

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2.etapa

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

SO 201 Most přes Želivku Brzotice

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095

Zhotovitel: **"Brzotice - FIRESTA - SDS EXMOST"**Vedoucí společník: **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**

Mlýnská 68, 602 00 Brno

IČ: 25317628

Společník:

SDS EXMOST spol. s.r.o.

Údolní 413/66, 302 00 Brno

IČ: 49454501

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	246 244,83	246 244,83

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	246 244,83	246 244,83

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2.etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Most přes Želivku Brzotice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/1	Číslo ZBV: 1
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 472/00066001/2016 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 19.9.2016 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: "Brzotice - FIRESTA - SDS EXMOST", Mlýnská 68, 602 00 Brno

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	7	počet listů
	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změny vznikly na základě skutečného stavu konstrukce, který byl zjištěn až po celoplošném zpřístupnění všech povrchů při realizaci. Skutečná potřeba sanací byla určena po provedené předúpravě povrchu ve smyslu TKP 31 a následnému zjištění skutečného krytí betonářské výztuže. Byly rovněž zjištěny závady, které při vizuální kontrole ani při diagnostickém průzkumu nemohly být patrné. V projektu PDPS bylo uvažováno s odhadem sanovaných ploch, který vycházel z diagnostického průzkumu. V rámci diagnostického průzkumu zpracovaného dle platných norem a předpisů byly provedeny destruktivní i nedestruktivní zkoušky, které ale ze své lokální podstaty nemohou dokonale popsat stav konstrukce v celé její ploše, a to zejména u takto rozsáhlé a mimořádně obtížně přístupné konstrukce. Na základě diagnostického průzkumu byl tedy získán pouze odhad sanovaných ploch. Tento odhad se tedy logicky liší od reálné potřeby sanačních prací na stavbě. Předkládané ZBV č. 1 dokumentuje změny zjištěné k 31/8/2017, po zpřístupnění a prověření stavu přibližně 60% ploch určených k sanacím.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měřením. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazených do Skupiny 3.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	246 244,83	246 244,83	246 244,83

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Vlastimil Schovajsa	datum	23 -10- 2017	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Bažil	datum	23 -10- 2017	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jan Volek	datum	23 -10- 2017	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Stanislav Pohunek	datum	23 -10- 2017	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13 2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	23 -10- 2017
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Borek	datum	23 -10- 2017
			Číslo paré:	1.

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2.etapa	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Most přes Želivku Brzotice	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
30 465 596,30

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	30 465 596,30	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	246 244,83	246 244,83	0,81%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	30 711 841,13	246 244,83	0,81%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Vlastimil Schovajsa souhlasím

Projektant (autorský dozor): Ing. Jan Bažil souhlasím

Stavební dozor: Ing. Jan Volek souhlasím

Zástupce Objednatele: Stanislav Pohunek souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Miroslav Dostál jr. souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

ZMENA SOUPLISU PRACI (SO/PS)
č. 201/1

Evidenční číslo a název stavby: II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2.etapa
Číslo a název SO/PS: SO 201 Most přes Želivku Brzotice
Číslo a název rozpočtu: SO 201 Most přes Želivku Brzotice

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6,000	7,000	8,00	9,00	10	11,00	12,00	13	14,00
1	457385R	Vyrovnávací a spád železobet do C30/37 včetně výtuže	m2	64,025	64,025	0,000	5 430,00	347 655,75			347 655,75	0,00	
2	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	15 306,000	15 306,000	0,000	257,00	3 933 642,00			3 933 642,00	0,00	
3	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	2 737,650	2 737,650	0,000	899,00	2 461 147,35			2 461 147,35	0,00	
4	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	1 527,700	1 633,208	105,508	2 040,00	3 116 508,00		215 236,32	3 331 744,32	215 236,32	6,9%
5	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	890,660	890,660	0,000	2 380,00	2 119 770,80			2 119 770,80	0,00	
6	985311220	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	140,370	140,370	0,000	4 580,00	642 894,60			642 894,60	0,00	
7	9853113R	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl.200mm	m2	70,185	70,185	0,000	5 430,00	381 104,55			381 104,55	0,00	
8	985324211a	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	8 893,000	8 893,000	0,000	404,00	3 592 772,00			3 592 772,00	0,00	
9	985324211b	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	508,400	508,400	0,000	404,00	205 393,60			205 393,60	0,00	
10	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	571,550	645,556	74,006	419,00	239 479,45		31 008,51	270 487,96	31 008,51	12,9%
11	9853243R	Ochranný překlenovací nátěr beton konstr typ OS-E	m2	76,240	76,240	0,000	485,00	36 976,40			36 976,40	0,00	
12	9853244R	Ochranný elastický nátěr beton konstr typ OS-F	m2	253,800	253,800	0,000	532,00	135 021,60			135 021,60	0,00	
13	985422111	Injektáž trhlin š do 0,5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm epoxidem včetně vrtů	m	1 966,140	1 966,140	0,000	2 040,00	4 010 925,60			4 010 925,60	0,00	
14	985422311	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 100 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	395,630	395,630	0,000	1 100,00	435 193,00			435 193,00	0,00	
15	99002R	Diagnostika vnitřku komor a pilířů oklepáním	m2	705,600	705,600	0,000	136,00	95 961,60			95 961,60	0,00	
16	99003R	Norná stěna - zřízení a odstranění	kus	2,000	2,000	0,000	842 000,00	1 684 000,00			1 684 000,00	0,00	
17	99004Ra	Zajištění přístupu - nad vodou	m2	3 120,000	3 120,000	0,000	1 800,00	5 616 000,00			5 616 000,00	0,00	
18	99004Rb	Zajištění přístupu - mimo prostor nad vodou	m2	845,000	845,000	0,000	1 670,00	1 411 150,00			1 411 150,00	0,00	
		Celkem						30 465 596,30	0,00	246 244,83	#####	246 244,83	0,81%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2. etapa

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	31 652 344,75
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	31 658 569,58
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,78%
4=(25/1)*100	Středováni vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středováni záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Středováni částka 10 % z celkové smluvní částky (10 % z celkové částky)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	246 244,83
7=(6/1)*100	Středováni limitu 30 % - srovnání Skupiny 3 a Skupiny 4	0,78%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 495 703,43

9=(32A/1)*100	Středováni částka 60 % Skupina 3	0,78%
10=(32B/1)*100	Středováni částka 60 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	246 244,83
11=1*0,5	Zákonný limit 60 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	15 028 172,38

12=(27/1)*100	Středováni limitu 15 %	0,00%
13=0	Středováni částka 143 868 000 Kč	0,00%
14=(12/1)*100		143 868 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadáván se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -						
						Vyhrazené změny (Doméřky)		Záporné položek (Započítávání)		Nepřecházenost				Nechybnost				Změny do minímů						
						Změny záporné (zadáván se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadáván se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadáván se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny do minímů (18% nebo limit 143 868 000 Kč)	limit 16 %			
16	17	18	18=23+28+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=25+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=32A(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=23+24	36A=36A(28)+24	37	38=(37/1)*100	
		II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2. etapa	0,00	246 244,83	246 244,83					0,00	246 244,83	0,78%	246 244,83	246 244,83										
201	1	Máti přes Závazky Brzotice-překážka možného sanování (100%)	0,00	246 244,83	246 244,83					0,00	246 244,83	0,78%	246 244,83	246 244,83										

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/150 Brzotice, most ev. č. 150-012 - 2.etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 Most přes Želivku Brzotice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Přehledná tabulka reprofilací k 31.8.2017	1	
Zápis z KD ze dne 29.6.2017	4	
Podélný řez mostem	1	
Žádost o změnu rozsahu díla	2	
Počet listů celkem	8	

Přehledná tabulka stav reprofilací k 31.8.2017

		510	530	550	5100	5200	NÁTĚR INHIBITOR KOROZE
I. ÚSEK							
VNĚJŠÍ POVRCHY	Podhled/strop nosné konstrukce	195,719	63,7354	19,711	11,544		107,7
	Levá stěna nosné konstrukce	127,4011	31,9224	7,2665	2,41		
	Levá konzola nosné konstrukce		109,78	4,22			
	Pravá stěna nosné konstrukce	86,3025	40,3775	38,57	3,75		
	Pravá konzola nosné konstrukce		110,895	3,165			
	Pilíř P2	114,37	9,668	43,3115	2,3	1,26	
VNITŘNÍ POVRCH	LEVÁ KOMORA 0-50 M		2,6484	1,2			83,877324
	Levá komora levá stěna	0,1596	43,2335	1,47	0,26		
	Levá komora pravá stěna	3,6815	41,96154				
	Levá komora strop	0,261	67,76	1,245			
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 0-50 M		4,2263		0,49		79,779
	Pravá komora levá stěna		38,2002	2,2474			
	Pravá komora pravá stěna		41,8329	0,378			
	Pravá komora strop	1,4678	51,0799				
CELKEM I. ÚSEK		489,3625	657,26104	122,7844	20,754	1,26	271,356
II. ÚSEK							
VNĚJŠÍ POVRCHY	Podhled/strop nosné konstrukce	414,659	107,1165	66,935	1,985	4,79	203,5
	Levá stěna nosné konstrukce	232,267	46,027	31,496	3,75	0,46	
	Levá konzola nosné konstrukce		175,876	40,069	1,055		
	Pravá stěna nosné konstrukce	240,15	45,474	23,1535	5,2225		
	Pravá konzola nosné konstrukce		184,075	30,89	0,84	1,195	
	Pilíř P3	149,75	9,9475	35,5375	2,82	3,2625	
VNITŘNÍ POVRCH	LEVA KOMORA 0-50 M		2,27	0,2825			266,3
	Levá komora levá stěna		16,26	2,592	0,48		
	Levá komora pravá stěna		19,21	2,7075	0,15		
	Levá komora strop		47,4125	2,675	0,05		
VNITŘNÍ POVRCH	LEVA KOMORA 50-100 M		17,4325	1,62	0,09		
	Levá komora levá stěna		25,265	0,95			
	Levá komora pravá stěna		19,355	0,7825	0,3525		
	Levá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 0-50 M		13,4625	1,545	0,105		
	Pravá komora levá stěna		15,7775	2,8275			
	Pravá komora pravá stěna		24,72	0,4825	0,3275		
	Pravá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 50-100 M						
	Pravá komora levá stěna						
	Pravá komora pravá stěna						
	Pravá komora strop						
CELKEM II. ÚSEK		1036,826	769,691	244,5455	17,2275	9,7075	266,3
III. ÚSEK							
VNĚJŠÍ POVRCHY	Podhled/strop nosné konstrukce						
	Levá stěna nosné konstrukce						
	Levá konzola nosné konstrukce						
	Pravá stěna nosné konstrukce						
	Pravá konzola nosné konstrukce						
	Pilíř P3						
VNITŘNÍ POVRCH	LEVÁ KOMORA 0-50 M						
	Levá komora levá stěna						
	Levá komora pravá stěna						
	Levá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	LEVA KOMORA 0-100 M						
	Levá komora levá stěna						
	Levá komora pravá stěna						
	Levá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 0-50 M						
	Pravá komora levá stěna						
	Pravá komora pravá stěna						
	Pravá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 0-100 M						
	Pravá komora levá stěna						
	Pravá komora pravá stěna						
	Pravá komora strop						
CELKEM III. ÚSEK		0	0	0	0	0	0
IV. ÚSEK							
VNĚJŠÍ POVRCHY	Podhled/strop nosné konstrukce	218,07	29,22	49,864	5,11	0,5425	107,9
	Levá stěna nosné konstrukce	144,64	18,38	15,605	1,3725		
	Levá konzola nosné konstrukce	142,64	81,4705	30,1345	2,395		
	Pravá stěna nosné konstrukce		13,1	22,9	1,36		
	Pravá konzola nosné konstrukce		64,095	46,361	1,1	2,444	
	Levá komora čelo P4						
VNITŘNÍ POVRCH	LEVÁ KOMORA 0-50 M						
	Levá komora levá stěna						
	Levá komora pravá stěna						
	Levá komora strop						
VNITŘNÍ POVRCH	PRAVÁ KOMORA 0-50 M						
	Pravá komora levá stěna						
	Pravá komora pravá stěna						
	Pravá komora strop						
CELKEM IV. ÚSEK		505,35	206,2655	164,8645	11,3375	2,9865	107,9
Provedeno dle skutečnosti celkem I.+II.+III.+IV. k 8/2017		2031,539	1633,208	532,194	49,319	13,954	645,556
Množství výkaz výměr/ rozpočet		2737,650	1527,700	890,660	140,370	70,185	571,550
			105,51				74,006

Vypracoval: Jiří Žák, FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

součástí doplňku TePř včetně statického výpočtu. Zhotovitel předloží doplněk TePř v době co nejkratší.

Zhotovitel oznámí datum zkoušek pevnosti povrchových vrstev (spojení vrstev) sanace. TDI požaduje provedení zkoušek do doby bourání lešení v 1. poli. Dále pak provádění kontrolních zkoušek sanačních hmot dle TKP 31. (ČSN EN 1504) a vedení laboratorního deníku a jeho předkládání minimálně na každém KD.

KD 5 VTD na lešení ve 2. poli bylo schváleno. TDI požaduje předložit laboratorní deník. Do protokolů o odtrhových zkouškách požaduje doplnit kolonku naměřené síly.

KD 6 Platí požadavek z KD 5. **Zaslané protokoly jsou evidentně chybné a neúplné** (záměna síly a napětí při zkoušce pevnosti v tahu povrchových vrstev, chybějící vysvětlivky k vrstvám, chybějící popis zkoušeného místa a hmoty, na niž se zkouška provádí). Termín zaslání správného protokolu, protokolu o zkoušce pevnosti v tahu za ohybu a laboratorního deníku **do 8/6/2017**. V případě nesplnění bude zrušeno schválení laboratoře a TDI bude požadovat výměnu laboratoře. Zaslané protokoly – koncept a originál jsou v příloze.

KD 7 Protokoly o kontrolních zkouškách byly opraveny, byl předložen laboratorní deník. TDI požaduje, aby byl pozván s dostatečným předstihem ke kontrolním zkouškám 2. pole. Předpoklad kolem 20/7/2017.

KD 8 Dnešního dne bude za účasti TDI provedena zkouška pevnosti v tahu povrchových vrstev na sanacích vnějších ploch 2. pole. Vyznačení míst bylo provedeno v rámci kontroly během KD. Obsah kontroly zapsán ve stavebním deníku.

4. Harmonogram stavby

KD 7 Harmonogram se v současnosti plní. TDI požaduje předložit aktualizace harmonogramu. Dle ústního sdělení se bude provádět nejprve 4. pole a následně 3. pole. (Lešení ve 4. poli je v současnosti namontováno (bez plachet a OSB desek).

TDI vzhledem k postupu prací doporučuje, aby byl vytvořen harmonogram, kde budou sanační práce vnějších ploch dokončené do 31/10/2017 vzhledem k nejistotě počasí v listopadu.

KD 8 Harmonogram se v současnosti plní, předložená aktualizace se týká přehození pořadí sanací 3 a 4. pole. Skončení sanačních prací vnějších ploch harmonogram předpokládá 23/11/2017. Platí doporučení TDI z minulého KD na zkrácení doby sanací vnějších ploch.

Viz příloha záznamu.

5. Zpráva o postupu prací

6. Plán práce na následující dva týdny

Viz příloha záznamu.

7. BOZP

Viz zvláštní záznam.

8. Ekologie

Ekologický dozor zhodnotil provádění prací na staveništi jednotlivými zhotoviteli z pohledu ochrany životního prostředí v období od posledního KD. Činnost na staveništi je pravidelně ekodozorem monitorována a zaznamenávána formou zápisu do SD. Při jednotlivých

kontrolách nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky a nastavená opatření k zajištění ochrany vodního zdroje a okolní krajiny jsou jednotlivými zhotoviteli plněna. Drobné nedostatky, zjištěné při kontrole staveniště byly vždy bezodkladně zhotovitelem odstraněny. Provádění sanačních prací nad hladinou VN je prováděno ze zavěšené lešeňové konstrukce zabezpečené nepropustnými podlahami a ochrannými fóliemi tak, aby nemohlo docházet k žádným únikům závadných látek do vody, případně okolní půdy. Předepsaná preventivní havarijní opatření na staveništi stanovená v Havarijním plánu jsou plněna.

Ekodozor závěrem zkonstatoval, že nedošlo k žádnému ohrožení jakosti vody ve VN Švihov, ani k ohrožení přírody a krajiny v okolí staveniště.

9. Změny během výstavby

KD 3 Změny během výstavby budou objednateli předkládány cestou TDI. Vzhledem k rozhodnutí o rozsahu použití inhibitoru (viz bod 3) dojde velmi pravděpodobně k navýšení této položky. Pravděpodobný skutečný rozsah bude vyhodnocen po dokončení sanace pole 1, tj. na konci května 2017.

KD 4 Z jednání 2/5/2017 (viz též bod 2) vyplynulo, že odhad ploch sanovaných jednotlivými typy sanace bude odlišný od skutečné potřeby vyplývající ze stavu mostu po celoplošném zpřístupnění, provedené předúpravě povrchu a zjištění skutečného krytí betonářské výztuže v 1. poli. Po vyčíslení množství ploch sanovaných v 1. poli bude proveden odhad změny výměr.

KD 5 Na základě dosud provedených prací v 1. poli byl proveden odhad rozsahu sanací pro celý most. Z odhadu vyplývá, že dojde k přerozdělení objemu jednotlivých typů sanačních prací. Odhad bude aktualizován po dokončení sanace 2. pole.

Bude provedena zkouška injektovatelnosti spár mezi lamelami z vnitřního prostoru komor. Zhotovitel sdělí termín zkoušky. Na základě této zkoušky bude proveden odhad rozsahu injektáží na mostě.

KD 6 Zkouška injektovatelnosti dosud neproběhla.

KD 7 TDI požaduje, aby na další kontrolní den zhotovitel předložil bilanci rozsahu provedených sanací pro 1. a 2. pole mostu s prognózou na celý most. Na základě této prognózy bude rozhodnuté o případném vypracování ZBV. V období do dalšího KD bude provedena zkouška injektovatelnosti pracovní spáry a rozhodnuté o rozsahu injektáží.

KD 8

Zkouška injektovatelnosti proběhla, na jejím základě AD rozhodl o rozsahu injektáží. Viz bod 2.

Zhotovitel předložil souhrnnou tabulku stavu čerpání položek rozpočtu pro 1. a 2. pole, tj. pro polovinu mostu. Z tabulky vyplývá mimo jiné skutečnost, že pro SO 201:

- **Položka č. 3 Reprofilace 10 mm** bude čerpána v množství 1522,54 m², ve smlouvě je 2737,650 m². Bude tedy čerpána celkově na konci mostu s přibližně 10% navýšením.
- **Položka č. 4 Reprofilace 30 mm** bude čerpána v množství 1576,65 m², ve smlouvě je 1527,70 m². Bude tedy přibližně čerpána celkově na konci mostu ve dvojnásobném množství.

Oproti tomu další položky pro sanace jsou čerpány v nižším množství, než je uvedeno ve smlouvě. Celková odhadovaná bilance na konci prací za předpokladu obdobného stavu mostu v druhé polovině jako v první je nárůst ceny pro SO 201 cca 8,5%. Nebyly však dosud prováděny injektáže, u nichž je předpoklad mírného snížení rozsahu oproti PD.

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

Krajská správa a údržba silnic SK, přísp. org
Stanislav Pohunek
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Společnost „Brzotice – FIRESTA – SDS
EXMOST“
Mlýnská 68
602 00 Brno
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628

Naše spisová značka

číslo jednací:
214/17/KSUS/MOS/POH

Vyřizuje:
S. Pohunek

Datum:
21.8.2017

II/150 Brzotice, rekonstrukce mostu ev.č. 150-012, II. etapa

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 472/00066001/2016, odst. 6.6 Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díle nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

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

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

Skutečný stav konstrukcí byl zjištěn až po celoplošném zpřístupnění všech povrchů při realizaci po celoplošném otryskání povrchů v souladu s TKP 31 a následnému zjištění skutečného krytí betonářské výztuže. V rámci diagnostického průzkumu zpracovaného dle platných norem a předpisů byly provedeny destruktivní i nedestruktivní zkoušky, které ale ze své lokální podstaty nemohou dokonale popsat stav konstrukce v celé její ploše, a to zejména u takto rozsáhlé a mimořádně obtížně přístupné konstrukce. Na základě diagnostického průzkumu byl tedy získán pouze odhad sanovaných ploch. Tento odhad se tedy logicky liší od reálné potřeby sanačních prací na stavbě.

Změna se týká:

- 1) reprofílace líce kleneb a pohledů cementovými sanačními maltami tl 30mm
- 2) Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)

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

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů po zahájení stavby. Změnám nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany všech věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

Položky jsou podle čl. 2.8 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 6. 3. 2017 zařazeny do Skupiny 3.

Stanislav Pohunek
mostní technik, oblast Benešov