech na sanaci okraje náspu v km 0,050-0,100 byly odhaleny skryté pařezy (8ks) v patě náspu. Pařezy musí být z náspu odstraněny a vzniklý prostor musí být po vrstvách nahrazen vhodným materiálem.

1.5 Zhotovitel zajistí dle metodiky KSÚS zpracování administrace jednotlivých ZBV. V současné době se jedná o ZBV č. 1 (TDS,AD a objednatelem odsouhlasená změna základů a křídel mostu), ZBV č. 2 (TDS, geotechnikem, AD a objednatelem odsouhlasená sanace podloží základů mostu) a ZBV č.3 (TDS, AD a objednatelem odsouhlasené odstranění 8ks pařezů z náspu a následná sanace tělesa náspu v km 0,000-0,095)

5. BOZP - Zápisy o kontrole jsou vedeny samostatně koordinátorem BOZP.

6. Ostatní

6.1 TDS žádá zhotovitele a investora o prověření plnění podmínek stavebního povolení, zejména podmínek Povodí Vltavy a správce pozemkových fondů k dočasnému záboru pozemků zhotovitelem v termínu do 21.8.2020 **částečně splněno, chybí nájemní smlouvy na dočasný zábor soukromých pozemků dle podmínek SP.** **- trvá**

6.3. TePř pro jednotlivé druhy prací k dnešnímu dni vydané a schválené:

SO 201 :

- frézování
- Bourací práce
- Zemní práce a zakládání
- Zásypy za křídly mostu a v obou předmostí
- Bednění, armování a betonáž
- Hydroizolace

SO 101 :

- Zemní práce
- Vrstva SCS (KSC)

6.4. K dnešnímu dni jsou TDS schválení subdodavatelé na zemní práce, frézování, RDS, DIO a DIR, hydroizolace, svodidlové zábradlí a svodidla, pokládka asfaltových směsí, dodávku a pokládku KSC a dodavatele svodidlového zábradlí mostu

6.5. K dnešnímu dni jsou TDS schválené subdodávky materiálů a výrobků: betony, kamenivo, armatury

Příští kontrolní den se koná dne 27.10.2020 v 9,00 hod se srazem na ZS u mostu ze strany Neveklova.

Zapsal dne 14.10.2020 ing. Jiří Nádvořník, Infram a.s.

*Pokud nebudou vzneseny připomínky do 24 hod, má se zápis za schválený.
Tučně psaný text je aktuální pro daný zápis.*



KSÚS Středočeského kraje

Pan Slavomír Kelner

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko TDS k dokumentaci ZBV č. 1 – SO-101 komunikace v rámci realizace stavby
„II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017“

Předložená dokumentace ZBV řeší změnu rozsahu výměr konstrukce vozovky, zemního tělesa náspu a silničních svodidel. Důvodem změn je nepředvídaná zjištěná skutečnost naprosto nevyhovující únosnosti podkladních vrstev vozovky v okrajích náspů. Z toho vyplynula potřeba sanace stupňů náspů pod úroveň pláně výměnou stávajících zemních vrstev za vrstvy z drčeného kameniva a rozšíření plochy vrstvy cementové stabilizace v rozsahu stanoveného geotechniky zhotovitele a TDS v návaznosti na výsledky ověřovacích zkoušek únosnosti na úrovni paraplaně a pláně komunikace. Tyto skutečnosti byly průběžně zapisovány do stavebního deníku za kontroly TDS. Dalším důvodem ZBV bylo objevení 8ks pařezů v boku náspu, odhalené při provádění sanací náspu, které musely být odstraněny, a vzniklý prostor byl nahrazen hutněným násypem zeminy a drčeného kameniva. V poslední řadě pak prostý výsev trávníku na nové svahy náspů musel být nahrazen výsevem s ochranou protierozní zatravnovací textilí.

Změny jsou zachyceny v položkovém rozpočtu ZBV. Kromě několika nových položek (zhuštění nově vytvořené pláně, odstranění pařezů a výsev trávníku s ochranou textilí) jsou použité položky výhradně z rozpočtu uzavřené SOD.

Z výše uvedených důvodů TDS souhlasí s předloženou dokumentací ZBV č.1 stavby.

S pozdravem

ing. Jiří Nádvořík, TDS

Starmosty s r o
Na čihadle 958/57
150 00 Praha 5 Smíchov
IČO 07122764
DIČ CZ07122764

„II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1686//00066001/2020. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o ZZVZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a snížit rozsah Díla nebo i bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:

ZBV – 2 SO 101 Komunikace, II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017

Dílčí změna 1: Úprava příčného uspořádání tělesa komunikace.

Po odkrytí konstrukcí vozovky byl zjištěn odlišný stav od původního předpokladu. Pro ověření základových poměrů byl přizván geolog, který prověřil složení zemin a základové poměry. Byl zjištěn nevyhovující stav podloží a vydáno doporučení pro výměnu zemin.

Dílčí změna 2: Odstranění pařezů

V násypovém tělese byly objeveny skryté velké pařezy(8ks). Pokud by nedošlo k jejich odstranění, nebylo by zaručeno dosažení dostatečné únosnosti násypového tělesa. Výše uvedené změny jsou nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí.

Slavomír Kellner
Mostní technik KSÚS
Středočeského kraje

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) SO 201 Most ev.č. 105-017	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV: 2
--	---	------------------------

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

Zhotovitel: Starmosty s.r.o.
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

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
1.2	0,00	0,00	0,00
1.3	-276 902,33	1 518 634,76	1 241 732,43
1.4	0,00	0,00	0,00
1.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	-276 902,33	1 518 634,76	1 241 732,43

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: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/106 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 106-017	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS 201/1	Číslo ZBV. 2.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Most ev.č. 106-017		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1688/00065001/2020 a zhotovitel č. 20-STM12 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 26.6 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: Slarmosly s.r.o. se sídlem Na Čihadle 958/57, 160 00 Praha 6, Dejvice

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění změn položek ZBV 2	2	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
	3	Objednatel
	4	Zhotovitel
	5	Projektant
		Stavební dozor

Iniciátor změny Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny **Změna založení, upřesnění v RDS, návaznost na ZBV 1**

Dílčí změna 1: Změna založení mostních křídel

Změna vznikla na základě odlišného stavu zjištěného po odkrytí stávajících konstrukcí. Zadávací PD předpokládala dostatečně vhodný a únosný materiál v předpokládané úrovni založení křídel. Po odbourání a odkopání konstrukcí byl zjištěn odlišný stav, proto bylo na koordináční schůzce dne 29.7.2020 rozhodnuto o snížení úrovně založení mostních křídel až na úroveň založení opěr mostu (doklad č. 08 - Zápis z KD č. 1 ze dne 19.8.2020, bod 4, odst. 2.1)

Po odkopání na novou úroveň základové spáry byl opět zjištěn nevyhovující stav a proto bylo rozhodnuto o výměně podloží základů. Pro ověření základových poměrů byl zhotovitelem přizván geolog, který prověřil základové poměry (doklad č. 09 - Zápis ve SD, listy 3283123 a 3283124) a konstatoval nevyhovující stav pro plošné založení a nevhodné složení zemin do následných zásepů. Následně na stavbu pozval geotechnika i stavební dozor TDI, který potvrdil závěr geotechnika zhotovitele (doklad č. 09 - Zápis ve SD, list 3283127)

Součástí zápisu geotechniků bylo i určení, jaká část výkopku je vhodná pro nové zabudování do přechodové oblasti mostu. Zároveň byl určen druh nově zabudovaného materiálu tak, aby bylo dosaženo dostatečně únosné konstrukce (výše zmiňované doklady č. 09 - Zápis ve SD, listy 3283124 a 3283127)

Dílčí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 9,10,11,12,13,14,18,21,36,37,38,40,44,46,48,49 a položkami novými č. 54,55,56,57,58,59,60,62,63.

