Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/110 Sázava most ev.č. 110-008		**3**
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Provizorní most přes obnovené staré koryto**	**203 / 1**	

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

Zhotovitel: **"Společnost Sázava, most"**

zastoupena vedoucím společníkem
Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČ: 28868781
druhý společník
Starmosty s.r.o.
Na čihadle 958/57,160 00 Praha 6 - Dejvice
IČ: 07122764

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	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
3.2	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
3.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	-1 127 830,15	131 567,28	-996 262,87

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	**-1 127 830,15**	**131 567,28**	**-996 262,87**

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
II/110 Sázava most ev.č. 110-008	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**203 / 1**	**3**
Provizorní most přes obnovené staré koryto		

Strany smlouvy o dílo č. S-518/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.03.2021 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: "Společnost Sázava, most" - specifikace viz příloha 1 - Krycí list

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	20	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2,3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel + Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změny na základě požadavku Povodí Vltavy s.p.**

V PDPS i dle původního záměru a v souladu se stavebním povolením měl být pro dopravu na ostrov na návodní straně mostu zřízen malý provizorní most přes obtokové staré koryto řeky. Před zahájením výstavby byla vznesena námitka třetí strany Povodí Vltavy s.p., že nesouhlasí s realizací provizorního mostu ke spodní stavbě, jelikož by tvořil pevnou překážku při povodních. Namísto výstavby provizorního mostu bude pro přístup na ostrov vybudován dočasný zpevněný brod. Dokladem je schválená RDS.
Na základě tohoto požadavku byl nahrazen provizorní most provizorním brodem (SO 203), s touto změnou souvisí i změna rozsahu přístupových komunikací ke spodní stavbě mostu (SO 202).

Tyto změny vznikly na základě dodatečného požadavku třetí strany nerealizovat malý provizorní most přes obtokové staré koryto řeky, který by vytvořil pevnou překážku při povodních.
Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná o Změny nezbytné k dokončení díla, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny **do Skupiny 4**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-1 127 830,15	**131 567,28**	**-996 262,87**	**1 259 397,43**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datu	podpis
Projektant (autorský dozor): APIS s.r.o.	jméno	Ing. Josef Jirotka	datu	podpis
Technický dozor investora: SAFETY PRO s.r.o.	jméno	Ing. Marek Zukal	datu	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Martin Staněk	datu	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budo sou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. 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	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	datu	odpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: **II/110 Sázava most ev.č. 110-008**			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	**203 / 1**		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Provizorní most přes obnovené staré koryto**			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 146 601,95

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 146 601,95	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	-1 127 830,15	131 567,28	131 567,28	11,47%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 127 830,15	150 339,08	-996 262,87	-86,89%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jan Čikara	souhlasím
Projektant (autor. dozor):	Ing. Josef Jirotka	souhlasím
Stavební dozor:	Ing. Marek Zukal	souhlasím
Zástupce objednatele:	Ing. Martin Staněk	souhlasím
Zaměstnanec objednatele odpovědného za cenové projednání změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: II/110 Sázava most ev.č. 110-008

Číslo a název SO/PS: SO 203 - Provizorní most přes obnovené staré koryto

Číslo a název rozpočtu: SO 203 - Provizorní most přes obnovené staré koryto

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 4

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014112.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	85,778	55,980	-29,798	138,05	11 841,65	-4 113,61	0,00	7 728,04	-4 113,61	-34,74
2	027411.	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	171,000	0,000	-171,000	1 494,13	255 496,23	-255 496,23	0,00	0,00	-255 496,23	-100,00
3	027412.	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	18,000	0,000	-18,000	14 651,38	263 724,84	-263 724,84	0,00	0,00	-263 724,84	-100,00
4	027423.	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	171,000	0,000	-171,000	1 244,20	212 758,20	-212 758,20	0,00	0,00	-212 758,20	-100,00
6	02953.	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,000	-1,000	11 043,76	11 043,76	-11 043,76	0,00	0,00	-11 043,76	-100,00
7	131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	37,620	0,000	-37,620	342,36	12 879,58	-12 879,58	0,00	0,00	-12 879,58	-100,00
8	27512.	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	75,000	0,000	-75,000	2 153,53	161 514,75	-161 514,75	0,00	0,00	-161 514,75	-100,00
9	333323.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C16/20	M3	9,520	0,000	-9,520	4 461,68	42 475,19	-42 475,19	0,00	0,00	-42 475,19	-100,00
10	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,762	0,000	-0,762	27 388,52	20 870,05	-20 870,05	0,00	0,00	-20 870,05	-100,00
11	451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,900	0,000	-9,900	2 551,11	25 255,99	-25 255,99	0,00	0,00	-25 255,99	-100,00
12	96611.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	75,000	0,000	-75,000	1 225,86	91 939,50	-91 939,50	0,00	0,00	-91 939,50	-100,00
13	966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,520	0,000	-9,520	2 705,72	25 758,45	-25 758,45	0,00	0,00	-25 758,45	-100,00

