

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Most přes Svémyslickou svodnici

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 204 / 002

Číslo ZBV:

26

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

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 26 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
26.1	0,00	236 704,03	236 704,03

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
26.2	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
26.3	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
26.4	-43 113,28	176 749,88	133 636,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
26.5	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
26	-43 113,28	413 453,91	370 340,63

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Most přes Svémyslickou svodnici

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 204 / 002

Číslo ZBV:

26.1

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list		1	počet listů
2. Změnový list	Sk. 1	2	počet listů
3. Změnový list	Sk. 4	2	počet listů
4. Zápis o projednání ocenění soupisu prací		1	počet listů
5. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 1	1	počet listů
6. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 4	1	počet listů
7. Přehled zařazení změn do skupin		1	počet listů
8. Přehled dokladů		1	počet listů
9. Soupis prací SO po všech změnách		12	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů		13	počet listů

Příjemce

Objednatel

Zhotovitel

Projektant (AD)

Stavební dozor

Supervize

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Úprava technického řešení

Díličí změna A:

Zhotovitel informoval Projektanta, že dovezené a uložené množství mezerovitého betonu (MCB) do horní části přechodové oblasti ještě před jejím dokončením přesahovalo množství dané zadávací dokumentací (479,08 m³). Množství betonu v zadávací dokumentaci je určeno běžnou přesností výpočtem z řezu a šířky a předpokládá se jeho upřesnění v rámci realizace. Skutečná kubatura je určena dodacími listy materiálu. Na jejich základě bylo množství mezerovitého betonu navýšeno o 58,92 m³ proti SoD. Zvýšením množství mezerovitého betonu v přechodové oblasti bude zvýšena kvalita těchto oblastí.

Týká se položky č. 27.

Hodnota díličí změny A je **236 704,03 Kč** bez DPH.

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Most přes Svémyslickou svodnici

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 204 / 002

Číslo ZBV:

26.4

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list		1	počet listů
2. Změnový list	Sk. 1	2	počet listů
3. Změnový list	Sk. 4	2	počet listů
4. Zápis o projednání ocenění soupisu prací		1	počet listů
5. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 1	1	počet listů
6. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 4	1	počet listů
7. Přehled zařazení změn do skupin		1	počet listů
8. Přehled dokladů		1	počet listů
9. Soupis prací SO po všech změnách		12	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů		13	počet listů

Příjemce

Objednatel

Zhotovitel

Projektant (AD)

Stavební dozor

Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Úprava technického řešení

Díličí změna B:

Na levé straně mostu byla v PDPS navržena protihluková stěna s výplní z PMMA výšky 4m a ocelové svodidlo se stupněm zadržení H2, na pravé straně bylo navrženo ocelové zábradelní svodidlo se stupněm zadržení H2 se svislou výplní z otevřených profilů. Vzhledem k charakteru podkladové plochy na mostě (betonová římsa), bylo nutné v oblasti protihlukové stěny osadit svodidlo délky 16,7 metrů s kotvením do betonové římsy (typu Kremsbarrier 2 RH2K) bez zábradelní výplně. Toto mostní svodidlo je kotvené do římsy pomocí šroubových kotev. Došlo tak k nahrazení položky č. 41 položkou č. 102. Jednotková cena byla stanovena individuální kalkulací s odvozením od položky z SoD. Jedná se o upřesnění v rámci RDS.

Týká se položek č. 41 a 102.

Hodnota díličí změny B je **80 657,43 Kč** bez DPH.

Díličí změna C:

U PHS bylo při předložení VTD ke schválení výrobcem nalezena nesrovnalost ve výměře. Dle výkresové části je plexisklo v ploše 1,95 m x 3,5 m = 6,825 m²/1 ks. Celkem 54,6 m²/8 ks. Dále je předmětem změny betonový soklový panel (atyp s vybraním a podélným sklonem římsy, tj. spodní část ve sklonu, horní část vodorovně) v celkové ploše 0,5*2 = 1 m²/ks, celkem 8 m²/8 ks. Dle AD došlo k prodloužení PHS na mostě na úkor PHS před mostem z důvodu přesného rozmístění sloupků, tato úprava byla vypořádána v ZBV č. 12 na SO 183.

Týká se položek č. 20 a 101.

Hodnota díličí změny C je **52 979,17 Kč** bez DPH.

Jedná se o Změnu nezbytnou, která je podle § 5, odst. 1, písm. d) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o 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
-43 113,28	176 749,88	133 636,60	219 863,16

Technická pomoc Objednatele: jméno Daniel Löffler podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s. jméno Tomáš Svoboda podpis

Projektant (autorský dozor):
Pontex, spol. s.r.o. jméno Ing. Pavel Hrdina podpis

Stavební dozor: SGS-IBHTDI jméno Ing. Miroslav Fuksa podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář): jméno Ing. Václav Chytil

Zástupce Objednatele: KSÚS SK jméno Ing. Petr Nádvořník 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. podpis

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Hajič
Ing. Karel Klofáč podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 26**

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	204 / 002
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Most přes Svémyslickou svodnici

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
17 329 914,59

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	194 646,76	17 524 561,35	194 646,76

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	-43 113,28	413 453,91	608 100,67	3,51%

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	-43 113,28	17 894 901,98	564 987,39	3,26%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: : II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápý

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

SO 204 / 002

Číslo a název rozpočtu: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

Skupina změn 1

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4	Vodorovné konstrukce						1 924 646,41	0,00	236 704,03	2 161 350,44	236 704,03	
27	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	479,080	538,000	58,920	4017,38	1 924 646,41	0,00	236 704,03	2 161 350,44	236 704,03	12,30%

Celkem								1 924 646,41	0,00	236 704,03	2 161 350,44	236 704,03	12,30%
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	-------------	-------------------	---------------------	-------------------	---------------

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda

Za Objednatele: Ing. Miroslav Fuksa

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici								SO 204 / 002					
Číslo a název rozpočtu: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici								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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3	Svislé konstrukce						272 709,60	0,00	37 497,57	310 207,17	37 497,57	
20	34799	STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA	M2	48,000	54,600	6,600	5681,45	272 709,60	0,00	37 497,57	310 207,17	37 497,57	13,75%
	9	Ostatní konstrukce a práce						43 113,28	-43 113,28	0,00	0,00	-43 113,28	
41	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	0,000	-16,000	2694,58	43 113,28	-43 113,28	0,00	0,00	-43 113,28	-100,00%
		Nové položky - JC dle převzata z položky obdobného charakteru vedené v SoD						0,00	0,00	15 481,60	15 481,60	15 481,60	
101	347125.RN	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	0,000	8,000	8,000	1935,20	0,00	0,00	15 481,60	15 481,60	15 481,60	100,00%
		Nové položky - JC stanovena dle kalkulace						0,00	0,00	123 770,71	123 770,71	123 770,71	
102	9117C1.RN	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (bez zábradelní výplně)	M	0,000	16,700	16,700	7411,42	0,00	0,00	123 770,71	123 770,71	123 770,71	100,00%
Celkem								315 822,88	-43 113,28	176 749,88	449 459,48	133 636,60	42,31%

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

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda

Za Objednatele: Ing. Miroslav Fuksa

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy**

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	236 240 806,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	262 753 546,66
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	317 931 791,46
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	111,22%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,10%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-9,06%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	31 536 423,21
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,35%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	70 872 241,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	19,69%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	5,11%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	58 597 229,91
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	118 120 403,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	35 436 120,93
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	10 484 622,73
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	2 612 117,98

- 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 neměnnící 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 minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy	- 21 402 908,10	47 915 648,57	26 512 740,47	0,00	236 704,03	236 704,03	0,00	0,00	0,00	- 13 054 666,85	33 472 009,98	20 417 343,13	46 526 676,83	- 475 736,50	11 594 816,58	11 119 080,08	12 070 553,08	- 7 872 504,75	2 612 117,98	4,44%
102.1	1	Příprava území / skryvka ornice - archeologický výzkum	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 245 707,42	6 580 970,88	4 335 263,46	8 826 678,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2	Silnice II/101 SO104 - II/101	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 183 832,63	3 251 322,00	2 067 489,37	4 435 154,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
108.1	3	Oplocení pozemku p.č. 773/6	0,00	1 887 383,05	1 887 383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 887 383,05	0,80%	
102.1	4	Odvoz a rozproštění ornice	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453 090,04	9 453 090,04	9 453 090,04	0,00	0,00	0,00%
332	5	Ochrana vodovodu	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 167 393,22	379 181,36	211 788,14	546 574,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
333	6	Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104	- 1 050 147,72	251 643,55	- 798 504,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 050 147,72	251 643,55	-798 504,17	1 301 791,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334a	7	Ochrana vodovodu pod větví SO 108	- 58 790,85	4 770,00	- 54 020,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 58 790,85	4 770,00	-54 020,85	63 560,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
334b	8	Přeložka vodovodu pod SO 107	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 123 805,96	432 397,72	308 591,76	556 203,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	9	Přeložka oplocení p.č. 773/6	- 26 377,86	0,00	- 26 377,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 26 377,86	0,00	0,01%
334c	10	Nové řešení přeložky a nová armaturní šachta	0,00	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304 361,14	304 361,14	304 361,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	11	Sanace základové spáry křídel mostního objektu SO 204	0,00	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 646,76	194 646,76	194 646,76	0,00	0,00	0,00%
183	12	SO183 Úprava PHS	- 2 899 469,41	140 367,08	- 2 759 102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 899 469,41	140 367,08	1,29%
184	13	SO184 Úprava PHS	- 4 946 657,48	584 367,85	- 4 362 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 946 657,48	584 367,85	2,34%
502	14	Úprava technického řešení	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 750 508,82	4 366 249,32	2 615 740,50	6 116 758,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
503	15	Úprava technického řešení	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 121 355,96	2 027 981,35	906 625,39	3 149 337,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	16	Ochrana VTL plynovodu	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 909,14	334 527,60	296 618,46	372 436,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
511	17	Ochrana VTL plynovodu / Úprava technického řešení	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 789 686,55	3 372 259,10	1 582 572,55	5 161 945,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
512	18	Přeložka VTL plynovodu / Úprava technického řešení	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 476 547,38	10 430 779,60	6 954 232,22	13 907 326,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
532	19	Ochrana STL plynovodu / Úprava technického řešení	- 8 367,13	55 127,81	46 760,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 8 367,13	55 127,81	46 760,68	63 494,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
000	20	Vedlejší a ostatní náklady / Prodloužení termínu	0,00	964 725,55	964 725,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964 725,55	964 725,55	964 725,55	0,00	0,00	0,00%
102.2	21	Trvalé dopravní značení	- 3 502,35	30 401,01	26 898,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 502,35	30 401,01	26 898,66	33 903,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102.3	22	Rekultivace	0,00	193 372,50	193 372,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 372,50	193 372,50	193 372,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
106	23	Napojení na stávající sil. II/101	- 432 623,22	805 604,35	372 981,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 432 623,22	805 604,35	372 981,13	1 238 227,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107	24	Silnice II/245	- 37 111,72	659 174,84	622 063,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 111,72	659 174,84	622 063,12	696 286,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
107a	25	Silnice II/245 - cyklostezka	0,00	797 490,20	797 490,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797 490,20	797 490,20	797 490,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
204	26	Most přes Svěmšlickou svodnici	- 43 113,28	413 453,91	370 340,63	0,00	236 704,03	236 704,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 43 113,28	176 749,88	133 636,60	219 863,16	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	26
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most přes Svémyslickou svodnici
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	204 / 002