Dílčí změna 1 zvyšuje smluvní cenu stavby o 734 408,78 CZK

Dílčí změna 2: Upřesnění výměr při zpracování RDS

V soupisu prací došlo k upřesnění výměr všech navazujících vrstev a statových vozovek včetně infiltračního a spojovacího postřiku. Dále pak všech položek, které byly upřesněny vypočtem RDS (tónáž výzluže, zábradlí, přesný tvar ŽB konstrukcí); jedná se o položky č. 18,17,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,53 a jedna nová položka č. 62. U všech položek se jedná o dopřesnění dle paragrafu 10, věty 2a

Dílčí změna 2 zvyšuje smluvní cenu stavby o 275 874,61 CZK

Dílčí změna 3: Návaznost na ZBV 1

Dokumentace RDS (doklad č. 10 - RDS) řešila, dle pokynu objednatel (doklad č. 11 - Pokyn objednatel), požadavky dodržení nivelety a návaznosti na vylepšované krajní části násypu v rámci objektu SO 101 (KSC) provedením KSC v celé šířce komunikace nad mostem a u obou předpoří, což je řetězení změny ze ZBV 1

Dílčí změna 3 je vyjádřena novou položkou č. 61

Dílčí změna 3 zvyšuje smluvní cenu stavby o 231 449, 04 CZK

Zhotovitel zapracoval výše uvedené změny do dokumentace ve stupni RDS (doklad č. 10 - RDS) a předložil ji objednateli ke schválení. RDS byla schválena v září 2020 odpovědným zástupcem objednatel. AD se změnovým řešením navrženým zhotovitelem souhlasil (doklad č. 12 - Vyjádření AD).

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI (doklad č. 13 - Vyjádření TDI).

Předložená změna v ZBV 2 (dílčí změny 1, 2 a 3) navyšuje cenu stavby o 1 241 732,43 CZK.

Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby.

Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídatelné.

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
-276 902,33	1 518 634,76	1 241 732,43	1 795 537,09

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Petr Dusbaba	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o.	jméno	Ing. Josef Jíročka	datum	podpis
Stavební dozor: Infram a.s.	jméno	Ing. Jiří Nádvorník	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSUS SK mostní technik	jméno	Slavomír Kelner	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SÚ/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis

Číslo paré:

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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
	0	Všeobecná konstrukce a práce											
	1	Zemní práce											
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	6,960	145,824	138,864	144,93	1 008,71	0,00	20 125,56	21 134,27	20 125,56	1995,18%
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,960	73,244	66,284	36,23	252,16	0,00	2 401,47	2 653,63	2 401,47	952,36%
11	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,245	171,456	120,211	1 440,82	73 834,82	0,00	173 202,41	247 037,23	173 202,41	234,58%
12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	668,224	279,310	-388,914	230,68	154 145,91	-89 714,68	0,00	64 431,23	-89 714,68	-58,20%
	2	Základy											
14	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	189,500	38,000	151,500	310,39	58 818,91	-47 024,09	0,00	11 794,82	-47 024,09	-79,95%
19	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	25,452	37,539	12,087	4 698,06	119 575,02	0,00	56 785,45	176 360,47	56 785,45	47,49%
	3	Svislé konstrukce											
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,775	0,656	-0,119	29 951,65	23 212,53	-3 564,25	0,00	19 648,28	-3 564,25	-15,35%
18	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	43,406	55,131	11,725	8 816,41	382 685,09	0,00	103 372,41	486 057,50	103 372,41	27,01%
21	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,604	6,237	2,633	29 227,02	105 334,18	0,00	76 954,74	182 288,92	76 954,74	73,06%
22	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	85,397	83,389	-2,008	10 869,55	928 226,96	-21 826,06	0,00	906 400,90	-21 826,06	-2,35%
23	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	13,548	13,739	0,191	29 227,02	395 967,67	0,00	5 582,36	401 550,03	5 582,36	1,41%
	4	Vodorovné konstrukce											
24	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	18,240	18,222	-0,018	3 949,27	72 034,68	-71,09	0,00	71 963,60	71,09	-0,10%
25	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,783	2,001	0,218	29 227,02	52 111,78	0,00	6 371,49	58 483,27	6 371,49	12,23%
26	434124	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	1,428	0,918	-0,510	19 323,65	27 594,17	-9 855,06	0,00	17 739,11	-9 855,06	-35,71%
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	47,840	51,365	3,525	2 789,85	133 466,42	0,00	9 834,22	143 300,65	9 834,23	7,37%
29	461313	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C18/20	M3	7,920	5,318	-2,602	3 152,17	24 965,19	-8 201,95	0,00	16 763,24	-8 201,95	-32,85%
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,560	23,102	-3,458	10 024,14	266 241,16	-34 663,48	0,00	231 577,68	-34 663,48	-13,02%
31	467513	BALVANITÝ ŠKLŮZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,110	8,527	4,417	12 198,05	50 133,99	0,00	53 878,79	104 012,77	53 878,78	107,47%
	5	Kornulace											
53	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	73,800	209,050	135,250	307,97	22 728,19	0,00	41 652,94	64 381,13	41 652,94	183,27%
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	135,000	418,100	283,100	15,70	2 119,50	0,00	4 444,67	6 564,17	4 444,67	209,70%
33	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AČO 11 TL 40MM	M2	67,500	209,050	141,550	265,70	17 934,75	0,00	37 609,84	55 544,59	37 609,84	209,70%
34	574C07	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 22	M3	4,050	12,543	8,493	5 837,35	23 641,27	0,00	49 576,61	73 217,88	49 576,61	209,70%
35	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	67,500	209,050	141,550	556,76	37 581,30	0,00	78 809,38	116 390,68	78 809,38	209,70%
	7	Přidružená stavební výroba											
36	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	196,128	172,484	-23,644	113,53	22 266,41	-2 684,30	0,00	19 582,11	-2 684,30	-12,06%
37	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	63,566	0,000	-63,566	157,00	9 979,86	-9 979,86	0,00	0,00	9 979,86	-100,00%
38	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	84,240	51,426	-32,814	878,02	73 964,40	-28 811,35	0,00	45 153,06	-28 811,35	-38,95%
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	577,315	459,124	-118,191	123,19	71 119,43	-14 559,95	0,00	56 559,49	14 559,95	-20,47%
	8	Potrubi											
	9	Ostatní konstrukce a práce											
44	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	24,000	8 000	7 596,61	121 545,76	0,00	60 772,88	182 318,64	60 772,88	50,00%
46	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	33,880	25,880	-8,000	233,09	7 897,09	-1 864,72	0,00	6 032,37	-1 864,72	-23,61%
48	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	17,400	55,844	38 444	228,26	3 971,72	0,00	8 775,23	12 746,95	8 775,23	220,94%
49	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	146,000	117,360	-28 640	142,51	20 806,46	-4 081,49	0,00	16 724,97	-4 081,49	-19,62%
		Nové položky - JC dle OTSKP 2019											
54	014122	PŮPLATKY ZA SKLADKU TYP S-08 (OSTÁTNÍ ODPAD)	T	0,000	145,824	145,824	193,24	0,00	0,00	28 179,03	28 179,03	28 179,03	100,00%
55	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR 1 (cena SoD- SO 200)	M3	0,000	66,284	66,284	392,51	0,00	0,00	26 017,13	26 017,13	26 017,13	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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
56	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE (cena OTSKP 2019)	M2	0,000	205,394	205,394	56,00	0,00	0,00	11 502,06	11 502,06	11 502,06	100,00%
57	21362.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOSITĚ (cena OTSKP 2019)	M2	0,000	102,698	102,698	179,00	0,00	0,00	18 382,94	18 382,94	18 382,94	100,00%
58	21451.	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE (cena OTSKP 2019)	M3	0,000	26,513	26,513	850,00	0,00	0,00	22 536,05	22 536,05	22 536,05	100,00%
59	21452.	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (cena OTSKP 2019)	M3	0,000	66,284	66,284	668,00	0,00	0,00	44 277,71	44 277,71	44 277,71	100,00%
60	458523	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 (cena OTSKP 2019)	M3	0,000	310,109	310,109	859,00	0,00	0,00	266 383,63	266 383,63	266 383,63	100,00%
61	561431.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM (cena SoD- SO 101)	M2	0,000	760,470	760,470	304,35	0,00	0,00	231 449,04	231 449,04	231 449,04	100,00%
62	572113.	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (cena SoD- SO 101)	M2	0,000	225,000	225,000	42,27	0,00	0,00	9 510,75	9 510,75	9 510,75	100,00%
63	711332	IZOLACE PODŽEM. OBJ. PROTI VOL. STĚK. VODĚ ASFALT. PASY (cena OTSKP 2019)	M2	0,000	229,562	229,562	306,00	0,00	0,00	70 245,97	70 245,97	70 245,97	100,00%
Celkem								3 305 185,49	-275 902,33	1 518 634,76	4 546 897,92	1 241 232,43	37,57%