Nové položky

JC dle OTSKP 2021, není-li v soupisu prací uvedeno jinak

101	113168.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	12,600	12,600	1 400,00	0,00	0,00	17 640,00	17 640,00	17 640,00	100,00
102	127738.N	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	9,792	9,792	560,00	0,00	0,00	5 483,52	5 483,52	5 483,52	100,00
103	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	12,240	12,240	899,00	0,00	0,00	11 003,76	11 003,76	11 003,76	100,00
104	58301.N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	0,000	84,000	84,000	1 160,00	0,00	0,00	97 440,00	97 440,00	97 440,00	100,00
		Celkem						**1 135 558,19**	**-1 127 830,15**	**131 567,28**	**139 295,32**	**-996 262,87**	

Za Zhotovitele: Jan Čikara

Datum:

Za Objednatele: Ing. Marek Zukal, TDI

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **II/110 Sázava most ev.č. 110-008**

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	**79 190 946,16**
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	**82 226 824,08**
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	**99 494 457,14**
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	**103,83%**
4=(25/1)*100	**Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)**	**0,00%**
5=(28/1)*100	**Sledování záměny položek (Skupina 2)**	**0,00%**
40=(19/1)*100	**Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)**	**-1,70%**

6=32+36	**Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4**	**3 035 877,92**	bez ABS
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4**	**3,83%**	
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**23 757 283,85**	

9=(32A/1)*100	**Sledování limitu 50 % Skupina 3**	**4,19%**	ABS
10=(36A/1)*100	**Sledování limitu 50 % Skupina 4**	**3,04%**	ABS
10A=32A+36A	**Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**5 723 828,62**	
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**39 595 473,08**	

12=(36+37)/1*100		**Limit**	**11 878 641,92**
13=36+37	**Sledování limitu (15%)**		**0,00%**
14=137366000-13	**Hodnota skupiny 5**		**0,00**

Skupiny změn

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**limit 15 %**
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34 + 37+39	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		II/110 Sázava most ev.č. 110-008	**-1 343 975,35**	**4 379 853,27**	**3 035 877,92**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**- 216 145,20**	**3 102 469,58**	**2 886 324,38**	**3 318 614,78**	**- 1 127 830,15**	**1 277 383,69**	**149 553,54**	**2 405 213,84**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
452/1	1	**Provizorní přeložka veřejného osvětlení /** upřesnění množství provizorních sloupů	0,00	179 653,96	179 653,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179 653,96	179 653,96	179 653,96	0,00	0,00	0,00%
202/1	2	**Provizorní most přes Sázavu /** upřesnění na základě RDS a dodatečného požadavku Povodí Vltavy s.p.	-216 145,20	4 068 632,03	3 852 486,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-216 145,20	3 102 469,58	2 886 324,38	3 318 614,78	0,00	966 162,45	966 162,45	966 162,45	0,00	0,00	0,00%
203/1	3	**Provizorní most přes obnovené staré koryto /** provizorní most nahrazen provizorním brodem	-1 127 830,15	131 567,28	-996 262,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 127 830,15	131 567,28	-996 262,87	1 259 397,43	0,00	0,00	0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**3**	
Název a evidenční číslo stavby:	**II/110 Sázava most ev.č. 110-008**	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	**Provizorní most přes obnovené staré koryto**	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	**203 / 1**	

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
07 Změnový soupis prací SO 203 po změně 1	8	
08 Záznam z jednání ze dne 16.11.2021	1	
09 Schválená RDS	1	Přiložena pouze rozpiska s podpisy RDS uložena v archivu Objednatele, Zhotovitele
10 Vyjádření Povodí Vltavy ČJ - PVL-87257_2021_240	2	
11 Zhotovitel - Oznámení č.1 o změně ze dne 3.6.2022	3	
12 Vyjádření TDI ze dne 7.11.2022	1	
13 Vyjádření AD ze dne 7.11.2022	1	
14 Objednatel - žádost o vypracování ZL ze dne 8. 11. 2022	3	
Počet listů celkem	20	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008**

