

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/110 Sázava most ev.č. 110-008

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

12

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

Most přes Sázavu**201/ 4**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. 12 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
12.1	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
12.2	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
12.3	-351 861,81	261 967,49	-89 894,32

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
12.4	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
12.5	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
12	-351 861,81	261 967,49	-89 894,32

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/110 Sázava most ev.č. 110-008

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

Most přes Sázavu

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/ 4

Číslo ZBV:

12

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	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	41	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 dopracování PDPS do stupně RDS**

PDPS předpokládala, že původní nábrežní zdi budou v havarijním stavu a bude je třeba odbourat a vystavit nové nábrežní zdi. Po dodatečně provedených vývrtech a následných zkouškách AZL bylo zjištěno, že stávající beton nábrežních zdí nemusí být odbourán a dojde pouze ke kotvení svislé a vodorovné přibetonávce rubů dříků s následnou svislou a vodorovnou hydroizolací napojenou na novou římsu a k sanaci líce zdi.

Po výkopu za rubem nábrežních zdí byla dále zjištěna úroveň základové spáry, kdy se musely vyvrtat nové prostupy pro drenáže.

Z původní PDPS se odbourala a následně nově vybetonovala římsa a nutná vodorovná část dříku nábrežních zdí.

Nábrežní zeď je již z PDPS rozdělena do dvou SO tedy SO 002 (pouze demolice) a SO 201 (výstavba). ZBV 12 tedy navazuje na ZBV č.11.

Touto změnou dojde k urychlení výstavby a zároveň k finanční úspoře na budovaném díle.

Dokladem je schválená RDS

Dopad do položky č. 20, č. 21, č. 42, č. 43, č. 45., č. 67, č. 117 a č. 118

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

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-351 861,81	261 967,49	-89 894,32	613 829,30

Technická pomoc Objednatele: Pragoprojekt, a.s.	jméno	Ing. Novotný	datum	
--	-------	--------------	-------	--

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): APIS s.r.o.	jméno	Ing. Karel Nejedlý	datum	podpis
Technický dozor investora: SAFETY PRO s.r.o.	jméno	Ing. Marek Zukal	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		datum	podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Martin Staněk	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	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 Obchodních podmínek. **Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo.** 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	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 12**

Název Stavby: II/110 Sázava most ev.č. 110-008		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/ 4	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most přes Sázavu		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
43 176 817,96

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	-1 350 302,56	5 015 515,09	46 842 030,49	3 665 212,53

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	-351 861,81	261 967,49	5 277 482,58	12,22%

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	-1 702 164,37	46 752 136,17	3 575 318,21	8,28%

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 12

Evidenční číslo a název stavby: 230 - II/110 Sázava most ev.č. 110-008

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most přes Sázavu

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most přes Sázavu

Změna soupisu prací (SO/PS)

004

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	193,910	159,000	-34,910	6 452,93	1 251 287,66	-225 271,79	0,00	1 026 015,87	-225 271,79	-18,00
21	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	25,040	20,418	-4,622	27 388,58	685 810,04	-126 590,02	0,00	559 220,03	-126 590,02	-18,46
42	626111.	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	200,509	234,456	33,947	934,30	187 335,56	0,00	31 716,68	219 052,24	31 716,68	16,93
43	626113.	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	20,051	53,998	33,947	2 021,01	40 523,27	0,00	68 607,23	109 130,50	68 607,23	169,30
45	711222.	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	121,456	193,236	71,780	448,38	54 458,44	0,00	32 184,72	86 643,16	32 184,72	59,10
67	938543.	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	200,509	391,349	190,840	198,79	39 859,18	0,00	37 937,08	77 796,27	37 937,08	95,18
Nové položky													
JC dle OTSKP 2023, není-li v soupise prací uvedeno jinak													
117	26154.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	0,000	9,600	9,600	4 890,60	0,00	0,00	46 949,76	46 949,76	46 949,76	100,00
118	333366.N	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,000	1,141	1,141	39 064,00	0,00	0,00	44 572,02	44 572,02	44 572,02	100,00
Celkem								2 259 274,15	-351 861,81	261 967,49	2 169 379,85	-89 894,32	-3,98

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	12	
Název a evidenční číslo stavby:	II/110 Sázava most ev.č. 110-008	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Sázavu	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/4	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 201 po změně 4	28	
08 Schválená RDS	3	Příložena pouze rozpiska s podpisy RDS uložena v archivu Objednatele, Zhotovitele
09 Oznámení o změně č. 7 ze dne 24.07.2023	1	
10 Vyjádření autorského dozoru k návrhu zachování nábrežních zdí	1	
11 Vyjádření TDI k návrhu zachování nábrežních zdí	1	
12 Protokoly - výsledky zkoušek pevnosti v tlaku betonu	4	
13 Vyjádření TDI k ZBV 12 ze dne 6.11.2023	1	
14 Vyjádření AD k ZBV 12 ze dne 8.11.2023	1	
15 Objednatel - souhlas s řešením a pokyn k vypracování ZBV	1	
Počet listů celkem	41	

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008**Objekt:** SO 201 Most přes Sázavu**Rozpočet:** SO 201 Most přes Sázavu**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Zhotovitel:** Prováděné stavby**Základní cena:** 43 176 817,96 Kč**Cena celková:** 46 752 136,17 Kč**DPH:** 9 817 948,60 Kč**Cena s daní:** 56 570 084,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 46 752 136,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

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) vytěžená zemina z vrtů 65,94*1,8=118,692 [A]	T	118,692	138,05	16 385,43
	ZBV:						
	09		Změna založení mostu PDPS -118,692=- 118,692 [A]			-101,902	-14 067,57
	10		RDS 16,79=16,790 [B] Celkem: A+B=- 101,902 [C] Zpěvněná plocha pod skruží Likvidace odstraněného podloží: P2+P3: 368,56*1,8=663,408 [A] P4: 184,6*1,8=332,280 [B] Celkem: A+B=995,688 [C]		995,688		137 454,73
					aktuální množství	1 012,478	139 772,59
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření opěry po odbourání 0,12+0,21+0,14+0,21=0,680 [A]	HM	0,680	6 626,27	4 505,86
101	029113	N R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	0,000	24 150,00	0,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+ 4 paré tištěná 1=1,000 [A]				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	2,000	33 131,35	66 262,70
112	02950	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statické a dynamické zkoušky podloží pod skruží JC dle kalkuace	KPL	0,000	83 743,00	0,00
	ZBV:	10	Zpěvněná plocha pod skruží Statické a dynamické zkoušky podloží pod skruží u výměny podloží - viz protokoly 1,0=1,000 [A]		1,000		83 743,00
			aktuální množství		1,000		83 743,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 252,54	13 252,54
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor rozsah dle tz demolice a most 1=1,000 [A]	KPL	1,000	19 878,81	19 878,81
	ZBV:	09	Změna založení mostu Geotechnické práce na stavbě v průběhu vrtání mikropilot 1,0=1,000 [A]		1,000		19 878,81
			aktuální množství		2,000		39 757,62

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 872 892,10
1	Zemní práce						
104	11513	N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN JC dle OTSKP 2022	HOD	0,00	237,00	0,00
	ZBV:	09	Změna založení mostu Čerpání vody dle SD: 940=940,000 [A]		940,000		222 780,00
		10	Zpěvněná plocha pod skruží Čerpání vody 30,0=30,000 [A]		30,000		7 110,00
			aktuální množství		970,000		229 890,00
113	125731	N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM JC dle SO 801	M3	0,00	66,26	0,00
	ZBV:	10	Zpěvněná plocha pod skruží		369,200		24 463,19

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt:	SO 201 Most přes Sázavu
Rozpočet:	SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2+P3 nakládání recyklátu na mezideponii 184,6=184,600 [B]				
			P4 nakládání recyklátu na mezideponii pro zpětný zásyp 184,6=184,600 [A]				
			Celkem: B+A=369,200 [C]				
			aktuální množství		369,200		24 463,19
114	131736	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM JD dle SO 002	M3	0,000	268,36	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		10	Zpěvněná plocha pod skruží Výměna podloží - odstranění stávajícího podloží vč. odvozu na skládku:		553,160		148 446,02
			P2+P3 369,2*0,8+48,8*1,5=368,560 [F]				
			P4 369,2*0,5=184,600 [E]				
			Celkem: F+E=553,160 [G]				
			aktuální množství		553,160		148 446,02
115	17491	N	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ JC dle OTSKP 2022	M3	0,000	123,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	10	Zpěvněná plocha pod skruží betonový recyklát: P2+P3:184,6=184,600 [A] P4: 184,6=184,600 [B] Celkem: A+B=369,200 [C]		369,200		45 411,60
			aktuální množství		369,200		45 411,60
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp a zásyp (opěry+pilíře) plochy planimetrovány v AutoCAD $6,6*(10,5+7,12+8,8+7,18)+2,1*1,9*(27,0+15,8)+1,35*2,4*1,9*2+2,6*4,55*2,1*2+9,3*19,5*2+5,8*15,2=905,390$ [A]	M3	905,390	149,09	134 984,60
116	18110	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Hutnění jednotlivých vrstev po vyhloubení jam před zahájením zkoušky. JC dle OTSKP 2022	M2	0,000	16,20	0,00
	ZBV:	10	Zpěvněná plocha pod skruží P2+P3 738,4=738,400 [A] P4 738,4=738,400 [B] Celkem: A+B=1 476,800 [C]		1 476,800		23 924,16
			aktuální množství		1 476,800		23 924,16
1			Zemní práce				607 119,57

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
10	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 20,8+26,4=47,200 [A]	M	47,200	323,58	15 272,98
102	22117	N	PILOTY BERANĚNÉ KOVOVÉ JC dle OTSKP 2022	T	0,000	48 200,00	0,00
	ZBV:	07	Nábřežní zeď nábřežní zeď dle RDS (5*4,35)*0,0267=0,581 [B]		0,581		28 004,20
					aktuální množství	0,581	28 004,20
11	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 3,14*0,5*0,5*(8*3,1+8*4,7)=48,984 [A]	M3	48,984	3 291,05	161 208,79
	ZBV:	09	Změna založení mostu -48,984=-48,984 [A]		-48,984		-161 208,79
					aktuální množství	0,000	0,00
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 4,03=4,030 [A]	T	4,030	30 790,07	124 083,98
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		09	Změna založení mostu -4,03=-4,030 [A]		-4,030		-124 083,98
			aktuální množství		0,000		0,00
105	227831	N	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU JC dle OTSKP 2022	M	0,000	2 480,00	0,00
	ZBV:	09	Změna založení mostu RDS 314,44=314,440 [A]		314,440		779 811,20
			aktuální množství		314,440		779 811,20
106	26135	N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM JC dle OTSKP 2022	M	0,000	2 600,00	0,00
	ZBV:	09	Změna založení mostu RDS 469,94=469,940 [A]		469,940		1 221 844,00
			aktuální množství		469,940		1 221 844,00
117	26154	N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM JC dle OTSKP 2023	M	0,000	4 890,60	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	12	Nábřežní zed' RDS - část 400- příslušenství vrt pro protažení rubové drenáže skrz křídlo za OP 01 1,6*6=9,600 [A]		9,600		46 949,76
					aktuální množství	9,600	46 949,76
13	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM včetně hluchého vrtání (6,0+4,5)*8=84,000 [A]	M	84,000	4 609,67	387 212,28
	ZBV:	09	Změna založení mostu RDS -84,0=-84,000 [A]		-84,000		-387 212,28
					aktuální množství	0,000	0,00
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XA1 3,6*11,0*1,2*3=142,560 [A]	M3	142,560	4 257,09	606 890,75
	ZBV:	09	Změna založení mostu		59,690		254 105,70

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS -142,56=- 142,560 [A]				
			RDS základ P2 70,75=70,750 [B]				
			základ P3 66,0=66,000 [C]				
			základ P4 65,5=65,500 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=59,690 [E]				
					aktuální množství		860 996,45
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 19,82=19,820 [A]	T	19,820	27 388,58	542 841,66
	ZBV:	09	Změna založení mostu		1,213		33 222,35
			PDPS -19,820=-19,820 [A]				
			RDS 21,02=21,020 [B]				
			přebetonávka základu O1 - doplnění vlepované výztuže 0,013235=0,013 [C]				
			Celkem: A+B+C=1,213 [D]				
					aktuální množství		576 064,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
107	285391	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ JC dle OTSKP 2022	KUS	0,000	349,00	0,00	
	ZBV:	09	Změna založení mostu Vlepované trny do základů RDS 1366,0=1 366,000 [A] Přebetonávka základu u O1: 39,0=39,000 [B] Celkem: A+B=1 405,000 [C]		1 405,000		490 345,00	
					aktuální množství		1 405,000	490 345,00
108	285392	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ JC dle OTSKP 2022	KUS	0,000	453,00	0,00	
	ZBV:	09	Změna založení mostu Vlepované trny do základů RDS 840,0=840,000 [A]		840,000		380 520,00	
					aktuální množství		840,000	380 520,00
109	285393	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ JC dle OTSKP 2022	KUS	0,000	527,00	0,00	

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	09	Změna založení mostu Vlepované trny do základů RDS 908,0=908,000 [A]		908,000		478 516,00
					aktuální množství	908,000	478 516,00
2	Základy						4 878 323,59
3	Svislé konstrukce						
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 5,8*272=1 577,600 [A]	KG	1 577,600	140,26	221 274,18
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,31*(12,46+21,48+106,46+106,382+21,81)=83,264 [A]	M3	83,264	13 906,07	1 157 875,01
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 12,65=12,650 [A]	T	12,650	27 609,46	349 259,67
111	327366	N	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,000	30 400,00	0,00
	ZBV:	09	Změna založení mostu přebetonávka základu O1 - kari síť 5 ks Kari síť 100x100 8mm, 2x3 m (KH30) 0,0474*5=0,237 [D] Celkem: D=0,237 [E]		0,237		7 204,80

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,237	7 204,80
19	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ 3,78*0,45*(8,5+8,5+3,14*1,9)+3,5*(14,2+2*1,5)*0,4+2,0*14,2*0,4=74,505 [A]	M3	74,505	11 733,96	874 238,69
	ZBV:	09	Změna založení mostu PDPS -74,505=-74,505 [A] RDS 43,66=43,660 [B] Celkem: A+B=-30,845 [C]		-30,845		-361 934,00
					aktuální množství	43,660	512 304,69
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 193,91=193,910 [A]	M3	193,910	6 452,93	1 251 287,66
	ZBV:	07	Nábřežní zeď nábřežní zeď dle RDS 3,35*1,632+0,75*3,245=7,901 [A]		7,901		50 984,60
		12	Nábřežní zeď množství dle RDS -34,91=-34,910 [A]		-34,910		-225 271,79
					aktuální množství	166,901	1 077 000,47
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	25,040	27 388,58	685 810,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25,04=25,040 [A]				
	ZBV:						
		07	Nábřežní zeď nábřežní zeď dle RDS - výkaz výztuže 1,014=1,014 [A]		1,014		27 772,02
		12	Nábřežní zeď množství dle RDS -4,622=-4,622 [A]		-4,622		-126 590,02
			aktuální množství		21,432		586 992,05
118	333366	N	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ JC dle OTSKP 2023	T	0,000	39 064,00	0,00
	ZBV:						
		12	Nábřežní zeď kari sítě - na základě RDS 1,141=1,141 [A]		1,141		44 572,02
			aktuální množství		1,141		44 572,02
22	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 147,7=147,700 [A]	M3	147,700	7 354,72	1 086 292,14
	ZBV:						
		09	Změna založení mostu		-36,950		-271 756,90

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS -147,70=- 147,700 [A]				
			RDS P2: 40,0=40,000 [B] P3: 30,75=30,750 [C] P4: 36,0=36,000 [D]				
			dobetonávka u O1: 4,0=4,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=-36,950 [F]				
			aktuální množství		110,750		814 535,24
23	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B 13,14=13,140 [A]	T	13,140	27 609,46	362 788,30
	ZBV:	09	Změna založení mostu		1,490		41 138,10
			PDPS -13,140=-13,140 [A]				
			RDS 14,630=14,630 [B] Celkem: A+B=1,490 [C]				
			aktuální množství		14,630		403 926,40
3			Svislé konstrukce				5 174 944,53
4			Vodorovné konstrukce				
24	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	19,600	3 997,12	78 343,55

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,6=19,600 [A]				
25	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 2,08=2,080 [A]	T	2,080	27 388,58	56 968,25
26	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50 (2*21,8+30,0)*8,62+(8,62+9,61)*0,5*(2*12,0+2*6,0)+6,7*1,1*2+2,74*1,1*2+1,48*1,1=984,968 [A]	M3	984,968	8 174,14	8 051 266,33
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 216,2=216,200 [A]	T	216,200	27 609,46	5 969 165,25
28	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ 118,2*22,4207*0,022=58,303 [A]	T	58,303	57 427,67	3 348 205,44
29	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 4=4,000 [A]	KUS	4,000	78 631,73	314 526,92
30	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN 6=6,000 [A]	KUS	6,000	100 719,30	604 315,80
31	434114		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 0,35*0,25*1,0*74=6,475 [A]	M3	6,475	30 922,59	200 223,77
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a ostatní podkladní vrstvy (dlažeb,schodišť....)	M3	186,140	2 846,34	529 817,73

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(172,6+1,5*17,4+3,2*1,5+5,8*15,2+5,8*16*2+3,6*16,4+37,5+27,8)*0,15+(0,29-6*0,009)*(12,45+21,48+106,78+106,69+21,81)+16,0*3,0*0,25+17,0*3,0*0,25+(21,0+6,2)*1,4*1,0*0,2=186,140 [A]				
	ZBV:	07	Nábřežní zeď nábřežní zeď dle RDS 10,6*0,15=1,590 [A]		1,590		4 525,68
					aktuální množství	187,730	534 343,41
110	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO JC dle OTSKP 2022	M3	0,000	1 040,00	0,00
	ZBV:	09	Změna založení mostu Podsyp pod podkladní beton P2 2*(1,5*15*0,20)=9,000 [A] 2*(0,8*6*0,20)=1,920 [B] P3 (1,2*13,5*0,20)+(1,4*13,5*0,20)=7,020 [C] 2*(0,7*5,9*0,15)=1,239 [D] P4 (1,5*13,5*0,20)+(1,2*13,5*0,20)=7,290 [E] 2*(0,8*5,7*0,20)=1,824 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=28,293 [G]		28,293		29 424,72
					aktuální množství	28,293	29 424,72

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) drenážní plastbeton 109,64*0,2*0,04*2=1,754 [A]	M3	1,754	46 383,89	81 357,34
34	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 4,1*12,5+4,4*17,02=126,138 [A]	M3	126,138	601,89	75 921,20
	ZBV:	07	Nábřežní zed' zásyp za nábřežní zdí dle RDS 4,1*2,65*1,75=19,014 [A]		19,014		11 444,34
					aktuální množství	145,152	87 365,54
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 12*4,9*0,35=20,580 [A]	M3	20,580	1 424,65	29 319,30
	ZBV:	10	Zpěvněná plocha pod skruží Nákup lomového kamene a uložení pro zpěvnění podloží 73,2=73,200 [A]		73,200		104 284,38
					aktuální množství	93,780	133 603,68
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová dlažba u opěry V	M3	10,260	8 319,39	85 356,94

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,6*4,5*0,3=10,260 [A]				
37	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Stávající dlažba protipovodňových opatření. 16,0*3,0*0,3+17,0*3,0*0,3=29,700 [A]	M3	29,700	8 319,39	247 085,88
4		Vodorovné konstrukce					19 821 552,82
5		Komunikace					
38	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 8,5*109,64*2=1 863,880 [A]	M2	1 863,880	22,09	41 173,11
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM na mostě 8,5*109,64=931,940 [A]	M2	931,940	267,26	249 070,28
40	574D45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 50MM na mostě 8,5*109,64=931,940 [A]	M2	931,940	276,09	257 299,31
41	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM na mostě a chodníky na mostě 8,5*109,64+1,5*(12,45+21,48+106,78+106,69+21,8)=1 335,740 [A]	M2	1 335,740	544,46	727 257,00
5		Komunikace					1 274 799,70
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM $(3,91*(14,2+1,18*2)+0,5*3,91*(5,5+5,1+6,4)+(2,1+3,91)*0,5*(12,2+6,29+4,91+5,5))+0,8*(12,8+2*3,4))=200,509$ [A]	M2	200,509	934,30	187 335,56
	ZBV:	12	Nábřežní zed' aplikace na stávajících křídél za OP 01 - na vnější líc $(7,18+4,95)*(1,85)*0,50=11,220$ [A] $(4,99+7,08+12,50)*(1,85)*0,50=22,727$ [B] Celkem: A+B=33,947 [C]		33,947		31 716,68
aktuální množství						234,456	219 052,24
43	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM předpoklad 10% celkové plochy $0,1*(3,91*(14,2+1,18*2)+0,5*3,91*(5,5+5,1+6,4)+(2,1+3,91)*0,5*(12,2+6,29+4,91+5,5))+0,8*(12,8+2*3,4))=20,051$ [A]	M2	20,051	2 021,01	40 523,27
	ZBV:	12	Nábřežní zed' aplikace na stávajících křídél za OP 01 - na vnější líc $(7,18+4,95)*(1,85)*0,50=11,220$ [A] $(4,99+7,08+12,50)*(1,85)*0,50=22,727$ [B] Celkem: A+B=33,947 [C]		33,947		68 607,23
aktuální množství						53,998	109 130,50
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						328 182,74

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
44	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY (0,4+1,2+1,6)*(12,5+6,94+5,76+5,29+5,17+6,0+6,75)+6,3*1,2*0,5+(1,8+0,3)*(14,2+12,7)+2,1*1,48*2+2,1*2,9*0,5*2+1,2*(2*11,0+2*3,6)*2+1,0*(7,5*2+2*3,14*1,0) *2=340,128 [A]	M2	340,128	108,23	36 812,05
	ZBV:	07	Nábřežní zed' izolace nábřežní zdi dle RDS 2,613*2,097+0,91*2,05 +1,206*1,368 +1,206*0,75 + 3,35*0,408 + 0,91*0,75 =11,949 [A]		11,949		1 293,24
					aktuální množství	352,077	38 105,29
45	711222		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY 1,2*(3,6*2+11,0*2)+11,0*3,6+2,2*(2*7,5+3,14*1,0*2)=121,456 [A]	M2	121,456	448,38	54 458,44
	ZBV:	07	Nábřežní zed' izolace nábřežní zdi dle RDS 2,613*2,097+0,91*2,05 +1,206*1,368 +0,8*(2,613+0,91) + 0,8*2,084+1,206*0,75 + 3,35*0,408 + 0,91*0,75 + 0,75*0,687=16,949 [A]		16,949		7 599,59
		12	Nábřežní zed' množství dle RDS 71,78=71,780 [A]		71,780		32 184,72
					aktuální množství	210,185	94 242,75
46	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 2,0*109,64*2=438,560 [A]	M2	438,560	232,14	101 807,32

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 12,7*109,64=1 392,428 [A]	M2	1 392,428	568,75	791 943,43
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ (0,4+1,2+1,6)*(12,5+6,94+5,76+5,29+5,17+6,0+6,75)+6,3*1,2*0,5+(1,8+0,3)*(14,2+12,7)+2,1*1,48*2+2,1*2,9*0,5*2+1,2*(2*11,0+2*3,6)*2+1,0*(7,5*2+2*3,14*1,0)*2+1,2*(3,6*2+11,0*2)+11,0*3,6+2,2*(2*7,5+3,14*1,0*2)=461,584 [A]	M2	461,584	149,09	68 817,56
	ZBV:	07	Nábřežní zed' ochrana izolace dle RDS 2,613*2,097+0,91*2,05 +1,206*1,368 +1,206*0,75 + 3,35*0,408 + 0,91*0,75 =11,949 [A]		11,949		1 781,48
aktuální množství					473,533		70 599,03
103	71311	N	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ JC dle OTSKP 2022	M2	0,000	306,00	0,00
	ZBV:	07	Nábřežní zed' izolace nábřežní zdi XPS 100 mm viz RDS 5,46=5,460 [A]		5,460		1 670,76
aktuální množství					5,460		1 670,76
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) opěry a nosná konstrukce (7,5*2+2*3,14*1,0)*(4,5+3,9+4,1)+(0,7+2,09+1,46)*(12,8+14,2)+2,1*(12,2+6,29+4,91+5,5+1,1+1,1+5,5+5,13+6,37+2*4,0)+(3,91*(14,2+1,18*2)+0,5*3,91*(5,5+5,1+6,4))+2,1+3,91)*0,5*(12,2+6,29+4,91+5,5)+0,8*(12,8+2*3,4))+(2*2,72+4*0,75+2*2,4+2,45)*109,64+5,7*4+12,7*1,1*5+8,5*1,0*3=2 537,471 [A]	M2	2 537,471	287,14	728 609,42

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) nátěr říms $(0,25+0,58+0,65)*(12,45+21,48+106,8+106,7+21,813)=398,480$ [A]	M2	398,480	287,14	114 419,55
7	Přidružená stavební výroba						1 941 397,55
8	Potrubí						
51	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM vyústění drenáží 4=4,000 [A]	M	4,000	714,53	2 858,12
8	Potrubí						2 858,12
9	Ostatní konstrukce a práce						
52	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM úprava stávajícího zábradlí 4=4,000 [A]	M	4,000	156,82	627,28
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ $12,5+21,5+106,8+106,7+21,8=269,300$ [A]	M	269,300	4 968,60	1 338 043,98
ZBV:	07		Nábřežní zeď nábřežní zeď dle RDS 4,6=4,600 [A]		4,600		22 855,56

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	273,900	1 360 899,54
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 490,91	2 981,82
55	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 12,5+21,5+106,8+106,7+21,8+4,0=273,300 [A]	M	273,300	1 791,30	489 562,29
	ZBV:	07	Nábřežní zeď chodníkové obruby u nábřežní zdi dle RDS 3,5=3,500 [A]		3,500		6 269,55
					aktuální množství	276,800	495 831,84
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 12,4+22,0+106,8+106,7+22,0+8,5+52,0+4,2*2=338,800 [A]	M	338,800	93,87	31 803,16
57	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM 12,2+6,29+4,9+5,5+1,18+14,2+1,12+5,5+5,1+6,4=62,390 [A]	M	62,390	238,55	14 883,13
58	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM (2,35*0,29*2+0,3*0,2*2)*2=2,966 [A]	M2	2,966	213,15	632,20
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka u obruby a ve vozovce 12,4+22,0+106,8+106,7+22,0+8,5+52,0+4,2*2=338,800 [A]	M	338,800	79,52	26 941,38

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	07	Nábřežní zed' těsnění u nábřežní zdi dle RDS 3,5=3,500 [A]		3,500		278,32
					aktuální množství	342,300	27 219,70
60	931381		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 smršťovací spáry v římsách (0,25+0,58+0,65)*2*14=41,440 [A]	M	41,440	242,96	10 068,26
61	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM 2*12,7=25,400 [A]	M	25,400	56 514,60	1 435 470,84
62	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1 pole mostu	KUS	1,000	77 306,48	77 306,48
63	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 3 další pole mostu	KUS	3,000	44 175,13	132 525,39
64	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	16,000	1 877,44	30 039,04
	ZBV:	09	Změna založení mostu -16,0=-16,000 [A]		-16,000		-30 039,04

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
 Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
 Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
65	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 24=24,000 [A]	KUS	24,000	13 086,44	314 074,56
66	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 24=24,000 [A]	KUS	24,000	1 209,29	29 022,96
67	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ (3,91*(14,2+1,18*2)+0,5*3,91*(5,5+5,1+6,4)+(2,1+3,91)*0,5*(12,2+6,29+4,91+5,5))+0,8*(12,8+2*3,4))=200,509 [A]	M2	200,509	198,79	39 859,18
	ZBV:	12	Nábřežní zeď očistění stávajících křídel za OP 01 (7,18+4,95)*(2*1,85+1,50)=63,076 [A] (4,99+7,08+12,50)*(2*1,85+1,50)=127,764 [B] Celkem: A+B=190,840 [C]		190,840		37 937,08
					aktuální množství	391,349	77 796,27
68	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 1,2*(12,5+21,5+14,2+21,8)*6,0=504,000 [A]	M3OP	504,000	58,53	29 499,12
69	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 16,0*26,8*(7,4+6,2+6,6+4,6)=10 634,240 [A]	M3OP	10 634,240	640,33	6 809 422,90



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 230 II/110 Sázava most ev.č. 110-008
Objekt: SO 201 Most přes Sázavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Sázavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				10 850 065,45
Celkem:							46 752 136,17


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:



APIS s.r.o.
Ohradní 24b
140 00 Praha 4
IČ: 618 53 267

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:	

Objednatel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.	Obec:	Sázava	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/110 Sázava, most ev. č. 110–008			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 201 – Rekonstrukce mostu ev.č. 110–008			08/2023	RDS
Část:	400 – Příslušenství			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			3	401

b			
c			
č	text změny – odůvodnění	datum	podpis

Objednatel stavby:	 KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje	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 PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.	APIS s.r.o. Ohradní 24b 140 00 Praha 4 IČ: 618 53 267
-----------------	--	---

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:	Jan ROHLÍK

Objednatel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.	Obec:	Sázava	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/110 Sázava, most ev. č. 110–008			Datum:	Stupeň
Objekt:	SO 201 – Rekonstrukce mostu ev.č. 110–008			08/2023	RDS
Část:	400 – Příslušenství			Souprava:	Č. přílohy
Příloha:	TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS NA MOSTU			3	402

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:	APIS s.r.o.
	Ohradní 24b 140 00 Praha 4 IČ: 618 53 267
ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH 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:	Jan ROHLÍK

Objednatel:	Společnost T.A.Q. s.r.o.	Obec:	Sázava	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/110 Sázava, most ev. č. 110–008			Datum:	Stupeň
Objekt:	SO 201 – Rekonstrukce mostu ev.č. 110–008			08/2023	RDS
Část:	400 – Příslušenství			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS NA KŘÍDLECH PŘED 01			3	403

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace**
Ing. Martin Staněk
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5, Smíchov

V Praze dne 24.07.2023

Věc: Oznámení o změně č. 7 na akci II/110 Sázava most ev. č. 110-008

Vážený pane Ing. Staňku,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení č. 7 o navržené změně, která by urychlila realizaci nábrežních zdí na straně opěry O1 a tím by částečně prodloužila dobu pro realizaci definitivních přeložek inženýrských sítí ČEZ a CETIN, které zajišťuje KSÚS. Zároveň by došlo k finanční úspoře na budovaném díle. Navržená změna se týká přilehlých nábrežních zdí mostu (křídla opěry O1), kdy po dodatečně provedených vývrtech a následných zkouškách AZL bylo zjištěno, že stávající beton nábrežních zdí nemusí být odbourán, pouze by došlo ke kotvené přibetonávce rubů dříků s následnou svislou hydroizolací. Líc zdi byl ochráněn povrchovou sanací, která by navazovala na navrženou sanaci líce dříku opěry O1. Bourání by bylo omezeno na nejnutnější nutnou míru pro realizaci nové římsy.

Cenový dopad bude detailně upřesněn na základě odsouhlasené RDS. Předběžně odhadujeme, že touto změnou se po přípočtech a odpočtech cena budovaného díla sníží o cca -430 tisíc Kč bez DPH. Tímto Vás žádáme o rychlé rozhodnutí s ohledem na průběh výstavby a HMG stavby.

S pozdravem

Jan Cikara
vedoucí oblasti

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

Přílohy: Zkoušky pevnosti v tlaku na válcových vývrtech v konstrukci od AZL – QUALIFORM, a.s.
Protokol č. 1463/06/ZB/2023, 1464/06/ZB/2023, 1465/ZB/2023 a 1446/ZB/2023



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

II/110 Sázava most ev.č. 110-008 **Vyjádření autorského dozoru k návrhu zachování nábrežních zdí**

Předmět změny:

SO 201 – Most přes Sázavu – opěra I – návrh úpravy navazujících křídel podle jednání kontrolního dne č. 33 21.7.2023:

Projektová dokumentace předpokládala odbourání krajní opěry I do úrovně úložných prahů. Jestliže se při realizaci po obnažení rubu navazujících křídel prokázala možnost jejich ponechání s provedením sanace kotvenou přibetonávkou, autorský dozor nemá proti řešení navrženému zpracovatelem RDS námitek.

V Praze 28.7.2023

APIS s.r.o. IČO: 618 53 267

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

Telefon:

Fax:

E-mail: _____

Bank.spojení: MONETA Money Bank
č.ú.

IČO:618 53 267

DIČ:CZ61853267

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

Věc: Vyjádření TDI k „Oznámení o změně č. 7 na akci II/110 Sázava most ev. č. 110-008,, z 24.7.2023

Zhotovitelem navržená změna uvedená v Oznámení mění způsob opravy nábrežní zdi na Oldřichově náměstí z původní varianty odbourání a výstavby nové konstrukce na variantu opravy spočívající v kotvené přibetonávce s následnou hydroizolací na rubové části a sanaci povrchu stávajícího betonu na lícové části zdi. Tento návrh je pak podložen provedenými zkouškami betonu původní zdi.

Celá úprava má dle Oznámení přinést objednateli finanční úsporu ve výši cca 430 tis bez DPH a urychlení realizace díla.

TDI **souhlasí** s navrženou změnou za předpokladu, že uvedená stavební úprava bude mít stejné technické a kvalitativní parametry jako původní řešení uvedené v PDPS, nedojde ke snížení životnosti opravené zdi oproti variantě původní a veškerá rizika související s realizací změny ponese zhotovitel.

K uvedené variantě opravy zhotovitel před realizací vypracuje a předloží ke schválení RDS.

Za TDI

Ing. Marek Zukał

Dne 11.8.2023



PROTOKOL č.: 1463 / 06 / ZB / 2023

o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na válcových vývrtech z konstrukce

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha

Stavba: most Sázava

Objekt - konstrukce: * pravá strana, 7m vlevo od nové nábr. zdi, 0,83 m od země

Druh materiálu: * -

Výrobce: * -

Datum výroby: * 20.7.2023

Druh a počet zkušebních těles: 2 x vývrt, o průměru 100 mm

Datum vrtání: 21.7.2023

Vzorky odebral: Vojtěch Tuhý

Tělesa dodána do zkušebny dne: 21.7.2023

Popis a identifikace zkušebních těles:

Označení tělesa:	Druh a poloha výztuže:	Výška a průměr dodaného tělesa:		Odchylky:
		h (mm)	d (mm)	
1	bez výztuže	108,2	100	-
2	bez výztuže	108,4	100	-
3	bez výztuže	-	-	-

Charakteristiky zkoušky:

Zkouška provedena dle: **ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku**

Datum zkoušky: 24.7.2023
Zkoušku provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Stav zkušebních vzorků při zkoušení: přirozeně vlhké Stáří betonu: 28 dní
Úprava povrchu tlačných ploch: řezání, broušení a koncování sirmou maltou z obou stran

číslo vzorku	hmotnost (kg)	průměr 1 (mm)	průměr 2 (mm)	výška upravená (mm)	poměr výška / průměr tělesa	objem. hmotnost (kg.m ⁻³)	tlačná plocha (mm ²)	max. dosažená síla (kN)	Pevnost v tlaku (Mpa)
1	1,706	100,1	99,2	98,2	1:1	2230	7799	183	23,4
2	1,684	99,3	99,4	98,4	1:1	2210	7752	92	11,9
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zhodnocení: Průměrná krychelná pevnost betonu v tlaku po 28 dnech je 17,7 MPa.

- Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 25.7.2023

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



PROTOKOL č.: 1464 / 06 / ZB / 2023

o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na válcových vývrtech z konstrukce

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha

Stavba: most Sázava

Objekt - konstrukce: * pravá strana, 14 m vlevo od nové nábf. zdi, 1,01 m od země

Druh materiálu: * -

Výrobce: * -

Datum výroby: * 20.7.2023

Druh a počet zkušebních těles: 2 x vývrt, o průměru 100 mm

Datum vrtání: 21.7.2023

Vzorky odebral: Vojtěch Tuhý

Tělesa dodána do zkušebny dne: 21.7.2023

Popis a identifikace zkušebních těles:

Označení tělesa:	Druh a poloha výztuže:	Výška a průměr dodaného tělesa:		Odchyly:
		h (mm)	d (mm)	
1	bez výztuže	103,8	100	-
2	bez výztuže	104,6	100	-
3	bez výztuže	-	-	-

Charakteristiky zkoušky:

Zkouška provedena dle: **ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku**

Datum zkoušky: 24.7.2023
Zkoušku provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Stav zkušebních vzorků při zkoušení: přirozeně vlhké Stáří betonu: 28 dní
Úprava povrchu tlačných ploch: řezání, broušení a koncování šimou maltou z obou stran

číslo vzorku	hmotnost (kg)	průměr 1 (mm)	průměr 2 (mm)	výška upravená (mm)	poměr výška / průměr tělesa	objem. hmotnost (kg.m ⁻³)	tlačná plocha (mm ²)	max. dosažená síla (kN)	Pevnost v tlaku (Mpa)
1	1,617	99,5	99,2	93,8	1:1	2220	7752	135	17,5
2	1,620	99,4	99,3	94,6	1:1	2210	7752	152	19,6
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zhodnocení: Průměrná krychelná pevnost betonu v tlaku po 28 dnech je 18,6 MPa.

- Prohlášení:
- 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
 - 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
 - 3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 25.7.2023



Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x Společnost T.A.Q. s.r.o.
1x ZL QUALIFORM, a.s.



PROTOKOL č.: 1465 / 06 / ZB / 2023

o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na válcových vývrtech z konstrukce

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetovská 1002/59, 160 00, Praha

Stavba: most Sázava

Objekt - konstrukce: * pravá strana, 22 m vlevo od nové nábr. zdi, 0,61 m od země

Druh materiálu: * -

Výrobce: * -

Datum výroby: * 20.7.2023

Druh a počet zkušebních těles: 2 x vývrt, o průměru 100 mm

Datum vrtání: 21.7.2023

Vzorky odebral: Vojtěch Tuhý

Tělesa dodána do zkušebny dne: 21.7.2023

*prave kridlo opcky,
která se vybarvují*

Popis a identifikace zkušebních těles:

Označení tělesa:	Druh a poloha výztuže:	Výška a průměr dodaného tělesa:		Odchylky:
		h (mm)	d (mm)	
1	bez výztuže	107,6	100	-
2	bez výztuže	104,6	100	-
3	bez výztuže	-	-	-

Charakteristiky zkoušky:

Zkouška provedena dle: **ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku**

Datum zkoušky: 24.7.2023

Zkoušku provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Stav zkušebních vzorků při zkoušení: přirozeně vlhké Stáří betonu: 28 dní

Úprava povrchu tlačných ploch: řezání, broušení a koncování sirmou maltou z obou stran

číslo vzorku	hmotnost (kg)	průměr 1 (mm)	průměr 2 (mm)	výška upravená (mm)	poměr výška / průměr tělesa	objem. hmotnost (kg.m ⁻³)	tlačná plocha (mm ²)	max. dosažená síla (kN)	Pevnost v tlaku (MPa)
1	1,716	99,3	99,5	97,6	1:1	2270	7760	116	15,0
2	1,671	99,1	99,2	94,6	1:1	2290	7721	93	12,0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zhodnocení: Průměrná krychelná pevnost betonu v tlaku po 28 dnech je 13,5 MPa.

- Prohlášení:
- 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
 - 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
 - 3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 25.7.2023

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště



PROTOKOL č.: 1466 / 06 / ZB / 2023

o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na válcových vývrtech z konstrukce

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost T.A.Q. s.r.o.**
Fetrovská 1002/59, 160 00, Praha

Stavba: most Sázava

Objekt - konstrukce: * levá strana, 6 m vpravo od hrany stávající nábě. zdi, 0,85 m od země

Druh materiálu: * -

Výrobce: * -

Datum výroby: * 20.7.2023

Druh a počet zkušebních těles: 2 x vývrt, o průměru 100 mm

Datum vrtání: 21.7.2023

Vzorky odebral: Vojtěch Tuhý

Tělesa dodána do zkušebny dne: 21.7.2023

Popis a identifikace zkušebních těles:

Označení tělesa:	Druh a poloha výztuže:	Výška a průměr dodaného tělesa:		Odchyly:
		h (mm)	d (mm)	
1	bez výztuže	102,6	100	-
2	bez výztuže	112,3	100	-
3	bez výztuže	-	-	-

Charakteristiky zkoušky:

Zkouška provedena dle: **ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku**

Datum zkoušky: 24.7.2023
Zkoušku provedl: Ing. Zbyněk Skoupil

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Stav zkušebních vzorků při zkoušení: přirozeně vlhké Stáří betonu: 28 dní
Úprava povrchu tlačných ploch: řezání, broušení a koncování sirnou maltou z obou stran

číslo vzorku	hmotnost (kg)	průměr 1 (mm)	průměr 2 (mm)	výška upravená (mm)	poměr výška / průměr tělesa	objem. hmotnost (kg.m ⁻³)	tlačná plocha (mm ²)	max. dosažená síla (kN)	Pevnost v tlaku (Mpa)
1	1,639	99,1	99,5	92,6	1:1	2290	7744	208	26,9
2	1,820	99,2	99,1	102,3	1:1	2300	7721	135	17,5
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zhodnocení: Průměrná krychelná pevnost betonu v tlaku po 28 dnech je 22,2 MPa.

- Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Protokol schválil: Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne: 25.7.2023

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x Společnost T.A.Q. s.r.o.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

Příloha č. 13 ke změně během výstavby č. 12 na SO 201: Vyjádření TDI

Dne 24.7.2023 předložil zhotovitel, v souladu se Směrnicí upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (dále jen Směrnice), Oznámení o změnách č. 7 na akci II/110 Sázava most ev.č. 110-008. Součástí tohoto oznámení byl i podklad k ZBV č.12, zasahující do SO 201 – Most přes Sázavu.

Předmětem změny, která technologicky navazuje na ZBV č.11, je změnový list skupiny 3 (Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 Směrnice). Změny ve skupině 3 vzešly z dodatečného posouzení stavu betonu nábrežní zdi u O1, kdy technický stav je takový, že není nutná její demolice v celém rozsahu dle PDPS, ale odbourá se pouze římsa a část dříku nábrežní zdi. Zbývající část zdi bude opravena pomocí kotvené přibetonávky na rubu s následnou aplikací hydroizolace, u lícové části zdi pak bude provedena sanace betonu. Uvedená změna má za následek urychlení prací a úsporu nákladů.

Změnové listy s vyčíslením množství u jednotlivých položek, cenovým dopadem změny, stejně jako veškeré předložené podklady ke změnám byly řádně projednány a připomínkovány ze strany TDI.

Celková záporná hodnota změny (po započítání dílčích kladných a záporných změn) je zde vyčíslena na - 89 894,32 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 urychlí stavební práce (vliv na termín dokončení) a sníží stavební náklady objednatele.

V Praze dne 6.11.2023

Za TDI

Ing. Marek Zukal



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

II/110 Sázava most ev.č. 110-008

Vyjádření autorského dozoru ke změně stavby během výstavby č. ZBV 12

K navrženým změnám konstrukcí nábrežních zdí u opěry 1 se autorský dozor již kladně vyjádřil 28.7.2023. Jedná se o řešení navržené zpracovatelem realizační dokumentace stavby na základě nových zjištění při obnažení jejího současného stavu v průběhu provádění stavby. Dle jeho odborného posouzení je takto možné redukovat opravu nábrežních zdí na jejich ponechání s odbouráním římsy a části dřívku opěrné zdi s provedením sanace kotvenou přibetonávkou na rubové straně zdi. Lícová část zdi bude sanována.

Základním předpokladem je záruka zhotovitele za kvalitu a životnost nového řešení. Jeho výhodou je zkrácení doby výstavby, dále snížení stavebního nákladu a autorský dozor nemá k ZBV 11 takto připomínek.



Ing. Karel Nejedlý
jednatel společnosti

V Praze 8.11.2023

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

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Staněk.

Říčany
21.08.2023

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/110 Sázava most ev. č. 110-008“ Oznámení o změně č. 7.

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:

Zhotovitelem navržená změna uvedená v Oznámení mění způsob opravy nábrežní zdi na Oldřichově náměstí z původní varianty odbourání a výstavby nové konstrukce na variantu opravy spočívající v kotvené přibetonávce s následnou hydroizolací na rubové části a sanaci povrchu stávajícího betonu na lícové části zdi. Tento návrh je pak podložen provedenými zkouškami betonu původní zdi.

Celá úprava má dle Oznámení přinést objednateli finanční úsporu a urychlení realizace díla.

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele „Společnost Sázava, most“, která je zastoupena vedoucím společníkem **Společnost T.A.Q. s.r.o.** o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Toto ZBV bude upraveno a doplněno dle připomínek z vydaného stanoviska TDS ze dne 11. 08. 2023, následně projednáno a podrobně posouzeno supervizorem zakázky a poté následně posouzeno vedením KSÚS.

S pozdravem

Ing. Martin Staněk
Vedoucí oblasti investic EU