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: Petr Dusbaba, stavbyvedoucí

Za Objednatelů: Jiří Nádvořík, TDS

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	10 938 339,73
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	13 324 473,04
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	16 122 613,34
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	121,81%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
	Zmíněná hodnota 10% pro zastavěnou plochu pro Změny záporné dle § 14, odst. (6), zákona č. 134/2016 Sb.	1 640 760,96

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 433 769,11
	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	22,25%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 281 601,92

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 60% Skupina 3	35,83%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 60% Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 919 660,45
11=1*0,5	Zákonný limit 60% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 469 169,07

12=(39)	Limit 15%	1 640 760,96
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	0,00%
14=149224000-37	Hodnota Skupiny 6	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -			- 4 -			- 5 -						
						Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadává se znaménkem minus)	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	29	30	31=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38)/1
		II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017	- 742 945,67	3 129 679,78	2 386 134,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 742 945,67	3 176 714,78	2 433 769,11	3 919 660,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101_1	1	Konstrukce a Senace podlahy a odstranění přebytečné	466 043,35	1 810 445,02	1 144 401,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466 043,35	1 558 080,02	1 192 036,57	2 124 123,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
201_1	2	Most ev.č. 105-017 / Změna založení, upřesnění v RDS, návaznosti na ZBV	276 902,33	1 518 634,76	1 241 732,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276 902,33	1 518 634,76	1 241 732,43	1 795 537,09	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/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 Most ev.č. 105-017
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	12	
08 Zápis z KD č.1 ze dne 19.8.2020	3	
09 Zápisy ve SD	3	
10 RDS		na CD u objednatele
11 Pokyn investora ze dne 10.8.2020	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	21	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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
	0	Všeobecné konstrukce s práce						550 120,12	0,00	0,00	550 120,12	0,00	0,00%
1	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	7,200	7,200	0,000	12 110,83	87 197,98	0,00	0,00	87 197,98	0,00	0,00%
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000	12 077,28	12 077,28	0,00	0,00	12 077,28	0,00	0,00%
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	386 472,96	386 472,96	0,00	0,00	386 472,96	0,00	0,00%
4	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	30 193,20	30 193,20	0,00	0,00	30 193,20	0,00	0,00%
5	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	0,600	0,600	0,000	33 816,38	20 289,83	0,00	0,00	20 289,83	0,00	0,00%
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000	12 077,28	12 077,28	0,00	0,00	12 077,28	0,00	0,00%
7	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	1,000	0,000	1 811,59	1 811,59	0,00	0,00	1 811,59	0,00	0,00%
	1	Zemní práce						374 211,82	- 89 714,68	195 729,44	480 226,58	106 014,76	28,33%
8	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR. DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 2*24=48,000 [A]	M	48,000	48,000	0,000	2 995,17	143 768,16	0,00	0,00	143 768,16	0,00	0,00%
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz RDS: sananční vrstva ZS pod podkladním betonem tl. 0,5 m 132,567*0,5*2,2=145,824 [A] Celkem: A=145,824 [B]	M3	6,960	145,824	138,864	144,93	1 008,71	0,00	20 125,56	21 134,27	20 125,56	1995,18%
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,8*1,2*1,0=6,960 [A] viz RDS: sananční vrstva ZS pod podkladním betonem tl. 0,5 m: 132,567*0,50=66,284 [A] Celkem: A=66,284 [B]	M3	6,960	73,244	66,284	36,23	252,16	0,00	2 401,47	2 653,63	2 401,47	952,36%
11	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,2*(7,5+8,2)*9,5+0,2*(4,3+3,75)*9,5+(0,4+0,5+1,8)*8,5*0,15*2=51,245 [A] viz RDS: NEPROPUSTNÝ ZASYP ZÁKLADŮ DLE ČSN 73 6244 (SD 0-22 - ZVÝŠENÝ PODÍL O FRAKCE) 10,1022*8,5=85,869 [A] 10,069*8,5=85,587 [B] ZDS: -51,245=-51,245 [C] Celkem: A+B+C=120,211 [D]	M3	51,245	171,456	120,211	1 440,82	73 834,82	0,00	173 202,41	247 037,23	173 202,41	234,58%