Objekt: **SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto**

Rozpočet: **SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto**

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: APIS s.r.o. Praha

Základní cena:	1 146 601,95 Kč
Cena celková:	150 339,08 Kč
DPH:	28 108,88 Kč
Cena s daní:	178 447,96 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	150 339,08 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 9,52*2,5+32,62*1,9=85,778 [A]	T	85,778	138,05	11 841,65
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* PDPS -85,778=-85,778 [A] RDS - stržení původního dna pol.127738.N 9,792*2,50=24,480 [B]] odstranění betonových panelů (2*(3*14,0*0,15))*2,5=31,500 [C]] Celkem: A+B+C=-29,798 [E]		*-29,798*		*-4 113,61*
			aktuální množství		55,980		7 728,04
2	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ 30,0*5,7=171,000 [A]	M2	171,000	1 494,13	255 496,23
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-171,000*		*-255 496,23*
			aktuální množství		0,000		0,00
3	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ 18=18,000 [A]	KPLMĚSÍC	18,000	14 651,38	263 724,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-18,000*		*-263 724,84*
			aktuální množství		0,000		0,00
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ 30,0*5,7=171,000 [A]	M2	171,000	1 244,20	212 758,20
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-171,000*		*-212 758,20*
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 043,76	11 043,76
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 043,76	11 043,76
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-1,000*		*-11 043,76*
			aktuální množství		0,000		0,00
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**18 771,80**
- 1			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	113168	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM JC dle OTSKP 2021	M3	0,000	1 400,00	0,00
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* odstranění silničních panelů v korytě potoka 2*(3*14,0*0,15)=12,600 [A]		*12,600*		*17 640,00*
			aktuální množství		12,600		17 640,00
102	127738	N	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM JC dle OTSKP 2021	M3	0,000	560,00	0,00
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* stržení původního dna (3,00+0,2*2)*(14,0+0,2*2)*0,2=9,792 [A]		*9,792*		*5 483,52*
			aktuální množství		9,792		5 483,52
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 3,8*11,0*0,45*2=37,620 [A]	M3	37,620	342,36	12 879,58
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* PDPS -37,62=-37,620 [A]		*-37,620*		*-12 879,58*
			aktuální množství		0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					**23 123,52**
2		**Základy**					
8	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH provizorní opěry (1,8+1,95)*10,0*2,0=75,000 [A]	M3	75,000	2 153,53	161 514,75
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* PDPS -75,0=-75,000 [A]		*-75,000*		*-161 514,75*
			aktuální množství		0,000		0,00
2		**Základy**					**0,00**
3		**Svislé konstrukce**					
9	333323		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C16/20 provizorní závěrné zdi (0,3*1,0+0,44*0,4)*2*10,0=9,520 [A]	M3	9,520	4 461,68	42 475,19
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-9,520*		*-42 475,19*
			aktuální množství		0,000		0,00
10	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,762	27 388,52	20 870,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,3*1,0+0,44*0,4)*2*10,0*0,08=0,762 [A]				
	ZBV:						
		03	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-0,762*		*-20 870,05*
			aktuální množství		0,000		0,00
3		**Svislé konstrukce**					**0,00**
4		**Vodorovné konstrukce**					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,900	2 551,11	25 255,99
			3,0*11,0*0,15*2=9,900 [A]				
	ZBV:						
		03	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-9,900*		*-25 255,99*
			aktuální množství		0,000		0,00
103	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	899,00	0,00
			JC dle OTSKP 2021				
	ZBV:						
		03	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*12,240*		*11 003,76*
			podsyp ze ŠD 0-32				
			(3,00+0,2*2)*(14,0+0,2*2)*0,25=12,240 [A]				
			aktuální množství		12,240		11 003,76
4		**Vodorovné konstrukce**					**11 003,76**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					
104	58301	N	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM JC dle OTSKP 2021	M2	0,000	1 160,00	0,00
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem* silniční panely v korytě potoka 2 vrstvy 2*(14,0*3,0)=84,000 [A]		*84,000*		*97 440,00*
			aktuální množství		84,000		97 440,00
5		**Komunikace**					**97 440,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
12	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odstranění provizorních opěr včetně odvozu a uskladnění (1,8+1,95)*10,0*2,0=75,000 [A]	M3	75,000	1 225,86	91 939,50
	ZBV:	*03*	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-75,000*		*-91 939,50*
			aktuální množství		0,000		0,00
13	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění provizorních závěrných zdí	M3	9,520	2 705,72	25 758,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 230 OK II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto
Rozpočet: SO 203 Provizorní most přes obnovené staré koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,3*1,0+0,44*0,4)*2*10,0=9,520 [A]				
	ZBV:						
		03	*Zrušení provizorního mostu - nahrazeno provizorním brodem*		*-9,520*		*-25 758,45*
				aktuální množství	0,000		0,00
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**0,00**

Celkem: **150 339,08**

Záznam z projednání akce

II/110 Sázava, most ev.č. 110-008

Konaného dne 16. 11. 2021 v sídle firmy PONTEX s.r.o., Bezová 1658/1. 147 00 Praha 4

Přítomni: Ing. Jaroslav Sedláček – Povodí Vltavy, s.p.

Ing. Michal Tichovský – Starmosty s.r.o.

Jan Čikara – Společnost T.A.Q, s.r.o.

Ing. Jan Bažil – PONTEX s.r.o.

Jednání bylo svoláno za účelem seznámení zástupce Povodí Vltavy s návrhem založení mostního provizoria a přípravných prací pro stavbu nového mostu.