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
09 Soupis prací	12	
10 Tabulka nových položek	1	
11 Výskyt položky č. 347125	1	
12 Kalkulace položky č. 102	1	
13 Kalkulace položky č. 42	1	
14 Cenová nabídka VESIBA s.r.o. z 3.6.2019 pro pol č.42	1	
15 Přehledová tabulka dodacích listů	1	
16 Vyjádření projektanta, změna A	1	
17 Vyjádření projektanta, změna B	1	
18 Vyjádření AD, změna B a C	1	
19 Soklový panel, změna C	1	
20 Vyjádření AD ze dne 17. 3. 2023	1	
21 Stanovisko TDI ze dne 20. 3 2023	2	
22 Dodací listy		U Objednatele
Počet listů celkem	25	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici

Rozpočet: SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 17 329 914,59 Kč

Cena celková: 17 894 901,98 Kč

DPH: 3 728 686,43 Kč

Cena s daní: 21 623 588,41 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 25.10.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.131738 1855,885*2,0=3 711,770 [A]	T	3 711,770	116,36	431 901,56
	ZBV:	11	Sanace základové spáry Přepočet z M3 na T (průměrná měrná hmotnost mokrého jilu - 2 T/M3) 70,04*2=140,080 [A]		140,080		16 299,71
			aktuální množství		3 851,850		448 201,27
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu	KPL	1,000	555 414,60	555 414,60
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	21 385,63	21 385,63
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti	KPL	1,000	49 899,80	49 899,80
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP	KUS	1,000	17 108,50	17 108,50
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezaná spára nad koncem rámu 13,75*2=27,500 [A]	M	27,500	54,79	1 506,73
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	68,000	1 978,18	134 516,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní obtok prům.800 mm vč.hrázek Způsob převedení vody je věcí zhotovitele 68,0=68,000 [A]				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.čerpacích jímek a čerpání vody vč.odvozu na skládku 13,7*3,5*20,5=982,975 [A] 6,1*3,0*(24,0+11,6+12,1)=872,910 [B] Celkem: A+B=1 855,885 [C]	M3	1 855,885	242,25	449 588,14
	ZBV:	11	Sanace základové spáry Množství dle geodetického zaměření.		70,040		16 967,19
			aktuální množství		1 925,925		466 555,33
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1855,885=1 855,885 [A]	M3	1 855,885	35,76	66 366,45
	ZBV:	11	Sanace základové spáry Množství dle geodetického zaměření.		70,040		2 504,63
			aktuální množství		1 925,925		68 871,08
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů a okolo křídel do úrovně původního terénu	M3	919,300	1 141,27	1 049 169,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 1855,9=1 855,900 [A] odpočet betony a otvor -360,0-180,0=- 540,000 [B] odpočet podkladní beton -396,6=- 396,600 [C] Celkem: A+B+C=919,300 [D]				
11	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v úžlabí 0,15*0,04*13,3=0,080 [A]	M3	0,080	103 655,65	8 292,45
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie min.500 g/m2 ochrana geomembrány (6,7+7,7)*11,6*2=334,080 [A]	M2	334,080	102,86	34 363,47
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána (6,7+7,7)*11,6=167,040 [A]	M2	167,040	134,52	22 470,22
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1 m na NK odhad 6 kg/kus (16+15)*6,0=186,000 [A]	KG	186,000	197,82	36 794,52
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar levá (0,3*0,8+1,6*0,23)*16,03=9,746 [A] pravá (0,3*0,8+0,5*0,23)*(20,1+24,85)=15,957 [B] Celkem: A+B=25,703 [C]	M3	25,703	11 911,72	306 166,94
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 25,703*0,160=4,112 [A]	T	4,112	44 646,78	183 587,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč. letopočtu samostatná křídla tvaru úhlových zdí základy $3,0*0,75*(10,1+14,6+22,39)=105,953$ [A] stěny $(0,9+3,4)*0,5*0,55*9,6+(0,9+4,43)*0,5*0,57*15,2+(3,96+3,63)*0,5*0,593*22,39+(2,5+0,8)*0,5*0,53*2,5=87,015$ [B] Celkem: A+B=192,968 [C]	M3	192,968	7 477,77	1 442 970,32
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 $192,968*0,150=28,945$ [A]	T	28,945	44 646,78	1 292 301,05
19	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH na mostě levá římsa - HEB 180 $0,0512*4,2*7*1,2=1,806$ [A]	T	1,806	127 287,26	229 880,79
20	34799		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA levá římsa $12,0*4=48,000$ [A]	M2	48,000	5 681,45	272 709,60
	ZBV:	26	Změna C úprava PHS		6,600		37 497,57
					aktuální množství	54,600	310 207,17
21	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	371,907	10 080,86	3 749 142,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč. letopočtu základ.deska $14,19 \times 10,6 \times 0,85 + 0,85 \times 2,0 \times 0,8 = 129,212$ [A] stěny $0,85 \times 16,8 \times (4,0 + 4,2) + 2,44 \text{m}^2 \times 2 = 122,464$ [B] horní deska $9,29 \text{m}^2 \times 11,6 + 1,85 \times 0,13 \times 13,3 = 110,963$ [C] křídlo $13,2 \text{m}^2 \times 0,6 = 7,920$ [D] krátká křídla pod římsami $1,0 \times 0,5 \times (1,015 + 1,68) = 1,348$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=371,907 [F]				
22	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 371,907*0,150=55,786 [A]	T	55,786	44 646,78	2 490 665,27
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní a výplňový beton pod základy $16,2 \times 1,0 \times 13,0 = 210,600$ [D] $4,0 \times 1,0 \times (9,5 + 14,6 + 22,4) = 186,000$ [E] Celkem pod základy : D+E=396,600 [C] pod drenáží $0,3 \times 1,3 \times (49,3 + 34,6) = 32,721$ [B] Celkem:C+B=429,321 [F]	M3	429,321	2 268,35	973 850,29
	ZBV:	11	Sanace základové spáry Množství dle geodetického zaměření.		70,040		158 875,23
			aktuální množství		499,361		1 132 725,52
24	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n XF1 - lože dlažby tl.100 mm	M3	135,417	4 093,99	554 395,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			přechodové desky říms $((4,2+5,4)*2,3+2,4*0,55*2)m^2*0,1=2,472$ [A] skluzy vč.zaústění $(0,6*(8,7+12,9)+2,7*2,7+7,2m^2)*0,1=2,745$ [B] podél křídla $0,8*(2,8+0,7)*0,1=0,280$ [D] zvýšená tl.betonu v rámu $11,2m^2*11,6=129,920$ [C] Celkem: $A+B+D+C=135,417$ [F]					
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 přechod odvodňovacího žlabu $37,2m^2*0,2=7,440$ [E]	M3	7,440	4 216,82	31 373,14	
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD tl.150mm přechod odvodňovacího žlabu $37,2m^2*0,15=5,580$ [A]	M3	5,580	1 141,27	6 368,29	
27	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín z mezerovitého betonu $(17,4+23,9)m^2*11,6=479,080$ [A]	M3	479,080	4 017,38	1 924 646,41	
	ZBV:	26	Změna A skutečně provedené množství dle přehledové tabulky dodacích listů		58,920		236 704,03	
					aktuální množství	538,000	2 161 350,44	
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.200 (250) mm do betonu	M3	20,294	1 869,06	37 930,70	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové desky říms $((4,2+5,4)*2,3+2,4*0,55*2)m2*0,2=4,944$ [A] skluzy vč.zaústění $(0,6*(8,7+12,9)+2,7*2,7+7,2m2)*0,2=5,490$ [B] podél křídla $0,8*(2,8+0,7)*0,2=0,560$ [C] přechod odvodňovacího žlabu $37,2m2*0,25=9,300$ [D] Celkem: $A+B+C+D=20,294$ [E]				
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm přístupová komunikace $3,0*30,0=90,000$ [A]	M2	90,000	193,79	17 441,10
30	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PMH tl.100 mm přístupová komunikace $3,0*30,0=90,000$ [A]	M2	90,000	107,68	9 691,20
31	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 $9,5*13,32=126,540$ [A]	M2	126,540	11,83	1 496,97
32	572754		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2 N2V tl.20 mm přístupová komunikace $3,0*30,0=90,000$ [A]	M2	90,000	78,89	7 100,10
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ $9,5*13,32=126,540$ [A]	M2	126,540	270,35	34 210,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK 9,5*13,32=126,540 [A]	M2	126,540	975,39	123 425,85
35	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY (9,2+3,1*2)*16,8=258,720 [A]	M2	258,720	931,01	240 870,91
36	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 1,75*16,0+0,65*15,0=37,750 [A]	M2	37,750	352,17	13 294,42
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie ochrana svislé pásové izolace 3,1*16,0*2=99,200 [A]	M2	99,200	92,67	9 192,86
38	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK (0,75+0,3)*13,3*2=27,930 [A]	M2	27,930	356,43	9 955,09
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms (0,15+0,15)*(16,0+20,1+24,85)=18,285 [A]	M2	18,285	456,23	8 342,17
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrou - vyústěna skrz opěru do potoka a okolo křídla do potoka 49,3+34,6+1,1*2+3,0*2=92,100 [A]	M	92,100	306,53	28 231,41
41	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ levá římsa 16,0=16,000 [A]	M	16,000	2 694,58	43 113,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	26	Změna B Odpočet původního množství z důvody chyby ve VV, nahrazeno novou položkou		-16,000		-43 113,28
			aktuální množství		0,000		0,00
42	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO pravá římsa 20,0+25,0=45,000 [A]	M	45,000	8 561,42	385 263,90
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 782,13	3 564,26
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.bet.lože s opěrou podél dlažby mimo vozovku 2,3+7,0+5,2+2,4+(0,8+2,5)*2=23,500 [A]	M	23,500	320,79	7 538,57
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.bet.lože s opěrou podél dlažby u vozovky 2,0+2,8+2,5*2=9,800 [A]	M	9,800	320,79	3 143,74
46	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním	M	60,950	115,05	7 012,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici
 Rozpočet: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél říms 16,0+20,1+24,85=60,950 [A]				
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 řezaná spára nad koncem rámu - výplň 13,75*2=27,500 [A]	M	27,500	82,18	2 259,95
101	347125	RN	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Atipické provedení	M2	0,000	1 935,20	0,00
	ZBV:	26	Změna C úprava PHS Jednotková cena odvozena z položky z SoD		8,000		15 481,60
			aktuální množství		8,000		15 481,60
102	9117C1	RN	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (bez zábradelní výplně) JC dle individuální kalkulace	M	0,000	7 411,42	0,00
	ZBV:	26	Změna B Nahrazená položka z důvodu chyby ve VV		16,700		123 770,71
			aktuální množství		16,700		123 770,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici
Rozpočet: SO 204 Most přes Svémyslickou svodnici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							17 894 901,98

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

Rozpočet: SO 204 - Most přes Svémyslickou svodnici

Pof.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
								139 252,31
101	347125.RN		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	Jednotková cena převzata jako nejnižší z SO 183.	M2	8,000	1 935,200	15 481,600
102	9117C1.RN		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (bez zábradelní výplně)	Jednotková cena stanovena dle POU-Cl. 12.3 písm. (b) a (d), tj. na základě odvození z původní smluvní položky 9117C1. Doložen rozpad ceny původní položky. V příloženém rozpadu - kalkulaci pro novou položku byla odečtena cena zábradelní výplně.	M2	16,700	7 411,42	123 770,71

Výskyty položek

Od Položky: 347125.*

Do Položky: 347125.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 347125							
SO 183	SO 183	3	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 kompletní soklový panel tl.120 mm z betonu C30/37 XF4 plochy betonových částí PHS ve styku se zeminou - ALP + 2 x ALN vč.únikových otvorů	M2	376,870	1 935,20	729 318,82
SO 184	SO 184	3	podrobný popis viz TZ STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 kompletní soklový panel tl.120 mm z betonu C30/37 XF4 plochy betonových částí PHS ve styku se zeminou - ALP + 2 x ALN vč.únikových otvorů podrobný popis viz TZ	M2	543,790	1 935,20	1 052 342,41
					920,660	1 781 661,23	

Rozbor ceny položky 9117C1.RN

SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (bez zábradelní výplně)

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	5 044,71
2	Mzdy- osobní náklady	1 400,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	1 400,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		6 444,71
9	režie výrobní 5,0 %	322,24
10	režie správní 5,0 %	322,24
Nepřímé náklady [9] + [10]		644,47
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		7 089,18
11	Zisk 5 % z	322,24
Celkem [1] + [7] až [11]		7 411,42
Jednotková cena		7 411,42

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Ocelové silniční svodidlo H2	M	1,0000	2 694,58	2 694,58
			Mostní zábradlí	M	1,0000	2 350,13	2 350,13
							5 044,71
Mzdy- osobní náklady							
			Montáž a osazení svodidla	M	1,0000	1 400,00	1 400,00
							1 400,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00

Rozbor ceny položky 9117C1

SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ

TOV 000

TOV 000

MJ M

1	Přímý materiál	6 044,71
2	Mzdy- osobní náklady	1 400,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	1 400,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		7 444,71
9	režie výrobní 5,0 %	372,24
10	režie správní 5,0 %	372,24
Nepřímé náklady [9] + [10]		744,47
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		8 189,18
11	Zisk 5 % z	372,24
Celkem [1] + [7] až [11]		8 561,42
Jednotková cena		8 561,42

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
			Ocelové silniční svodidlo H2	M	1,0000	2 694,58	2 694,58
			Mostní zábradlí	M	1,0000	2 350,13	2 350,13
			Zábradelní výplň	M	1,0000	1 000,00	1 000,00
							6 044,71
Mzdy- osobní náklady							
			Montáž a osazení svodidla	M	1,0000	1 400,00	1 400,00
							1 400,00
Stroje							
							0,00
							0,00
OPN							
							0,00
							0,00



VESIBA s.r.o. - divize svodidel
 Sokolovská 84, 186 00 Praha 8 Karlín
 tel./fax.
 tel./fax. 6

www.svodidla-vesiba.cz



Schváleno dle TP 168/2011

CENOVÁ NABÍDKA

Objednatel :

STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, Oblast BE Liberec

Ge.Svobody 161/77, 460 14 Liberec 12

p.Ing. Marie Smiščíková

E-mail.:

Tel. +

Akce: Brandýs nad Labem - přeložka, dodávka a montáž svodidel

Položka	MJ	Výměra	Cena za MJ	Celkem
SO 204, most přes Svěmyslickou svodnici				
svod ocel zábradel, H2, KB2 RH2 K bez výplně	m	16,7	2 694,58	44 999,49 Kč
mostní zábradlí	m	16,7	2 350,13	39 247,17 Kč
zábradelní výplň	m	16,7	1 000,00	16 700,00 Kč
montáž	m	16,7	1 400,00	23 380,00 Kč

Celková cena bez DPH		124 326,66 Kč
Sazba DPH- přenesená	0,00%	
Celková cena včetně zákonné sazby DPH		124 326,66 Kč

Firma VESIBA s.r.o. je smluvní dodavatel svodidlových systémů VOESTALPINE na území ČR.
 Všechny výše uvedené zádržnosti jsou od 1.1. 2011 vybaveny CE certifikátem dle evropské normy 1317-5.
 Kompletní materiál ke všem systémům je vyráběn přímo u výrobce Voestalpine Strassensicherheit GmbH.