12	17511	OROSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM 110,5=15,022*0,5*(15,022*0,5*2)=7,511 [A] viz RDS - přechodová oblast: 760,875 odřezek PŘECHODOVÝ PODKADNÍ KLIN ŠD 0-32, ID = 0,85 -18 3787*8 5=-156,219 [A] -18 1047*8 5=-153,890 [B] NEPROPUSTNÝ ZASYP ZÁKLADŮ DLE ČSN 73 6244 (SD 0-22 - ZVÝŠENÝ PODÍL O FRAKCE) -10,1022*8,5=-85,869 [A] -10,069*8,5=-85,587 [B] Celkem: =760,875 - 156,219-153,890 -85,869-85,587= 279,310 [C]	M3	668,224	279,310	388,914	230,68	154 145,91	-89 714,68	0,00	64 431,23	89 714,68	58,20%
13	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 5,8*1,2*1,0=6,960 [A]	M3	6,960	6,960	0,000	172,71	1 202,06	0,00	0,00	1 202,06	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								celkem					
Pof. 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
		Zaklady						269 582,23	47 024,09	56 785,45	279 343,59	9 761,36	3,62%
14	212625	TRATIMOVY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘI 137*17,2+19,3+16,0=189,500 [A] viz RDS: 19+19=38,000 [A] ZDS: -189,5=- 189,500 [B] Celkem: A+B=- 151,500 [C]	M	189,500	38,000	-151,500	310,39	58 818,91	-47 024,09	0,00	11 794,82	-47 024,09	-79,95%
19	272324	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 52 [A] KŘÍDLLO 1 2 - ZAKLAD: 12,030 * 0,8=9,624 [A] KŘÍDLLO 2 2 - ZAKLAD: 11,795 * 0,8=9,436 [B] KŘÍDLLO 3.2 - ZAKLAD: 11,876*0,8=9,501 [C] KŘÍDLLO 4 2 - ZAKLAD: 11,222*0,8=8,978 [D] původní výměra: 25,452=25,452 [F]	M3	25,452	37,539	12,087	4 698,06	119 575,07	0,00	56 785,45	176 360,47	56 785,45	47,49%
20	272365	VYZTUŽ ZAKLADU Z OCELI 1050S, B500B 3,12=3,120 [A]	T	3,120	3,120	0,000	29 227,02	91 188,30	0,00	0,00	91 188,30	0,00	0,00%
		Svislé konstrukce						1 893 339,40	- 25 390,33	185 909,51	2 053 858,60	160 519,20	8,48%
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,24*9,0*2=4,320 [A]	M3	4,320	4,320	0,000	19 405,78	57 912,97	0,00	0,00	57 912,97	0,00	0,00%
17	317365	VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B 0,775=0,775 [A] viz RDS: 0,656=0,656 [A] ZDS: -0,775=-0,775 [B] Celkem: A+B=-0,119 [C]	T	0,775	0,656	-0,119	29 951,65	23 212,53	-3 564,25	0,00	19 648,28	-3 564,25	-15,35%
18	333325	MOSTNÍ OPERY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	43,406	55,131	11,725	8 816,41	382 685,09	0,00	103 372,41	486 057,50	103 372,41	27,01%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201						
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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	
		$3,24*0,7*2+(3,24+1,02)*0,5*(4,03+4,32)+(4,02+3,9)*(3,18+1,02)*0,5+3,18*0,7*2=43,406$ [A] KRÍDLO 1 1: $0,500*1,805=0,903$ [A] KRÍDLO 1 2 - DŘÍK: $16,917*0,8=13,534$ [B] KRÍDLO 2 1: $0,500*2,050=1,025$ [C] KRÍDLO 2 2 - DŘÍK: $16,403*0,8=13,122$ [D] KRÍDLO 3 1: $0,500*1,715=0,858$ [E] KRÍDLO 3 2 - DŘÍK: $14,628*0,8=11,702$ [F] KRÍDLO 4.1: $0,500*1,450=0,725$ [G] KRÍDLO 4 2 - DŘÍK: $16,576*0,8=13,261$ [H] ZDS:- $(3,24*0,7*2+(3,24+1,02)*0,5*(4,03+4,32)+(4,02+3,9)*(3,18+1,02)*0,5+3,18*0,7*2)=43,405$ [I]												
21	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 10505. 85008	T	3.604	6.237	2.633	29 227.02	105 334.18	0.00	76 954.74	182 288.92	76 954.74	73,06%	
		$3,604=3,604$ [A] KRÍDLO 1 1: $0,106=0,106$ [A] KRÍDLO 1 2 - DŘÍK: $2,274=2,274$ [B] KRÍDLO 2 1: $0,114=0,114$ [C] KRÍDLO 2 2 - DŘÍK: $2,249=2,249$ [D] KRÍDLO 3 1: $0,104=0,104$ [E] KRÍDLO 3 2 - DŘÍK: $2,145=2,145$ [F] KRÍDLO 4 1: $0,092=0,092$ [G] KRÍDLO 4.2 - DŘÍK: $2,273=2,273$ [H] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ: $-3,12=-3,120$ [I]												
22	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZĚ ŽELEZOBETONU C30/37	M3	85.397	83.389	-2.008	10 869.55	928 226.96	-21 826.06	0.00	906 400.90	-21 826.06	-2.35%	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	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
27	451312.	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 +4,0*0,15*2+(4,78+2,28+2,2+3,7)*1,5*0,2=47,840 [A] viz RDS: podkladní beton pod mostem a křídly.: 132,567*0,15=19,885 [A1] vyplňový beton pod dlažbou v mostě: 1,519*8,5=12,912 [D1] podkladní beton pod dlažbou z lomového kamene tl 150 mm viz RDS: vtok: 9,587*1,3=12,463 [A] 9,178=9,178 [B] 11,204-1,3=9,904 [C] v mostě: 3,879*8,50=32,972 [D] výtok: 12,682*1,3=16,487 [E] 7,182=7,182 [F] 10,370*1,3=13,481 [G] za křídly: 1,684+(1,557*1,3)=3,708 [H] 1,713+(1,419*1,3)=3,558 [I] 1,288+(1,370*1,3)=3,069 [J] 1,713+(1,379*1,3)=3,506 [K] služební schodiště: 0,06*(0,75+0,2+0,2)*18=1,242 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,15+L=18,568 [M] Celkem M+A1+D1=18,568+19,885+12,912=51,365	M3	47,840	51,365	3,525	2 789,85	133 466,42	0,00	9 834,22	143 300,64	9 834,22	7,37%