Na jednání bylo diskutováno a domluveno následující:

- Stavba provizoria zasahuje do PPO, Povodí Vltavy požaduje zaslat projektovou dokumentaci mostního provizoria na p. Hrazdíru (ondrej.hrazdira@pvl.cz, 606 619 867) k odsouhlasení. Stavba PPO byla částečně financována z dotací a Povodí Vltavy bude žádat Ministerstvo zemědělství ČR o souhlas se zásahem do dokončené stavby.
- Na jednání bylo diskutováno založení provizorních podpěr ve vedlejším rameni Sázavy a v prostoru PPO. Dodavatel mostního provizoria navrhoval založit podpěry mimo hlavní koryto na zaplavovacích nánožkách. Toto řešení bylo zástupcem Povodí odmítnuto. Při povodni je rychlost proudění vody v hlavním korytě i ve vedlejším srovnatelná. Povodí tedy požaduje ochranu štětovnicemi především z návodní strany dle návrhu v RDS všech podpěr tzn. i P5 a P6 kromě krajních. Výška horního povrchu štětovnic dle PDPS.
- Mostní provizorium na východní straně mostu: Provizorium slouží pouze pro staveništní dopravu. Povodí Vltavy požaduje, aby mostní provizorium netvořilo pevnou překážku při povodni. Což je technicky těžko proveditelné, protože provizorium je pevné a jeho demontáž by zabrala cca týden. Jako řešení bylo zhotovitelem navrženo řešení dočasný brod + pontonový most. Brod pro malé průtoky, při větších průtocích by byl použit ponton. Demontáž pontonového mostu lze realizovat během několika hodin. Po dokončení stavby mostu bude brod kompletně zrušen a terén bude uveden do původního stavu. Povodí s návrhem zhotovitele souhlasí.
- Povodí Vltavy požaduje zřízení norné stěny na konci stavby (ve smyslu toku řeky Sázavy). Tato stěna bude zřízena až za brodem, který budou používat vozidla stavby.
- Založení pilíře P2 nového mostu: Zástupce Povodí požaduje provedení jímky ze štětovnic, stejně jako u provizorního mostu. Jímka ze záporového pažení se obtížně těsní a hrozí únik nežádoucích látek do koryta.
- Povodí Vltavy souhlasí s použitím komunikace a brodu na západní straně mostu pro zajištění přístupu na „ostrov" mezi hlavním a vedlejším korytem Sázavy. Podmínkou je sejmutí drnu a zpevnění cesty včetně ostatních ploch na „ostrově", aby nedošlo k poškození upraveného terénu při deštích. Zpevnění bude zajištěno zhutněným recyklátem, případně panelovou rovnaninou, kdy po ukončení výstavby dojde k uvedení do původního stavu včetně rekultivace.
- Zástupce Povodí upozorňuje na množství vodáků splouvajících Sázavu během sezóny. Povodí doporučuje provádět demoliční práce na mostě v co nejbližším jarním termínu. I tak požaduje umístit upozornění o nebezpečí pro vodáky nad mostem (ideálně např. u sportovní propusti na jezu Černé Budy) a vyznačit místo přistání nad mostem a vyznačit dočasnou obchozí trasu.

Dle poznámek zapsal J. Bažil

1

Za PVL s.p. souhlasil SEDLÁČEK

a			
b			
c			
č	text změny – odůvodnění	datum	podpis

Objednatel stavby:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Technický dozor:

SAFETY PRO s.r.o.
Přerovská 434/60, Holice
779 00 Olomouc
IČ: 285 71 690

Autorský dozor:

ATELIER PROJEKTOVANI INŽENYRSKYCH STAVEB s.r.o.

Zhotovitel:

Společnost Sázava, most

Vedoucí společník:

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 288 68 781

Druhý společník:

STARMOSTY s.r.o.
Na čihadle 958/57, 160 00 Praha 6
IČ: 071 22 764

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	21 111 00	Vedoucí projektant:	Ing. Jan BAŽIL
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL
Tech. kontrola:	Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval:	Ing. Jan BAŽIL

Objednatel:	Společnost TAQ	Obec:	Sázava
Akce:	II/110 Sázava, most ev. č. 110-008	Kraj:	Středočeský
Objekt:	SO 203 – Provizorní most přes obnovené staré koryto	Datum: 03/2022	Stupeň: RDS
Příloha:		Souprava: 2	Č. přílohy:

POVODÍ VLTAVY
POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

KOMERČNÍ BANKA, a.s., PRAHA 5
ČÍSLO ÚČTU : 31632051/0100

PONTEX s.r.o.
Jan Bažil
Bezová 1658/1
147 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA/ČÍSLO SPISU	VYŘIZUJE/LINKA	DATUM
- - - / 4.12.2021	**PVL-87257/2021/240-Ma/SP-2016/10405**	**Ing. Lucie Marušáková** **Ing. J. Sedláček /**	**24.1.2022**

Přestavba mostu ev.č. 110-008 přes Sázavu v ř. km 54,075 v Sázavě –
- **SO 202 – Provizorní most přes Sázavu - RDS z 01/2022 –**
- **vyjádření správce povodí, správce významného vodního toku Sázava a účastníka řízení**