Před realizací zakázek prosíme objednatele o vyznačení vedení inženýrských sítí v místech plánované montáže!!!
Montáž mostních svodidel je prováděna navrtáním římsy a ukotvením sloupku s patní deskou.
DIO zajišťuje objednatel.

v Praze dne : 3. 6. 2019
 Zpracoval: Jiří Bartoněk
 tel./fax.
 Mob. +4

PŘEHLED DODACÍCH LISTŮ

Stavba: SO 204 II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - část obchvat Zápy
 Objekt: SO 204 Most přes Svěmyslickou svodnici

Dodací list č.	Datum dovozu	Množství	MJ	Třída betonu	Dodavatel
9330	23.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9321	23.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9315	23.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9299	23.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9290	23.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9255	22.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9252	22.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9243	22.07.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9241	22.07.2021	9,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
9229	22.07.2021	9,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8104	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8099	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8095	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8079	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8075	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8071	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8069	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8062	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8061	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8051	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8050	30.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7960	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7961	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7972	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7979	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7982	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7985	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7990	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8010	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8015	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8021	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8022	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8026	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8029	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
8030	29.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7948	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7946	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7943	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7942	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7939	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7936	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7921	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7930	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7925	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7921	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7906	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7905	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7898	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7896	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7887	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7886	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7872	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7871	28.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7455	18.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7443	18.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7435	18.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7419	18.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7397	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7396	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7391	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7390	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7383	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7378	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7371	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7353	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7343	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
7331	17.06.2021	8,000	m3	MCB / mezerovitý beton	ZAPA beton a.s.
Celkové množství:		538,000	m3		



STRABAG a.s.
Ing Čestmír Krous

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Číslo vyjádření: 002
Datum: 9. července 2021
Vyřizuje: Ing. Daniel Šindler, mobil:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka
Objekt: SO204 – Most přes Svémyslickou svodnici

Věc: Kubatura mezerovitého betonu v přechodové oblasti

Projektant byl zhotovitelem informován, že dovezené a uložené množství mezerovitého betonu (MCB) do horní části přechodové oblasti ještě před jejím dokončením přesahuje množství dané zadávací dokumentací (479,08 m³). Množství betonu v zadávací dokumentaci je určeno běžnou přesností výpočtem z řezu a šířky a předpokládá se jeho upřesnění v rámci realizace. V rámci realizační dokumentace byl pracován 3D-model mostu i přechodové oblasti, ze které vychází objem MCB mírně vyšší (515 m³). Nicméně i tento objem je dán modelem a nikoliv skutečností provedení na stavbě, kdy do celkového objemu vstupují též přesnosti provedených výkopů, příčné sklon vrstev a u tohoto objektu též přesná poloha provizorního obtoku.

Je-li tedy přechodová oblast provedena v souladu s projektovou dokumentací (uložení betonu ve všech předepsaných oblastech, dodržení sklonů napojení a celkové délky oblasti), měla by být skutečná kubatura určena buď zaměřením provedených prací nebo dodacími lístky materiálu. V případě navýšení této položky by pak mělo dojít alespoň k částečnému snížení jiných položek pro násypy (může jít i o položky jiných stavebních objektů) a obráceně.

Závěrem je třeba upozornit, že pro správnou funkčnost přechodové oblasti není rozhodující množství uloženého MCB, ale správné provedení přechodové oblasti, tedy délka, napojení na navazující zásypy a kvalita uložení.

S pozdravem Ing. Daniel Šindler
HIP



STRABAG a.s.
Bc. Josef Slezák

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Číslo vyjádření: 12
Datum: 2. listopadu 2022
Vyřizuje: Ing. Tomáš Lindtner, mobil:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka
Objekt: SO204 – Most přes Ostrovský potok

Věc: Svodidlo na římse

Vzhledem k charakteru podkladové plochy na mostě (betonová římsa), bylo nutné na v oblasti protihlukové stěny na mostě osadit svodidlo s kotvením do betonové římsy (typu Kremsbarrier 2 RH2K) bez zábradelní výplně. Toto mostní svodidlo je kotvené do římsy pomocí šroubových kotev. Jedná se o 16,7 metrů mostního svodidla. V PDPS nebylo toto svodidlo zvlášť vyčleněno. Jedná se o upřesnění v rámci RDS.

S pozdravem Ing. Daniel Šindler
HIP

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj: -
V Praze: 9. srpna 2022
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-mail:

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 14 – SO203 ZBV k svodidlu a PHS

Vážený pane řediteli,

Dne 9.8.2022 jsme byli požádáni TDI výše uvedené stavby o vyjádření ke zpracování ZBV, a to:

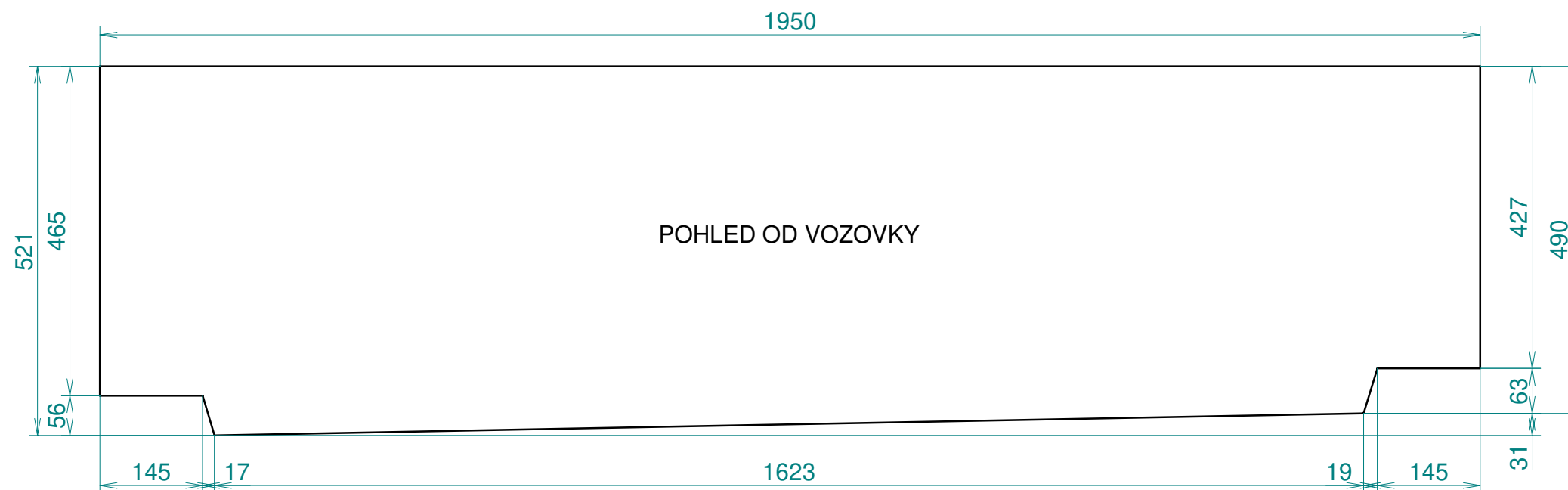
- Svodidlo na levé římse mostu (výkaz výměr obsahuje 16 m silničního ocelového svodidla)
 - stavba osadila 16,7 m ocelového zábradelního svodidla bez výplně.
- Plocha výplně PHS na mostě (výkaz výměr udává 48 m²)
 - stavba osadila 54,6 m² plexiskla a 8 kusů betonových soklových panelů. Toto zvýšení je dáno prodloužením PHS na mostě na úkor PHS před mostem, které je dáno přesným rozmístěním sloupků na mostě. Celková plocha PHS stavby se nemění.

Jedná se o zpřesnění rozměrů v rámci RDS a z pohledu autorského dozoru nemáme námitek.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Martin Kudrnáč

SOKLOVÝ PANEL - 8KS
TVAR



POZNÁMKA:

- VYKRESLENY POHLEDY NA LÍCOVOU STRANU (POHLED OD VOZOVKY)
- VÝROBNÍ ŠTÍTEK BUDE UMÍSTĚN NA LÍCOVÉ STRANĚ
- TLOUŠŤKA PANELŮ 110mm
- BETON 30/37-XF4
- HRANY SRAŽENY 10x10mm
- MONTÁŽNÍ POUZDRA 2x M12 (M16)
- PANELY Z LÍCOVÉ STRANY HLADKÉ-RUBOVÁ STRANA STRIÁŽ

VYPRACOVAL : BRODIL MILOSLAV miloslav.brodil@aerolux.cz	KONTROLOVAL : BERNÁT IVAN ivan.bernat@aerolux.cz	INVESTOR : STŘEDOČESKÝ KRAJ ZBOROVSKÁ 11 150 21 - PRAHA 5	AEROLUX s.r.o. Noviny pod Ralskem 142 471 24 Mimoň IČ: 25031945 DIČ: CZ25031945 e-mail tel
ČÍSLO ZAKÁZKY: 221033	KRAJ : Středočeský kraj		
AKCE : II/101 BRANDÝS NAD LABEM - PŘELOŽKA 1. ETAPA - ČÁST 1 SO 204 - MOST PŘES SVĚMYSLICKOU SVODNICI			FORMÁT : A3
NÁZEV VÝKRESU :			MĚŘÍTKO : 1:8
			DATUM : 11.08.2022
			STUPEŇ : VTD
			PARÉ : Č. VÝKR. :

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj: -
V Praze: 17. března 2023
Vyřizuje: Ing. Martin Kudrnáč

tel.:
e-mail:

**Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD k ZBV 26 (SO204)**

Vážený pane řediteli,

Autorskému doзору bylo předloženo ZBV č. 26, které řeší změny v objektu SO204. V rámci stavby byly provedeny tři základní změny:

1. Změna kubatury mezerovitého betonu v přechodové oblasti
2. Změna svodidla na levé rímse
3. Úprava plochy PHS

1. Změna kubatury mezerovitého betonu

Dle podrobné realizační dokumentace a podrobného 3D-modelu je upřesněno množství betonu lehce směrem nahoru. Další navýšení je dáno skutečným množstvím uloženého betonu. V prvním případě je navýšení okolo 7%, což lze považovat za zpřesnění v rámci podrobné realizační dokumentace. Zbylé navýšení jde na úkor kubatur násypů jiných stavebních objektů, které budou zmenšeny. Obecně lze říci, že zvýšením množství mezerovitého betonu v přechodové oblasti bude zvýšena kvalita těchto oblastí. Změna se týká položky 27.

2. Změna svodidla

V PDPS nebylo toto svodidlo zvlášť vyčleněno samostatné svodidlo na mostě a bylo uvažováno shodně se svodidlem v trase, tedy s beraněnými sloupky. Vzhledem k charakteru podkladové plochy na mostě (betonová římsa), bylo nutné na v oblasti na mostě osadit svodidlo s kotvením do betonové římsy. Toto mostní svodidlo je kotvené do římsy pomocí šroubových kotev. Jedná se o 16,7 metrů mostního svodidla. Položka svodidla 41 tak byla kompletně nahrazena položkou 48, která odpovídá použitému svodidlu.

3. Úprava plochy PHS

Stavba osadila 54,6 m² plexiskla a 8 kusů betonových soklových panelů. Toto zvýšení je dáno prodloužením PHS na mostě na úkor PHS před mostem, které je dáno přesným rozmístěním sloupků na mostě. Celková plocha PHS stavby se nemění. Změna se týká položek 20 a 49.

Autorský dozor s předloženým ZBV souhlasí.

S pozdravem za Pontex s

Ing. Martin Kudrnáč

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 20.03.2023

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 26 – SO.204 - úprava PHS a svodidla
předložené v rámci realizace stavby
„II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy“**

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

**Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice**

TDI a Koo BOZP: SGS Czech Republic s.r.o., K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5

Zpracovatel PDPS: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č. 26 – SO.204 - úprava PHS a svodidla.

Předmětem dokumentace ZBV č. 26 jsou dílčí změny na stavebním objektu SO.204 – Most přes Svémyslickou svodnici a to:

části A – nesrovnalosti mezerovitého betonu

části B – úprava protihlukové stěny proti zadržení se stupněm zadržení H2

části C – úprava a nesrovnalosti protihlukové stěny PHS.183

část A – nesrovnalosti množství mezerovitého betonu

Při realizaci ukládky mezerovitého betonu MCB do horní části přechodové oblasti informoval zhotovitel Projektanta, že dovezené a uložené množství mezerovitého betonu (MCB) do horní části přechodové oblasti mostu ještě před jejím dokončením přesahovalo množství dané zadávací dokumentací tj. 479,08 m³. Na základě dodacích listů bylo množství mezerovitého betonu dle skutečnosti vyšší o 58,92 m³ oproti SoD.

Běžný výpočet v zadávací dokumentaci se prakticky určuje v úrovni běžné přesnosti výpočtem z řezu a průměrné šířky, taktéž s ohledem na pravidelnost tvaru klínu v terénu.

Případné upřesnění objemu přechodového klínu se předpokládá v rámci realizační fáze.

Předmětem položky č. 27.

Část B – úprava protihlukové stěny proti zadržení se stupněm H2

Změna, úprava proti zadržení se stupněm zadržení H2 je u Svěmyslického mostu SO.204 na pravé straně odlišná:

- **po levé straně** je v PDPS navržena protihluková stěna s výplní z PMMA výšky 4 m a ocelové svodidlo se stupněm zadržení H2 – beze změn
- **po pravé straně** je navrženo v PDPS ocelové zábradelní svodidlo se stupněm zadržení H2 se svislou výplní z otevřených profilů

s ohledem k charakteru podkladové plochy po pravé straně mostu tj. betonová římsa, bylo nutné v uvedené oblasti protihlukové stěny osadit svodidlo délky 16,7 metrů s kotvením do betonové římsy typu Kremsbarrier 2 RH2K bez zábradelní výplně - uvedené mostní svodidlo je kotvené do římsy pomocí šroubových kotev - došlo tak k nahrazení položky č. 41 položkou č. 101

Předmětem položek č. 41 a nové položky 101.

Část C – úprava a nesrovnalosti protihlukové stěny PHS.183

U protihlukové stěny SO.183 byly po vyhotovení a předložení VTD – výrobně technické dokumentace zjištěny dvě nesrovnalosti vycházející z upřesnění výrobních detailů a rozměrů prvků PHS.

Celkem bylo osazeno 54,6 m² plexiskla a dále 8 atypických betonových soklových prahů. Navýšení vychází z výrobních rozměrů jednotlivých prvků – celkově však nedošlo k navýšení plochy PHS, neboť před mostem naopak dochází ke snížení plochy PHS (tato úprava byla kompenzována v ZBV č. 12 na PHS SO.183).

Dále předmětem změny je betonový soklový panel, změna vychází ze skutečného výrobního provedení mostu jejímž důsledkem je provedení atypického soklového panelu a to vybráním panelu a podélným sklonem římsy (tj. spodní část je ve sklonu, horní část však už vodorovně) a to v celkové ploše $0,5 \cdot 2 = 1$ m² /1 ks, celkem 8 m² /8 ks, jedná se o upřesnění výrobních detailů a provedení panelu v rámci RDS.

Předmětem položek č. 20 a nové položky 102.

Po prostudování předložených materiálů ZBV nemáme k předmětné dokumentaci ZBV připomínek.

Tímto doporučujeme, aby zhotovitel stavby zpracoval dokumentaci ZBV v souladu vypracovanou dokumentací Pontex spol. s r.o. k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS StČK.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájųm 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

SGS Czech Republic s.r.o.