29	461313.	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 (8,2+8,3)*0,6*0,8=7,920 [A] viz RDS: 0,4*0,8* (8 52+8 10)=5,318 [A] ZDS: -7,92=-7,920 [B] Celkem: A+B=-2,602 [C]	M3	7,920	5,318	-2,602	3 152,17	24 965,19	-8 201,95	0,00	16 763,24	-8 201,95	-32,85%
30	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,560	23,102	-3,458	10 024,14	266 241,16	-34 663,48	0,00	231 577,68	-34 663,48	-13,02%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								celkem					
Poř. č. poř.	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
		dlažba tl. 200 mm viz. RDS: vřel: 9,587*1,3=12,463 [A] 9,178=9,178 [B] 11,204-1,3=9,904 [C] v mostě: 3,879*8,50=32,972 [D] vytok: 12,682*1,3=16,487 [E] 7,182=7,182 [F] 10,370*1,3=13,481 [G] za křídly: 1,684+(1,557*1,3)=3,708 [H] 1,713+(1,419*1,3)=3,558 [I] 1,288+(1,370*1,3)=3,069 [J] 1,713+(1,379*1,3)=3,506 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,2=23,102 [L] ZDS: -26,56=-26,560 [M]											
31	467513	BAUVANÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE RDS: ZAÚSTĚNÍ SKLUZU DLE VL4 - 5C4 82 05/2015: 2,25 [A] ZAÚSTĚNÍ RUBOVÝCH DRENÁŽÍ DLE VL4 204 02 05/2015: 4*0,75=3,000 [B] SKLUZ TVÁRNICE 7 202*1,3*0,35=3,277 [C] Celkem: A+B+C=8,527	M3	4,110	8,527	4,417	12 198,05	50 133,99	0,00	53 878,79	104 012,78	53 878,79	107,47%
	5	Komunikace						131 022,37	0,00	212 093,44	343 115,81	212 093,44	161,88%
52	561101	PODKLADNÍ BETON TŘ. I 0,13*9,0*8,0=9,360 [A]	M3	9,360	9,360	0,000	2 886,47	27 017,36	0,00	0,00	27 017,36	0,00	0,00%
53	56335	VOZOVKOVÉ VRSŤVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM 9,0*8,2=73,800 [A] šas 0/63 Ge tl. 220 mm plocha vozovky: 209,05 m2 ZDS: -73,80=-73,800 [B] Celkem: A+B=101,152 [C]	M2	73,800	209,050	135,250	307,97	22 728,19	0,00	41 652,94	64 381,13	41 652,94	183,27%
32	572213	SPOJOVACÍ PŮSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	135,000	418,100	283,100	15,70	2 119,50	0,00	4 444,67	6 564,17	4 444,67	209,70%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017 Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017 Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 201					
								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
	7	Přidružená stavební výroba						242 029,88	56 035,46	0,00	185 994,42	- 56 035,46	-23,15%
36	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 3,2*8,5*2+1,7*2,0*8+(3,0+0,3)*2*7,6+1,4*(4,15+4,4+4,8+3,75+4,49+4*1,2+2,8*2)+2,8*4,4*0,5+2,35*4,2*0,2+2,65*3,8*0,5+2,85*4,5*0,5=196,128 [A] PENETRAČNÍ NÁTĚR POD IZOLACI: rub rámových stojek + zadní část základů: 5,4817*8,5=46,594 [A] 5,4760*8,5=46,546 [B] zavěšena křídla: KRÍDLO 1 1: 1,805+(0,5*0,5)=2,055 [C] KRÍDLO 2 1: 2,050+(0,5*0,5)=2,300 [D] KRÍDLO 3 1: 1,715+(0,5*0,5)=1,965 [E] KRÍDLO 4 1: 1,450+(0,5*0,5)=1,700 [F] KRÍDLO 1.2 - DRÍK: 16,917+(2,25*0,8)=18,717 [J] KRÍDLO 2.2 - DRÍK: 16,403+(2,25*0,8)=18,203 [L] KRÍDLO 3.2 - DRÍK: 14,628+(1,75*0,8)=16,028 [N] KRÍDLO 4.2 - DRÍK: 16,576+(2,25*0,8)=18,376 [H] ZDS: -196,128= -196,128 [O] CELKEM: -196,128= -196,128 [P]	M2	196,128	172,484	-23,644	113,53	22 266,41	-2 684,30	0,00	19 582,11	-2 684,30	-12,06%
37	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY 0,8*(4,72+4*1,75+4,4+4,2+3,8+4,5)+1,9*8,5*2+1,9*0,45*4+5,5*0,45*2=63,566 [A] v RDS nepoužito: -63 566=-63,566 [A] Celkem: A=-63 566 [B]	M2	63,566	0,000	-63,566	157,00	9 979,86	-9 979,86	0,00	0,00	-9 979,86	100,00%
38	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU (0,5*240,23+7,5+0,63)*9,0=84,240 [A] horní hrana mostovky: 8,1*4,475=36,248 [A] přetaženo na přechodové desky: 1,0*7,613=7,613 [B] 1,0*7,565=7,565 [C] ZDS: -84,24= -84,240 [D] Celkem: A+B+C+D=-32 814 [E]	M2	84,240	51,426	-32,814	878,02	73 964,40	-28 811,35	0,00	45 153,05	-28 811,35	-38,95%
39	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY (0,5*2+0,23+0,63)*9,0=16,740 [A]	M2	16,740	16,740	0,000	258,45	4 326,45	0,00	0,00	4 326,45	0,00	0,00%
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	577,315	459,124	-118,191	123,19	71 119,43	-14 559,95	0,00	56 559,48	-14 559,95	-20,47%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201						
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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	
		65*3,75*0,5+2,35*4,15*0,5+2,65*4,4*0,5)*2=577,315 [A] rub rámových stоек + zadní část základů: 5,4817*8,5=46,594 [A] 5,4760*8,5=46,546 [B] zavěšená křídla: KŘÍDLO 1.1: 1,805 + (0,5*0,5)=2,055 [C] KŘÍDLO 2.1: 2,050+(0,5*0,5)=2,300 [D] KŘÍDLO 3.1: 1,715+(0,5*0,5)=1,965 [E] KŘÍDLO 4.1: 1,450+(0,5*0,5)=1,700 [F] KŘÍDLO 1.2 - DŘÍK: 16,917+(2,25*0,8)=18,717 [J] KŘÍDLO 2.2 - DŘÍK: 16,403+(2,25*0,8)=18,203 [L] KŘÍDLO 3.2 - DŘÍK: 14,628+(1,75*0,8)=16,028 [N] KŘÍDLO 4.2 - DŘÍK: 16,576+(2,25*0,8)=18,376 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+J+L+N+H)*2=344,968 [O] ZDS: -577,315= -577,315 [P]												