Obec: **Sázava** Kraj: **Středočeský** Č.h.p.: **1-09-03-1010-0-00**
K.ú.: **Sázava, Černé Budy** Vodoprávní úřad: **Benešov**
VÚ povrchových vod: **DVL_0620 Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok**
VÚ podzemních vod: **63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část**

V zastoupení investora stavby, kterým je Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jste nám dopisem ze dne 4.12.2021 předložili k vyjádření Realizační dokumentaci stavby objektu „SO 202 - Provizorní most přes Sázavu“ (zpracoval Ing. Jan Bažil, Pontex spol. s r.o., Bezová 1658, 147 00 Praha 4, ve 12/2021). Emailem ze dne 18.1.2022 jste nám zaslali změnu výše uvedené PD z 01/2022 (zpracoval Ing. Jan Bažil).

Stavba byla povolena rozhodnutím MěÚ Benešov pod č.j. MUBN/160774/2020/VÝST ze dne 24.9.2020. Ke stavbě jsme již vydali stanoviska a vyjádření zn. 36795/2017/242-Mš ze dne 3.7.2017, zn. 38674/2018-242/Ma ze dne 27.9.2018, a zn. 28626/2018-242/Ma ze dne 7.5.2019.

Provizorní most bude sloužit k překonání koryta Sázavy, vedlejšího ramene a vybudovaného PPO i pro provizorní přeložky IS. Základní údaje o mostě: ocelový provizorní most typu Bailey Bridge, délka přemostění 116,72 m, délka mostu 119,56 m, délka nosné konstrukce 119,56 m, rozpětí polí 33,55 + 4 x 21,35 m, most kolmý, volná šířka mostu 3,76 m, šířka mostu 7,39 m, stavební výška 0,40 m. V rámci přípravných prací bude provedena příprava pracovní plošiny na ostrově mezi hlavním a vedlejším korytem Sázavy, která bude sloužit k instalaci štětovnic. Dále bude provedena úprava opěry původního mostu na levém břehu. Pažení je navrženo ze štětovnic a bude sloužit jako ochrana založení provizorního mostu před povodňovými průtoky. Ochranné pažení je navrženo u každé podpěry kromě krajních dvou. V místě kolize pažení s betonovými prahy v korytě (P5), nebo se sítěmi (P6) budou štětovnice nasazeny do zámků, ale nebudou beraněny pod terén. Nezaberaněné štětovnice budou s beraněnými spojeny navařenými převázkami z válcovaných profilů. Provizorní most bude založen plošně na rovnanině z ŽB silničních panelů 3,0x1,0x0,15m. Panely budou uloženy na terén. Opěra O1 bude zřízena v místě opěry původního mostu. Opěra i závěrná zeď provizorního mostu budou tvořeny rovnaninou ze železobetonových panelů. Opěra O8 bude celá (vč. křídel) tvořena železobetonovými silničními panely uloženými na podkladní beton. Mezilehlé podpěry (P2-P7) budou tvořeny pilíři PIŽMO uloženými na rovnaninu z betonových panelů. Přístup ke krajním opěrám bude ze silnice II/110. Přístup k mezilehlým podpěrám bude přes PPO a přes brod.

Emailem dne 18.1.2022 byla předložena upravená PD provizorního mostu. Byla drobně upravena konstrukce provizorního mostu, pilíře zůstávají na stejných místech. Do výkresů byly doplněny rozražeče proudu na pilíře umístěné v řečišti a v obtokovém korytě a dále byl zaslán zákres staveništní komunikace na návodní straně mostu. Pro dopravu na ostrov na návodní straně mostu byl původně navržen staveništní most

přes obtokové koryto. Při následném jednání mezi Povodím Vltavy, státní podnik, projektantem a zhotovitelem bylo odsouhlaseno upravené řešení. Namísto výstavby provizorního mostu bude pro přístup na ostrov vybudován dočasný zpevněný brod na návodní straně, vč. nájezdů na tento brod (snížení spádu odkopáním). V případě průtoků neumožňujících brodění bude využíván provizorní plovoucí pontonový most. Pro přístup k brodu bude využit stávající sjezd přes historickou protipovodňovou hráz. Pro přístup bude také zřízeno dočasné zatrubnění stávající (suchého) koryta vedoucího od prostupu hráze.

Významný vodní tok Sázava je v naší správě a stavbou budou dotčeny pozemky ve vlastnictví ČR s právem hospodařit po Povodí Vltavy, státní podnik. Nájemní smlouva je uzavřena a je v platnosti (č. nájemní smlouvy 1734/2019). Provizorní most je navržen nad Q100. Pilíře, staveništní komunikace jsou umístěny v záplavovém území. Deponie materiálu zakreslená v situaci staveništní komunikace je umístěna mimo AZZÚ, částečně v Q100.

Jako správce významného vodního toku Sázava a příslušný správce povodí, který vykonává správu v dílčím povodí Dolní Vltavy podle ustanovení § 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění **máme k předložené realizační dokumentaci stavby objektu „SO 202 - Provizorní most přes Sázavu“ (aktualizace z 01/2022) včetně návrhu staveništní komunikace na návodní straně mostu následující připomínky:**

1. Souhlasíme s navrženým řešením přístupu k návodní straně mostu a se zpevněním nezbytných ploch pro přístup ke staveništi. Po dokončení prací budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu (odstranění zpevnění, urovnání, osetí travním semenem apod.).

2. Souhlasíme s ořezem nezbytných větví přilehlých dřevin.

3. Upozorňujeme na možnou kolizi s výsadbami provedenými v rámci stavby PPO Sázava. Souhlasíme přesazením překážejících dřevin. Přesazené dřeviny mohou být umístěny ve stejné lokalitě, tak aby nebylo nutné tyto navracet na původní místo. Nové umístění bude upřesněno s úsekovým technikem Ing. Sedláčkem.

4. Upozorňujeme na blízkost šachty dešťové kanalizace u pilíře P7, jejíž funkčnost musí zůstat zachována.

5. Bude proveden pasport veškerých dotčených konstrukcí PPO Sázava a po dokončení stavby budou uvedeny do původního stavu. To se netýká pouze konstrukcí dotčených provizorním mostem, ale celou stavbou nového mostu a jeho staveništěm.

6. U pilíře P6 je dotčen (přerušen) žlab pro odvodnění dešťové kanalizace. Požadujeme zajistit převedení dešťových vod. Je možné provést dočasnou přeložku přerušeného koryta, případně pod navrženým pilířem P6 umístit potrubí.

Dále uvádíme, že k zásahu nebude vyžadován další souhlas Ministerstva zemědělství k zásahu do dokončené stavby. Tento souhlas již byl udělen v rámci vyjádření k předchozím stupňům dokumentace.

Bez přílohy.

Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava

Co: ZDV PS 7 – Ing. Sedláček, spis

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Martin Staněk

Zborovská 81/11
150 00 Praha 5, Smíchov

V Praze dne 03.06.2022

Věc: Oznámení o změně č. 1 na akci II/110 Sázava most ev.č. 110-008

SO 452 – Provizorní přeložka veřejného osvětlení
SO 202 – Provizorní most přes Sázavu
SO 203 – Provizorní most přes obnovené staré koryto
SO 103 – Přístupová komunikace ke spodní stavbě mostu

Vážený pane Ing. Staňku,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení č. 1 o změnách vzniklých při provádění výše jmenované stavby:

I. ZBV 1 _ SO 452 – Provizorní přeložka veřejného osvětlení

Důvodem změny je upřesnění množství provizorních dřevěných sloupů na základě odsouhlasené RDS.

II. ZBV 2 _ SO 202 – Provizorní most přes Sázavu

U tohoto stavebního objektu dochází k více změnám, které byly vyvolány z různých důvodů:

a) Provizorní most – menší plošná výměra mostu (TMS/BB)

Změna se týká upřesnění výměry hlavního provizorního mostu přes Sázavu na základě odsouhlasené RDS, kdy vzniká **MNP**. Změna plyne z možností zhotovitele a aktuální situace na trhu při zajišťování možných mostních provizorií.

b) Odstranění pařezu

Na straně Oldřichovo nábřeží u bývalého kiosku bylo nutné odstranit stávající pařez.

c) Kamenná dlažba

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS je nutné u pilíře P5 dočasně odstranit stávající kamennou dlažbu. Po dokončení bude dlažba opět obnovena.

d) Kamenný zához

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS je nutné u pilíře P5 a P6,P7 dočasně odstranit stávající kamenný zához. Po dokončení bude zához opět obnoven.

e) Odtěžení zeminy u provizorních pilířů

Upřesnění množství výkopu na základě dopracování PDPS do stupně RDS.

f) Zemní práce pro sanace nevyhovujícího podloží

Změna se týká nepředvídatelné změny ve výměně podloží. Na základě nevyhovující zkoušky došlo dle dohody s TDI a projektantem RDS k odtěžení vytvořené základové spáry dle PD a výměně materiálu za novou skladbu.

g) Zásyp mezi štětovnice

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství zásypu mezi štětovnice.

h) Upřesnění množství zemních prací

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství vykopávek a zásypů

i) Štětové stěny

Na základě Povodí Vltavy, s.p. a vypracování VTD byla upřesněna výměra štětových stěn a z důvodu špatné a proměnné geologie (skála) byly, pro zajištění stability, doplněny ztužující rámy štětovnic, které nešly zarazit do požadované úrovně.

j) Provizorní pilíře z panelů

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství pilířů z panelů.

k) Provizorní podpěrné pilíře

Změna se týká výměry spodní stavby hlavního provizorního mostu přes Sázavu, kdy dochází k upřesnění množství konstrukcí provizorních pilířů.

l) Ocelové rozražeče

Na základě požadavku Povodí Vltavy s.p. byly doplněny rozražeče na návodní straně u všech štětovnic, které vstupují do vodního toku (pilíř P2/P3 a P5).

m) Zatěžovací zkouška

S ohledem na dobu užívání provizorního mostu bylo s TDI a zástupcem Objednatele domluveno zhotovení zatěžovací zkoušky.