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 (OS-B) (3,57+3,5+3,56)*8,5+0,45*(3,6*2+4,47)*2+9,0*(0,54+0,23)*0,5+0,6*(4,7+5,3+4,87+4,67)+2,65*4,7*0,5+2,35*5,3*0,5+2,65*4,88*0,5+2,8*4,67*0,5=141,506 [A]	M2	141,506	141,506	0,000	338,16	47 851,67	0,00	0,00	47 851,67	0,00	0,00%	
42	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-D) (0,3+0,35+0,8+0,15)*9,0*2=28,800 [A]	M2	28 800	28 800	0,000	434,78	12 521,66	0,00	0,00	12 521,66	0,00	0,00%	
	8	Potrubi						3 125,60	0,00	0,00	3 125,60	0,00	0,00%	
43	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 350MM 4*1,0=4 000 [A]	M	4 000	4 000	0,000	781,40	3 125,60	0,00	0,00	3 125,60	0,00	0,00%	
	9	Ostatní konstrukce a práce						257 842,19	5 946,21	69 548,11	321 444,09	63 601,90	74,67%	
44	9117C1	SVOD OCÉL ZÁBRADĚL ÚROVĚŇ ZA DRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ 8,0*8,0=16,000 [A] vy RDS: 12+12=24,000 [A] ZDS -16= -16,000 [B] Celkem: A+B=-8,000 [C]	M	16 000	24 000	8 000	7 596,61	121 545,76	0,00	60 772,88	182 318,64	60 772,88	50,00%	
45	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KU5	2,000	2,000	0,000	2 175,91	4 347,82	0,00	0,00	4 347,82	0,00	0,00%	
46	931183	VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 2*2*2,6+0,3*4,0*4=33,880 [A] DILATOVANÁ KŘÍDLA: ZÁKLADY: (3,101+2,644+2,613+3,086)*0,8=9,155 [A] DŘÍKY: 0,955*4,60=4,393 [B] 0,813*4,60=3,934 [C] 0,804*4,60=3,698 [D] 0,949*4,90=4,650 [E] ZDS: -33,88= -33,880 [F]	M2	33 880	25 880	-8 000	233,09	7 897,09	-1 864,72	0,00	6 032,37	-1 864,72	-23,61%	
47	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2 7,5*2+9,0*2=33,000 [A]	M	33 000	33 000	0,000	86,96	2 869,68	0,00	0,00	2 869,68	0,00	0,00%	
48	931335	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	17,400	55,844	38,444	228,26	3 971,72	0,00	8 775,23	12 746,95	8 775,23	220,94%	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								celkem					
Por. 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 %
56	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE 6,043*8,5*2=102,731 [A] 6,039*8,5*2=102,663 [B] Celkem: A+B=205,394 [C]	M2	0,000	205,394	205,394	56,00	0,00	0,00	11 502,06	11 502,06	11 502,06	100,00%
57	21362.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE 6,043*8,5=51,366 [A] 6,039*8,5=51,332 [B] Celkem: A+B=102,698 [C]	M2	0,000	102,698	102,698	179,00	0,00	0,00	18 382,94	18 382,94	18 382,94	100,00%
58	21451.	ŠANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE stabilizace ZS lomovým kamenem - zatlačení kamenů do podloží - tl. 20 cm: 132,567*0,2=26,513 [A] Celkem: A=26,513 [B]	M3	0,000	26,513	26,513	850,00	0,00	0,00	22 536,05	22 536,05	22 536,05	100,00%
59	21452.	ŠANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠANAČNÍ VRSTVA ZAKLADOVÉ SPAPY DRCENÉ KAMENIVY FRAKCE 16/32 TL 500MM: 132,567*0,50=66,284 [A] Celkem: A=66,284 [B]	M3	0,000	66,284	66,284	668,00	0,00	0,00	44 277,71	44 277,71	44 277,71	100,00%
60	450523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHTNĚNÍ ID DO 0,9 PŘECHODOVÝ PODKLADNÍ KLIM SD 0-32, ID = 0,85: 18,3787*8,5=156,219 [A] 18,1047*8,5=153,890 [B] Celkem: A+B=310,109 [C]	M3	0,000	310,109	310,109	859,00	0,00	0,00	266 383,63	266 383,63	266 383,63	100,00%
61	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM Cena dle SO 101 SC C8/10 tl. 130 mm plocha vozovky: OP1+most+OP2=90,65+33+101,35=225,000 m2, tl. 400mm šířkový součinitel: 7,14/6,50 výškový součinitel: 0,4/0,13 225,000*17,34/6,50*(0,4/0,13)=760,47 [C]	M2	0,000	760,470	760,470	304,35	0,00	0,00	231 449,04	231 449,04	231 449,04	100,00%
62	572113.	INFILTRAČNÍ PŮSTRŮK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,5 kg/m2 na vrstvě SC C8/10 plocha K2C: 225,000 m2	M2	0,000	225,000	225,000	42,27	0,00	0,00	9 510,75	9 510,75	9 510,75	100,00%
63	711332.	IZOLACE PODZEM. OBJ. PROT. VOL. STĚK. VODĚ ASFALT. PÁSY	M2	0,000	229,562	229,562	306,00	0,00	0,00	70 245,97	70 245,97	70 245,97	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/105 NEVEKLOV, MOST EV.Č. 105-017								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č. 105-017								SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev.č. 105-017								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
		n.h rámových stojek + zadní část základů 5,4817*8,5=46,594 [A] 5,4760*8,5=46,546 [B] zavěšená křídla: KŘÍDLO 1.1: 1,805+(0,5*0,5)=2,055 [C] KŘÍDLO 2.1: 2,050+(0,5*0,5)=2,300 [D] KŘÍDLO 3 1: 1,715+(0,5*0,5)=1,965 [E] KŘÍDLO 4 1: 1,450+(0,5*0,5)=1,700 [F] KŘÍDLO 1 2 - DŘÍK: 16,917+(2,25*0,8)=18,717 [J] KŘÍDLO 2 2 - DŘÍK: 16,403+(2,25*0,8)=18,203 [L] KŘÍDLO 3 2 - DŘÍK: 14,628+(1,75*0,8)=16,028 [N] KŘÍDLO 4 2 - DŘÍK: 16,576+(2,25*0,8)=18,376 [H]											
								4 347 821,00	- 276 902,39	1 518 634,76	5 589 553,43	1 241 732,43	28,56%

KSÚS

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

SPRÁVCE STAVBY
Společnost INFRAM s.r.o.
Palušková 1407, 198 00 Praha 9



II/105 most Neveklov ev.č.105-017

Záznam z kontrolního dne č. 1

Dne: 19.8.2020

Přítomní viz prezenční listina.

1. Stav stavebních prací ke dni 19.8.2020 a výhled na další období:

Staveniště bylo protokolárně předáno zhotoviteli dne 3.8.2020.

SO 101-komunikace:

Je provedeno odfrézování obrusné vrstvy SO 101 dle PD v celém rozsahu. Byly demontovány svodidla v rozsahu pro provádění SO 201-most

SO-201-most:

Byla provedena demolice stávajícího mostu. Bylo provedeno schodiště a lávka přes potok pro bezpečný pohyb pracovníků zhotovitele.

Byly provedeny zemní práce na úroveň provedení sanace podloží dle rozhodnutí geotechniků a TDS. Byla provedena sanace podloží lomovým kamenem a vrstva ŠD 32-63 pod podkladní beton základů mostních opěr a křídel mostu. Byl položen podkladní beton základů mostu.

Stavba byla zápisem v SD dne 14.8.2020 zastavena do vyjasnění a následného posouzení změny úrovně založení základů opěr a křídel mostu autorským dozorem projektu (24.8.2020).

Výhled:

Po odsouhlasení způsobu založení základů autorským dozorem bude stavba pokračovat bedněním a armováním základů mostních opěr a křídel mostu.

2. Úkoly z minulých KD:

Nebyly.

3. Nové úkoly:

1/1 AD zpracuje písemné vyjádření k zhotovitelem RDS navržené a částečně již provedené změny založení základů mostu.

T: 24.8.2020

2/1 Koordinátor BOZP zašle připomínky ke zhotovitelem předložených TePř na bourací práce, zemní práce a zakládání, betonáže s armováním včetně příslušných KZP.

T: 21.8.2020

3/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 201-most

T: 31.8.2020

4/1 Zhotovitel předloží chybějící TePř na SO 101-komunikace

T: 20.9.2020

4. Ostatní dohody:

1/1 Bylo dohodnuto konání kontrolních dnů stavby v pravidelném intervalu 14 dnů.

2.1. TDS a geotechnik TDS odsouhlasil provedení sanace podloží mostu pro nadměrný obsah organických příměsí v podloží základů mostu s tím, že v souladu s ústní dohodou všech zainteresovaných stran na koordinační schůzce dne 29.7.2020 bude jednotná úroveň podkladního betonu pro opěry mostu i pro křídla mostu.

3.1. Zpracovatel RDS ve smyslu bodu 1.1. zpracoval výkresy pro opěry a křídla mostu a zaslal je AD ke schválení. Na dnešním KD zástupci AD, kteří se nezúčastnili koordinační schůzky dne 29.7.2020, tuto změnu zpochybnili jako zbytečnou s tím, že se písemně vyjádří do 24.8.2020.

5. BOZP - Zápisy o kontrole jsou vedeny samostatně koordinátorem BOZP.

6. Ostatní

6.1 TDS žádá zhotovitele o prověření plnění podmínek stavebního povolení, zejména podmínek Povodí Vltavy a správce pozemkových fondů k dočasnému záboru pozemků zhotovitelem v termínu do 21.8.2020

6.2 TS žádá zhotovitele o předání protokolů a posouzení únosností podkladní vrstvy pod podkladní beton včetně geodetického zaměření provedeného podkladního betonu v termínu do 21.8.2020.

6.3. TePř pro jednotlivé druhy prací:

Zhotovitel dosud zaslal TePř na tyto práce:

- frézování.....odsouhlasen text, nepodepsáno v tištěné podobě
- Bourací práce.....TDS odsouhlasen text, BOZP připomínky nezpracovány
- Zemní práce a zakládání.....nezpracovány připomínky TDS i BOZP
- Bednění, armování a betonáž..... nezpracovány připomínky TDS i BOZP

Příští kontrolní den se koná dne 2.9.2020 v 8,00 hod se srazem na ZS u mostu ze strany Neveklova.

Zapsal dne 19.8.2020 ing. Jiří Nádvorník, Infram a.s.

*Pokud nebudou vzneseny připomínky do 24 hod, má se zápis za schválený.
Tučně psaný text je aktuální pro daná zápis.*

11. 8. 2020

10. 8. 2020

reálný výnos 2 - 12.00%

reálný výnos 2 - 12.00%, 17% a 20.00%

reálný výnos 1 - 12.00%, 17% a 20.00%

reálný výnos 1

reálný výnos 1 - 12.00%

reálný výnos 2 - 12.00%

reálný výnos 1 - 12.00%

12.5

10. 8. 20

2 x 10 reálný výnos 12.00%. Dle 12.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

reálný výnos 12.00% a 17.00% výnos 12.00%

Datum

List

Denní záznamy stavby

11.1.2020

Právní, 28°C

Pracovní doba: 7^h - 17^h / 10D

Pracovníci: 2 inženýři, 1 THP, 2 Bednáři

Mechanikové: BAGE, TATEL, V.B. ASIA

Práce před:

Výkopové práce - hraničování, odřezávání
zeminy

Doprava kamenná a třecí 32/63 PC

úroveň vody

11.1.2020

Zápis geotechnické průzk. na základě provedených průzk. v místě úč. práce objemů ze dne 10.1.2020 a záznamů. Do od bylo to provedeno v průběhu stavby doplněno. Ze průzk. pod. polítkem ze 32/63 - 32/63 - 32/63 - 32/63 (10/40/100 mm). Základní geotechnické parametry: $\gamma_{sat} = 20 \text{ kN/m}^3$, $\gamma_{d} = 18 \text{ kN/m}^3$, $c = 10 \text{ kPa}$, $\phi = 30^\circ$. A to za účelem zajištění bezpečnosti práce a zajištění stability na výhled. Práce vykonány pracovníky GMP. Práce byly zatečeny včetně Edaf. Eda.

za Geotec-Blas
21.12.19. Aus

11.1.2020

Zápis VDS

VDS upozornuje zhotovitele že na dodávku doplní odtěžené materiálu pozitiva pracovníků. Může zabít stavbu !! VDS žádá o dodání kóšterů inženýrů pozitiva s povinnou techn. pracovníky.

VDS zabývá zhotovitelé odtěžení zeminy na úrovni základů stavby (viz specifikace geotechnika vst) pro operaci v době, kdy bude prováděna práce lomového kámenem a následný posílání SD ve výhledu pro operaci v. n.

Datum

Denní záznamy stavby

14.8.2020
přel

Zápis z porady, kde TDI:

Dobružiči údeje k zápisům geotechnika zhotovitele ze dne 20.8.2020 (list č. 3253123) a 11.9.2020 (list č. 3253124)

Na základě konzultace a vyhodnocení AD - geotechnika, poradenství zjistila se při uvažování návrhu vzhledově spíše mohla zrealizovat celková úroveň zemní zadržování v zákl. spáře (na dokumentační konzultace zvažované zeminy) ze 100 % výměrou konstrukcí žl. mostu a křivku zložením dostatečně.

Doba montování byla vřak lokálně i odlohy vpravených zemín, které představují viditelné zvráskování (nepřeslaných) deformací podloží. Z této důvody byla odrazová vlna s lokálním vyústěním třech zemín v rovnosti ká do 0,5m a nahrazena konstrukcí kámenem viz zápis geotechnika zhotovitele.

Za geotechnika TDI vyznačím s určením a provedení směru zákl. spáry mostu.

Za geotechnika TDI
Lepi

14.1.2020

PIAH - 212

Pracovní 2020 I - 11 - 11 - 11

Pracovní 1/2020 - 2 pracovní, 2 pracovní, 1000/1000/1000

MSLHA-1/2020 - 24/10/11, 11/1, 24/11, 2012.

Pracovní 2020

Pracovní 2020 - 1000/1000/1000

Pracovní 2020 - 1000/1000/1000

Pracovní 2020

Pracovní 2020 - 1000/1000/1000

Pro R.T. bylo provedeno celkové arch. a geologické zjištění na základě
přehledu o stavu. Ké, řádek, řádek, řádek, řádek, řádek.

Spařka 12. 11.

01.2020

PIAH - 212

Pracovní 2020 I - 11 - 11 - 11

Pracovní 1/2020 - 2 pracovní, 2 pracovní, 1000/1000/1000

MSLHA-1/2020 - 24/10/11, 11/1, 24/11, 2012.

Pracovní 2020

Pracovní 2020 - 1000/1000/1000

Pracovní 2020

Pracovní 2020 - 1000/1000/1000

Pracovní 2020

KSÚS

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

SPRÁVCE STAVBY
Společnost INFRAM a.s.
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9



II/105 most Neveklov ev.č.105-017

Pokyn investora ze dne 10.8.2020 objekt SO 101

Na stavbě bylo provedeno posouzení únosnosti a vhodnosti zemin tvořící násypové těleso komunikace firmou GEOTEC-GS, a.s. (zápis zn. 20/1367/LB). Výsledkem tohoto posouzení bylo zjištění nevyhovujícího stavu při zachování původního řešení násypu dle dokumentace DZS.

Žádáme zhotovitele o návrh řešení a zapracování zjištěných skutečností do projektové dokumentace RDS.

Ing. Jiří Nádvorník

Infram a.s.

Slavomír Kellner

KSÚS SK
mostní technik



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB a.s.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Měchle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Váš dopis zn.: -
Ze dne: -

Naše zn.: APIS-0361/2020
Vyřizuje: Ing. Josef Jírotka
Tel: +42 224 611 111
E-mail:

**KSÚS Středočeského kraje
Pan Slavomír Kellner
Zborovská 11
150 21 Praha 5**

Datum: 18. 12. 2020

Věc: Stanovisko AD k dokumentaci ZBV 2.3 předložené v rámci realizace stavby „II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017 “

V rámci výkonu AD jsme obdrželi elektronicky návrh dokumentace ZBV č. 2.3 na výše uvedenou akci a její SO 201 Most ev.č. 105-017.

Předložená dokumentace ZBV řeší změnu založení křídel mostu, zásypů svodidel na základě zjištění provedených po odkrytí konstrukce vozovky. Rozsah změn je zřejmý z přiložené tabulky změn soupisu prací a týká se zemních prací, částí konstrukce mostu a svodidel. Tyto změny byly zaneseny do stavebního deníku a kontrolovány TDI. Zadávací PD předpokládala dostatečně vhodný a únosný materiál v předpokládané úrovni založení křídel. Po odbourání a odkopání konstrukcí byl zjištěn odlišný stav, proto bylo rozhodnuto o snížení úrovně založení mostních křídel až na úroveň založení opěr mostu.

Po odkopání na novou úroveň základové spáry byl opět zjištěn nevyhovující stav a proto bylo rozhodnuto o výměně podloží základů. Pro ověření základových poměrů byl zhotovitelem přizván geolog, který prověřil základové poměry. Stav byl posouzen geologem a vydáno doporučení pro změnu některých konstrukcí.

Změna se týká položek rozpočtu zachycených v předloženém ZBV 2.3.

Z hlediska autorského dozoru nemáme k této předložené dokumentaci připomínek.

S pozdravem

**Ing. Josef Jírotka
Hlavní inženýr projektu**



KSÚS Středočeského kraje

Pan Slavomír Kešner

Zborovská 11

150 21 Praha 5

**Věc: Stanovisko TDS k dokumentaci ZBV č. 2 – SO-201 most v rámci realizace stavby
„N/105 Neveklov, most ev.č. 105-017“**

Předložená dokumentace ZBV řeší změnu rozsahu výměr železobetonových konstrukcí mostu, jmenovitě základů a křídel mostu. Důvodem změn je nepředvídaná zjištěná skutečnost naprosto nevyhovující únosnosti základové spáry, zjištěná po demolici původního mostu a při realizaci zemních prací pro založení nového mostu. V rozsahu stanoveným geotechnikem a geologem zhotovitele za přítomnosti TDS musely být sjednoceny úrovně základové spáry křídel a mostu včetně nutné sanace parapláně pod úrovní základové spáry. Tyto skutečnosti, včetně výsledků ověřovacích zkoušek, byly průběžně zapisovány do stavebního deníku za kontroly TDS. Změny jsou zachyceny v položkovém rozpočtu ZBV. Kromě nových položek souvisejících se sanací podloží základů a nahrazení nepotřebné hydroizolace proti tlakové vodě prostou izolací proti stékající vodě, jsou použité položky výhradně z rozpočtu uzavřené SOD.

Z výše uvedených důvodů TDS souhlasí s předloženou dokumentací ZBV č.2 stavby.

S pozdravem

ing. Jiří Nádvorník, TDS

Infram a.s.

Starmosty s r o
Na čihadle 958/57
150 00 Praha 5 Smíchov
IČO 07122764
DIČ CZ07122764

„II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1686//00066001/2020. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o ZZVZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a snížit rozsah Díla nebo i bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:

ZBV – 2 SO 201 Most ev.č. 105-017, II/105 Neveklov, most ev.č. 105-017

Dílčí změna 1: Změna založení mostních křídel

Změna vznikla na základě odlišného stavu zjištěného po odkrytí stávajících konstrukcí. Po odbourání a odkopání konstrukcí byl zjištěn odlišný stav než předpokládala zadávací dokumentace, proto rozhodnuto o snížení úrovně založení mostních křídel až na úroveň založení opěr mostu. Po odkopání na novou úroveň základové spáry byl opět zjištěn nevyhovující stav a proto bylo rozhodnuto o výměně podloží základů. Pro ověření základových poměrů byl zhotovitelem přizván geolog, který prověřil základové poměry. Součástí závěrů geotechniků bylo i určení, jaká část výkopku je vhodná pro nové zabudování do přechodové oblasti mostu. Zároveň byl určen druh nově zabudovaného materiálu tak, aby bylo dosaženo dostatečně únosné konstrukce.

Dílčí změna 2: Upřesnění výměr při zpracování RDS

V soupisu prací došlo k upřesnění výměr všech navazujících vrstev asfaltových vozovek včetně infiltračního a spojovacího postřiku. Dále pak všech položek, které byly upřesněny výpočtem RDS (tonáž výztuže, zábradlí, přesný tvar ZB konstrukcí. U všech položek se jedná o dopřesnění dle paragrafu 10, věty 2a.

Dílčí změna 3: Návaznost na ZBV 1

Dokumentace RDS (doklad č. 10 - RDS) řešila, dle pokynu objednatele (doklad č 11 - Pokyn objednatele), požadavky dodržení nivelety a návaznosti na vylepšované krajní části násypu v rámci objektu SO 101 (KSC) provedením KSC v celé šířce komunikace nad mostem a u obou předpolí; což je řetězení změny ze ZBV 1. Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí.

Slavomír Kellner
Mostní technik KSÚS
Středočeského kraje