III. ZBV 3 _ SO 203 – Provizorní most přes obnovené staré koryto

Na základě požadavku neopomenutelné třetí strany, Povodí Vltavy s.p., byl nahrazen provizorní most provizorním brodem, dále bude, dle požadavku Povodí, osazena norná stěna.

IV. ZBV 4 _ SO 103 - Přístupová komunikace ke spodní stavbě mostu

Na základě požadavku neopomenutelné třetí strany, Povodí Vltavy s.p., byl nahrazen provizorní most novým provizorním brodem (SO 203), s touto změnou souvisí i změna rozsahu přístupových komunikací ke spodní stavbě mostu, ale nesmí dojít k narušení terénní konfiguraci nově vytvořeného PPO, které bylo částečně financováno z dotací. Zároveň v případě potřeby obslužnosti nákladními vozidly a těžkou mechanizací, které by nemohly nový brod využít, může být využit stávající brod na povodní straně, ale podmínkou je sejmutí drnu a vytvoření staveništní komunikace zhutněným recyklátem. Tím dochází k rozšíření zpevněných staveništních ploch – SO 103 mimo obvod staveniště.

Z důvodu nutnosti využívat stávající brod v odlehčovacím rameně koryta řeky Sázavy muselo dojít ke stanovení přechodné úpravy v ul. Tyršovo nábř., kde po dobu výstavby bude tato ulice sloužit jako přístupová komunikace pro těžkou mechanizaci – s ohledem na dobu výstavby tak bylo domluveno, že proběhne pasportizace okolí stavby.

Předpokládaná změna ceny stavby na základě ZBV 1 až ZBV 4:

méněpráce	- 1 720,6 tis. Kč
vícepráce	+ 6 071,7 tis. Kč
Celkem bez DPH	**+ 4 351,1 tis. Kč**
Celkem vč. DPH	**+ 5 264,8 tis. Kč vč. DPH**

S pozdravem

Jan Cikara
vedoucí oblasti

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6
mobil:
email:

SAFETY PRO

Příloha č. 13 ke změně během výstavby č.3 na SO 203: Vyjádření TDI

Dne 3.6. 2022 předložil zhotovitel, v souladu se Směrnicí upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (dále jen Směrnice) , Oznámení o změně č. 1 na akci II/110 Sázava most ev.č. 110-008. Součástí tohoto oznámení bylo i ZBV č.3_SO 203 - Provizorní most přes obnovené staré koryto

Předmětem změny je změnový list skupiny 4 (Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 Směrnice). Změna řeší nahrazení provizorního mostu SO 203 brodem, což byl požadavek vznesený třetí stranou (Povodí Vltavy s.p.) při projednávání RDS.

Změnový list s vyčíslením množství u jednotlivých položek, cenovým dopadem změny, stejně jako veškeré předložené podklady ke změnám byly řádně projednány a připomínkovány ze strany TDI. Následně došlo ze strany zhotovitele k zapracování připomínek a změnové listy byly doupraveny do konečné podoby určující skutečný rozsah změny.

Celková záporná hodnota změny (po započítání dílčích kladných a záporných změn) je zde vyčíslena na - 966 262,87 Kč (bez DPH). Ve změně jsou uplatněny jak položky oceněné v nabídkovém výkazu výměr, tak nové položky oceněné v souladu se Směrnicí.

Po projednání TDI **souhlasí** s uvedenou změnou, která je nutná k dokončení díla.

V Praze dne 7.11.2022

SAFETY PRO s.r.o.

Za TDI

Ing. Marek Zukal

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

PŘÍLOHA č. 14

II/110 Sázava most ev.č. 110-008

Vyjádření autorského dozoru ke změně stavby během výstavby č. ZBV 3

Předmět změny:
SO 203 – Provizorní most přes obnovené staré koryto

V průběhu stavby došlo ke změně stanoviska správce toku Povodí Vltavy proti platnému stavebnímu povolení požadavkem na zrušení SO 203 provizorního mostu pro staveništní dopravu a přístup na ostrov je v RDS nahrazen brodem přes obnovené staré koryto.

Nové řešení bylo podrobně projednáváno a připomínkováno ze strany AD a TDI. Při započtení záporných a kladných cenových změn je výsledná hodnota -966 262,87 Kč bez DPH.

Autorský dozor s navrženou ZBV č.3 souhlasí.

V Praze 7.11.2022

Ing. Karel Nejedlý
Jednatel společnosti APIS s.r.o.
za vykonavatele AD

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

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59, 160 00
Praha 6 - Dejvice

Vyřizuje / telefon *Říčany*
Ing. Martin Staněk 8.11.2022

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/110 Sázava most ev. č. 110-008". ZBV č. 1,2,3.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce **„II/110 Sázava most ev. č. 110-008"** po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:
ZBV 1 dřevěné provizorní sloupy:
Změna se týká upřesnění množství provizorních dřevěných sloupů na základě odsouhlasené RDS.

ZBV 2 změny na základě požadavku Povodí Vltavy s.p.:
Změna rozsahu přístupových komunikací ke spodní stavbě mostu.

ZBV 2 změny na základě RDS:
a) Provizorní most - menší plošná výměra mostu (TMS/BB)
Změna se týká upřesnění výměry hlavního provizorního mostu přes Sázavu z PDPS a na základě odsouhlasené RDS. Změna plyne z možností zhotovitele a aktuální situace na trhu při zajišťování možných mostních provizorií.
b) Kamenná dlažba
Na základě dopracování PDPS do stupně RDS je nutné u pilíře P5 dočasně odstranit stávající kamennou dlažbu. Po dokončení bude dlažba opět obnovena.
c) Kamenný zához
Na základě dopracování PDPS do stupně RDS je nutné u pilíře P5 a P6,P7 dočasně odstranit stávající kamenný zához. Po dokončení bude zához opět obnoven.
d) Odtěžení zeminy u provizorních pilířů
Dopřesnění množství výkopu na základě dopracování PDPS do stupně RDS.
e) Zemní práce pro sanace nevyhovujícího podloží
Změna se týká nepředvídatelné změny ve výměně podloží. Na základě nevyhovující zkoušky došlo dle dohody s TDI a projektantem RDS k odtěžení vytvořené základové spáry dle PD a výměně materiálu za novou skladbu.
f) Zásyp mezi štětovnice

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-ma
telefo

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství zásypu mezi štětovnice.

g) Upřesnění množství zemních prací

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství vykopávek a zásypů

h) Štětové stěny

Na základě Povodí Vltavy, s.p. a vypracování VTD byla upřesněna výměra štětových stěn a z důvodu špatné a proměnné geologie (skála) byly, pro zajištění stability, doplněny ztužující rámy štětovnic, které nešly zarazit do požadované úrovně.

i) Provizorní pilíře z panelů

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS bylo upřesněno množství pilířů z panelů. Dále byla doplněna položka odvoz panelů ze staveniště.

j) Provizorní podpěrné pilíře

Změna se týká výměry spodní stavby hlavního provizorního mostu přes Sázavu, kdy dochází ke změně a dopřesnění množství konstrukcí provizorních pilířů mezi PDPS a odsouhlasené RDS s VTD.

k) Ocelové rozražeče

Na základě požadavku Povodí Vltavy s.p. byly doplněny rozražeče na návodní straně u všech štětovnic, které vstupují do vodního toku (pilíř P2/P3 a P5). Dokladem je Požadavek Povodí Vltavy, s.p. a schválená RDS

l) Zatěžovací zkouška

S ohledem na dobu užívání provizorního mostu bylo s TDI a zástupcem Objednatele domluveno zhotovení zatěžovací zkoušky.

m) Provizorní závěrné zídky

Na základě dopracování PDPS do stupně RDS byly závěrné zídky ze ŽB zrušeny a nahrazeny panelovou rovnaninou.

n) Pasportizace

Z důvodu nutnosti využívat stávající brod v odlehčovacím rameně koryta řeky Sázavy muselo dojít ke stanovení přechodné úpravy v ul. Tyršovo nábř., kde po dobu výstavby mostu bude veden obousměrný provoz se zákazem parkování a tato ulice bude sloužit jako přístupová komunikace ke stávajícímu brodu pro těžkou mechanizaci – s ohledem na dobu výstavby tak bylo domluveno, že proběhne pasportizace okolí stavby, která bude zahrnovat i protipovodňová opatření (odláždění, hráz, kanalizační vyústění a propustky) která podléhají dotačnímu fondu a jsou zároveň v kolizi s demolicí stávajícího mostu a výstavbou mostu nového (spodní stavba).

o) Náklady na RDS

ZBV 3 Změny na základě požadavku Povodí Vltavy s.p.:

Na základě požadavku neopomenutelné třetí strany, Povodí Vltavy s.p., byl malý provizorní most přes obtokové staré koryto řeky nahrazen provizorním brodem, s touto změnou souvisí i změna rozsahu přístupových komunikací ke spodní stavbě mostu .

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo.

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail
telefon

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Projednání a podrobné posouzení správnosti ZBV následně zajistí supervize a finální schválení a posouzení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

S pozdravem

Ing. Martin Staněk
Projektový manažer

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
telefon: