

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek

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

Úpravy komunikací užívaných stavbou

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

181 / 1

Číslo ZBV:

19Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

Město Beroun

Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum

IČ: 00233129

Město Králův Dvůr

náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 00509701

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č. 19 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
19.1	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
19.2	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
19.3	-764 906,42	764 904,52	-1,90

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
19.4	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
19.5	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
19	-764 906,42	764 904,52	-1,90

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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úpravy komunikací užívaných stavbou	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">181 / 1</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">19.3</p>
--	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S - 2256/00066001/2021 KSÚS na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 25.10.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov a Město Beroun se sídlem Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum a Město Králův Dvůr se sídlem náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

Zhotovitel: STRABAG, a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

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
Další doklady	16	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	TDI

Iniciátor změny:

Popis a zdůvodnění Změny:

Na základě místního šetření dne 27.02.2023 bylo zjištěno, že aktuální stav části plánované objízdné trasy vedoucí ulicí Záhořanská je po posledním zimním období výrazně horší, než bylo předpokládáno v PDPS. Původně navržená oprava pomocí dvouvrstvého nátěru by tak nebyla dostatečná a vozovka by nevydržela dopravní zatížení vyplývající z přesunu dopravy z uzavřené ulice Plzeňské. Ulice Záhořanská je totiž mimo jiné také v jednom směru objízdnou trasou pro autobusové linky veřejné dopravy. Po dohodě se zástupci objednatele proto bylo rozhodnuto, že položka pro provedení dvouvrstvého nátěru bude nahrazena položkami soupisu prací SOD pro provedení asfaltové vyrovnávky a obrusné asfaltové vrstvy. Dále byly odečteny položky soupisu prací SO 181 pro vybudování a odstranění dočasné komunikace, která měla být vybudována pro převedení dopravy po dobu výstavby odlehčovací komory objektu SO 301. Vlivem úpravy RDS objektu SO 301 realizace této dočasné komunikace již není nutná.

Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.

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 29.05.2017) 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 vznik podstatné změny 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
-764 906,42	764 904,52	-1,90	1 529 810,94

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum	podpis
Zástupce Objednatele KSÚS SK	jméno	Martin Voříšek	datum	podpis
Technický dozor stavby (TDS)	jméno	Pavel Novák	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. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
	jméno	RNDr. Soňa Chalupová	datum	pod
	jméno	Petr Vychodil	datum	pod
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič	datum	pod
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum	pod

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 19**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 181 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úpravy komunikací užívaných stavbou

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 250 886,96

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 250 886,96	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	-764 906,42	764 904,52	764 904,52	61,15%

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	-764 906,42	1 250 885,06	-1,90	0,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jan Novák

Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Máša

Technický dozor stavby (TDS) Pavel Novák

Zástupce Objednatele KSÚS SK: Martin Voříšek

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 19.3

Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou								Skupina Změn: 3					
č.p.	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
1	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,00	0,00	-120,00	36,81	4 417,20	-4 417,20		0,00	-4 417,20	-100,00
2	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 190,00	1 390,00	200,00	52,57	62 558,30		10 514,00	73 072,30	10 514,00	16,81
3	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	155,00	0,00	-155,00	35,44	5 493,20	-5 493,20		0,00	-5 493,20	-100,00
12	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	505,33	492,15	-13,18	13,18	6 660,25	-173,71		6 486,54	-173,71	-2,61
14	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	120,00	0,00	-120,00	192,52	23 102,40	-23 102,40		0,00	-23 102,40	-100,00
17	573451116	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,0 kg/m2 s posypem	m2	8 400,00	0,00	-8 400,00	85,83	720 972,00	-720 972,00		0,00	-720 972,00	-100,00
18	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	155,00	0,00	-155,00	43,40	6 727,00	-6 727,00		0,00	-6 727,00	-100,00
19	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,12	0,00	-0,12	1 075,02	129,00	-129,00		0,00	-129,00	-100,00
20	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	82,80	150,00	67,20	70,61	5 846,51		4 744,99	10 591,50	4 744,99	81,16
21	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,12	0,00	-0,12	70,61	8,47	-8,47		0,00	-8,47	-100,00
22	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	30,00	150,00	120,00	169,74	5 092,20		20 368,80	25 461,00	20 368,80	400,00
23	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	52,80	0,00	-52,80	73,55	3 883,44	-3 883,44		0,00	-3 883,44	-100,00
24	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	200,06	765,66	565,60	5,66	1 132,34		3 201,30	4 333,64	3 201,30	282,72
		Nové položky											
201	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,00	3 450,00	3 450,00	139,78	0,00		482 241,00	482 241,00	482 241,00	100,00
202	565136111.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky	m3	0,00	92,82	92,82	2 626,96	0,00		243 834,43	243 834,43	243 834,43	100,00
		Celkem							-764 906,42	764 904,52		-1,90	

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatele: Martin Voříšek

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	123 158 868,25
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	149 022 230,58
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,77%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,02%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-15,52%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 269 835,26
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,88%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 304 111,74

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	14,14%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,59%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 247 218,44
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	60 506 852,90

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	13,27%
13=37	Sledování limitu 137 366 000 Kč	16 060 974,73
14=+137366000-37		121 305 025,27

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -					
						Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis					
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 000 Kč)	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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100	
		II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek	- 18 780 927,99	20 926 090,45	2 145 162,46	0,00	0,00	0,00	- 1 713 569,11	1 685 256,16	- 28 312,95	- 8 988 691,59	8 128 027,75	6,72%	-860 663,84	17 116 719,34	0,00	3 130 499,10	2,59%	3 130 499,10	3 130 499,10	16 060 974,73	13,27%	
102	1	Rekonstrukce III/2365 / recyklace podloží	- 8 078 667,29	7 821 907,90	- 256 759,39			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00	0,00		0,00	15 900 575,19	13,14%
161	2	Dopravní značení / zvýšení bezpečnosti chodců	0,00	160 399,54	160 399,54			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00	0,00		160 399,54	0,13%	
302	3	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize s plynovodem	0,00	176 006,40	176 006,40			0,00			0,00	176 006,40		0,15%	176 006,40	176 006,40		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
303	4	Kanalizace dešťová - III/2365 / úpravy horkovodu a bourání betonu	0,00	71 385,48	71 385,48			0,00			0,00	71 385,48		0,06%	71 385,48	71 385,48		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
202	5	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova) / změna založení mostu	-1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00	-1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
312	6	Přeložky a úpravy vodovodu - III/2365 / oprava armatur přípojek	-2 265 546,08	134 266,01	- 2 131 280,07							-2 265 546,08	134 266,01	0,11%	-2 131 280,07	2 399 812,09		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
102 / 2	7	Rekonstrukce III/2365 / ACO žlab a betonové žlabovky	0,00	93 396,62	93 396,62			0,00			0,00	93 396,62		0,08%	93 396,62	93 396,62		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
162.1	8	Dopravně inženýrská opatření (silnice II/605) / DIO rok 2022	0,00	91 342,36	91 342,36											0,00	91 342,36	0,08%	91 342,36	91 342,36			0,00%	
162.2	9	Dopravně inženýrská opatření (silnice III/2365) / DIO rok 2022	0,00	3 039 156,74	3 039 156,74											0,00	3 039 156,74	2,51%	3 039 156,74	3 039 156,74			0,00%	
112	10	Okružní křižovatka Zahofany / zábradlí nad propustkem	0,00	37 556,00	37 556,00							0,00	37 556,00	0,03%	37 556,00	37 556,00		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
423.1	11	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / změny svítidel	-196 694,39	911 259,27	714 564,88							- 196 694,39	911 259,27	0,75%	714 564,88	1 107 953,66		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
423.2	12	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / změny svítidel	-97 180,27	409 206,90	312 026,63			0,00				- 97 180,27	409 206,90	0,34%	312 026,63	506 387,17		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
424	13	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun / změny svítidel	-77 709,45	323 509,35	245 799,90			0,00				- 77 709,45	323 509,35	0,27%	245 799,90	401 218,80		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
801.1	14	Vegetační úpravy - Středočeský kraj / záměna kačírek za zeleň	-30 707,20	88 793,88	58 086,68							- 30 707,20	88 793,88	0,07%	58 086,68	119 501,08								
102 / 3	15	Rekonstrukce III/2365 / úprava výměr podle skutečnosti	-4 080 462,98	3 944 064,83	- 136 398,15			0,00			0,00	-4 080 462,98	3 944 064,83	3,26%	-136 398,15	8 024 527,81		0,00%	0,00	0,00			0,00%	
111	16	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365 / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	-130 950,85	120 638,16	- 10 312,69				-130 950,85	120 638,16	-10 312,69													
112 / 2	17	Okružní křižovatka Zahofany / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	-168 644,63	159 811,80	- 8 832,83				-168 644,63	159 811,80	-8 832,83													
201	18	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany / změna zajištění svahu, náhrada části kamenné zdi železobetonovou stěnou	-1 475 484,80	1 173 678,49	- 301 806,31							- 1 475 484,80	1 173 678,49	0,97%	-301 806,31	2 649 163,29								
181	19	Úpravy komunikací užitvaných stavbou / náhrada dvourstvého nátěru asfaltovou vyrovnávkou a obrusnou asfaltovou vrstvou 40 mm	-764 906,42	764 904,52	- 1,90							- 764 906,42	764 904,52	0,63%	-1,90	1 529 810,94								

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	19
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úpravy komunikací užívaných stavbou
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	181 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 181 po změně 1	2	
08 - Fotografie stavu před opravou	4	
09 - Beroun - požadavek	1	
10 - Králův Dvůr - požadavek	1	
11 - Oznámení Zhotovitele - objízdná trasa	1	
12 - Stanovisko AD k ZBV 19	1	
13 - Stanovisko TDS k ZBV 19	2	
14 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 19	1	
15 - Geodetické zaměření skutečnosti	3	
Počet listů celkem	16	

Změnový soupis prací SO 181 po změně 1 pro ZBV 19													
Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo a název SO/PS: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou									181				
Číslo a název rozpočtu: SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou									celkem				
č.p.	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
1	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,00	0,00	-120,00	36,81	4 417,20	-4 417,20		0,00	-4 417,20	-100,00
		ZBV č_19: -120											
2	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 190,00	1 390,00	200,00	52,57	62 558,30		10 514,00	73 072,30	10 514,00	16,81
		ZBV č_19: 200											
3	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	155,00	0,00	-155,00	35,44	5 493,20	-5 493,20		0,00	-5 493,20	-100,00
		ZBV č_19: -155											
4	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	305,98	305,98		98,59	30 166,57		0,00	30 166,57	0,00	0,00
5	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,79	91,79		4,93	452,52		0,00	452,52	0,00	0,00
6	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	308,28	308,28		56,58	17 442,48		0,00	17 442,48	0,00	0,00
7	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	151,84	151,84		109,65	16 649,26		0,00	16 649,26	0,00	0,00
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,14	154,14		26,21	4 040,01		0,00	4 040,01	0,00	0,00
9	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	154,14	154,14		126,20	19 452,47		0,00	19 452,47	0,00	0,00
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,98	305,98		11,32	3 463,69		0,00	3 463,69	0,00	0,00
11	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	303,68	303,68		73,55	22 335,66		0,00	22 335,66	0,00	0,00
12	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	505,33	492,15	-13,18	13,18	6 660,25	-173,71		6 486,54	-173,71	-2,61
		ZBV č_19: -13,18											
13	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	385,33	385,33		115,51	44 509,47		0,00	44 509,47	0,00	0,00
14	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 250 mm	m2	120,00	0,00	-120,00	192,52	23 102,40	-23 102,40		0,00	-23 102,40	-100,00
		ZBV č_19: -120											
15	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	385,33	385,33		44,90	17 301,32		0,00	17 301,32	0,00	0,00
16	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 190,00	1 190,00		192,48	229 051,20		0,00	229 051,20	0,00	0,00

17	573451116	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,0 kg/m2 s posypem	m2	8 400,00	0,00	-8 400,00	85,83	720 972,00	-720 972,00		0,00	-720 972,00	-100,00
		ZBV č_19: -8 400											
18	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	155,00	0,00	-155,00	43,40	6 727,00	-6 727,00		0,00	-6 727,00	-100,00
		ZBV č_19: -155											
19	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,12	0,00	-0,12	1 075,02	129,00	-129,00		0,00	-129,00	-100,00
		ZBV č_19: -0,12											
20	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	82,80	150,00	67,20	70,61	5 846,51		4 744,99	10 591,50	4 744,99	81,16
		ZBV č_19: 67,2											
21	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,12	0,00	-0,12	70,61	8,47	-8,47		0,00	-8,47	-100,00
		ZBV č_19: -0,12											
22	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	30,00	150,00	120,00	169,74	5 092,20		20 368,80	25 461,00	20 368,80	400,00
		ZBV č_19: 120											
23	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	52,80	0,00	-52,80	73,55	3 883,44	-3 883,44		0,00	-3 883,44	-100,00
		ZBV č_19: -52,8											
24	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	200,06	765,66	565,60	5,66	1 132,34		3 201,30	4 333,64	3 201,30	282,72
		ZBV č_19: 565,6											
		Nové položky											
201	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,00	3 450,00	3 450,00	139,78	0,00		482 241,00	482 241,00	482 241,00	
		j.c. z SO 101 - položka č. 54 ZBV č_19: 3450 pozn.: skutečnost = 3 450 m2 (viz. doklad č. 15 - geometrické zaměření skutečnosti)											
202	565136111.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky	m3	0,00	92,82	92,82	2 626,96	0,00		243 834,43	243 834,43	243 834,43	
		j.c. z SO 101 - položka č. 55 ZBV č_19: 92,82											
		Celkem						1 250 886,96	-764 906,42	764 904,52	1 250 885,06	-1,90	0,00%



JARO 2022



JARO 2023



JARO 2022



JARO 2023



JARO 2022



JARO 2023



JARO 2022



JARO 2023

From: Chlad Petr <_____
Sent: Monday, February 27, 2023 3:57 PM
To: MARTIN VOŘÍŠEK <_____
Cc: Pavla Vildmonová, Ing. _____ ; Jan Novak _____ ; Novák Pavel _____
Subject: [EXTERNAL] Oprava objízdná trasa II/605

Dobrý den pane Voříšek,
na základě dnešního místního šetření město Beroun požaduje obnovit poničené vyznačení cesty pro pěší v ulici Na Máčovně před spuštěním objízdné trasy v souvislosti se zahájením prací na II/605. dále požadujeme provedení opravy povrchu vozovky od Tří Vršků ke kruhové křižovatce v Zahořanech.

S pozdravem

Petr Chlad
Odbor majetku a investic

Městský úřad Beroun
tel:
e-mail _____
www.mesto-beroun.cz



From: Pavla Vildmonová, Ing. _____
Sent: Monday, February 27, 2023 3:30 PM
To: Jan Novak <_____> ; 'Novák Pavel' _____ ; 'Martin Voříšek'

Cc: MěÚ KD - Tajemník _____
Subject: [EXTERNAL] Rekonstrukce II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce - zbývající úsek - objízdná trasa - SO181

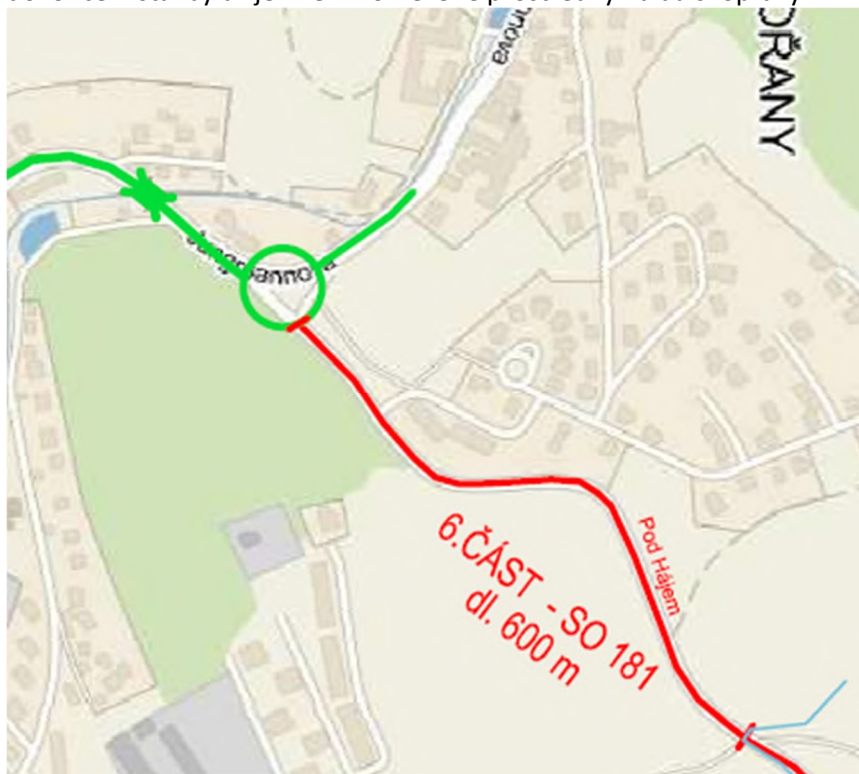
Dobrý den,

Z místního šetření, které proběhlo dne 27.2. 2023 před zahájením prací v roce 2023 a před puštěním objízdné trasy pro OA a BUS vyplynulo, že ulice Zahořanská je v současnosti ve velmi špatném technickém stavu. Ulice sloužila jako částečně objízdná již v roce 2022 a její technický stav se za dobu používání v roce 2022 výrazně zhoršil.

Město Králův Dvůr požaduje, aby před zahájením stavebních prací v roce 2023 byla provedena oprava komunikace ulice Zahořanská (část 6 – SO181) v plném rozsahu (tj. v délce 578m, šíře cca 6m), nikoliv pouze lokálních výtluků tak, aby bylo možné užívat komunikaci po celou dobu plánované objízdné trasy, tj. do 11/2023. Po celou dobu stavby bude po této komunikaci jezdit v objízdné trase autobus a nebude již možné komunikaci zavřít pro větší opravy.

Žádáme, aby položka v rozpočtu, která je určena na dvojrstvý nátěr se zadrčením byla uvolněna na opravu obrusů ACO, což se vzhledem ke stavu vozovky k dnešnímu dni jeví jako vhodnější technologie oprav.

Město Králův Dvůr akceptuje, že díky tomuto většímu rozsahu oprav během stavby budou po dokončení stavby už jen velmi omezené prostředky na další opravy.



S pozdravem,
Ing. Pavla Vildmonová
Městský úřad Králův Dvůr
Tel:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika
Odštěpný závod Praha

STRABAG

Martin Voříšek
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11,
150 21, Praha 5 - Smíchov

Vyřizuje:
Ing. Jan Novák

Naše značka:
TC/BB/DCLK/020/23/Nov

27.2.2023

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek

Č. smlouvy Objednatele: S-2256/00066001/2021
Č. smlouvy Zhotovitele: 841/DC/DC/2021/041DCLK

Věc: Oznámení Zhotovitele o zjištění stavu objízdné trasy v ulici Záhořanská

Vážený Objednateli,

na základě dnes provedené technické prohlídky stavu ulice Záhořanská, která byla stanovena jako objízdná trasa pro plánovanou uzavírku ulice Plzeňská, tímto oznamuji, že technický stav této místní komunikace je po předchozím zimním období v mnohem horším stavu, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci PDPS. Aktuální stav této místní komunikace vykazuje velké množství lokálních poruch, ale také větší poruchy v souvislé ploše. V PDPS navržená metoda opravy objízdných tras pomocí kombinace lokálního doplnění scházejících asfaltových vrstev a souvislé opravy pomocí dvouvrstvého nátěru tudíž nebude dostatečná.

S ohledem na plánovanou délku uzavírky Plzeňské ulice a aktuální stav objízdné trasy vedoucí ulicí Záhořanská navrhuje úsek délky cca 580 metrů, od nově vybudované okružní křižovatky SO 112 až po hranici katastrálního území mezi městy Beroun a Králův Dvůr, opravit pomocí celoplošné pokládky asfaltové vrstvy ACO. Plochu takové opravy odhadujeme na cca 3.500 m². Oprava pomocí dvouvrstvého nátěru by pak nebyla nutná a finanční prostředky této položky by bylo možné převést do položky pro opravu asfaltovou směsí. Touto záměnou v množství položek by nedošlo k navýšení celkové ceny objektu SO 181. Zároveň uvádíme, že navrhovaná změna nemá vliv na délku realizace stavby dle aktuálního harmonogramu stavby.

Dle našeho názoru nebylo možné výše uvedenou skutečnost předem předvídat a Zhotovitel na ni proto tímto Objednatele upozorňuje a žádá o pokyn, jak dále postupovat.

V Berouně dne 27.2.2023

Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu

STRABAG a.s.
Lidická 802
266 01 Beroun/Česká republika
www.strabag.cz

Tel.
Fax
strab

Československá obchodní banka, a.s.
IBAN:
BIC/S

STANOVISKO K ZBV 19

SO/Změna v pořadí	181/1
Název SO	Úpravy komunikací užívaných stavbou
Název změny	Skutečné doměření stavby

17.04.2023

Stanovisko:

Jedná se o změnu po dokončení stavebního objektu na základě ověřeného zaměření skutečných výměr a na základě změn provedených s ohledem na skutečný stav ulice Zahořanské.

Aktuální stav části plánované objízdné trasy vedoucí ulicí Zahořanská je po posledním zimním období výrazně horší, než bylo předpokládáno v PDPS. Tato skutečnost je potvrzena místním šetřením provedeným dne 27.02.2023. Původně navržená oprava pomocí dvouvrstvého nátěru by tak nebyla dostatečná a komunikace by nevydržela dopravní zatížení vyplývající z přesunu dopravy z uzavřené ulice Plzeňská. Položka pro provedení dvouvrstvého nátěru bude nahrazena položkami soupisu prací SOD pro provedení asfaltové vyrovnávky a obrusné asfaltové vrstvy.

Dále byly odečteny položky soupisu prací SO 181 pro vybudování a odstranění dočasné komunikace, která měla být vybudována pro převedení dopravy po dobu výstavby odlehčovací komory objektu SO 301. Vlivem úpravy RDS objektu SO 301 pak realizace této dočasné komunikace již nebude nutná.

Autorský dozor se ZBV č. 19 souhlasí. Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správa a údržby Středočeského kraje.

Autorský dozor



Vyjádření TDS k ZBV č.19



Název akce: „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“

Věc: Souhlasné stanovisko k SO 181/1 úpravy komunikací používaných stavbou.

Stanovisko TDS k ZBV č.19

Předmětem ZBV č. 19 bylo místního šetření dne 27.02.2023 bylo zjištěno, že aktuální stav části plánované objízdny vedoucí ulicí Záhořanská je po posledním zimním období výrazně horší, než bylo předpokládáno v PDPS. Původně navržená oprava pomocí dvouvrstvého nátěru by tak nebyla dostatečná a komunikace by nevydržela dopravní zatížení vyplývající z přesunu dopravy z uzavřené ulice Plzeňská. Ulice Záhořanská je totiž mimo jiné také v jednom směru objízdnu trasou pro autobusové linky veřejné dopravy. Po dohodě se zástupci objednatele proto bylo rozhodnuto, že položka pro provedení dvouvrstvého nátěru bude nahrazena položkami soupisu prací SOD pro provedení asfaltové vyrovnávky a obrusné asfaltové vrstvy. Dále byly odečteny položky souspi prací SO 181 pro vybudování a odstranění dočasné komunikace, která měla být vybudována pro převedení dopravy po dobu výstavby odlehčovací komory objektu SO 301. Vlivem úpravy RDS objektu SO 301 pak realizace této dočasné komunikace již nebude nutná.

Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS



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

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Projekt: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 181.1, úpravy komunikací užívaných stavbou

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 181.1, úpravy komunikací užívaných stavbou. Důvodem změny je aktuální zhoršený stav části plánované objízdné trasy vedoucí ulicí Záhořanská, která je zároveň i objízdnou trasou pro autobusové linky veřejné dopravy. Vzhledem ke stavu komunikace byla původně navržená oprava pomocí dvouvrstvého nátěru nedostatečná a bude nahrazena provedením asfaltové vyrovnávky a realizací obrusné asfaltové vrstvy. Jedná se o technicky kvalitnější provedení s vyšší životností, které nemá vliv na navýšení ceny díla. Změny budou řešeny formou ZBV č. 19.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhované ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Martin Voříšek
Projektový manažer



Tel.:

E-m:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

**Název akce: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Zaměření nového asfaltu v Záhořanské ul.**

Číslo zakázky: 20.2173
Investor: Středočeský kraj
Objednatel: STRABAG a.s.
Zhotovitel: HRDLIČKA spol. s r. o.

1 Předmět zakázky

Na základě požadavků objednatele Strabag a.s. byl zaměřen nový povrch asfaltu v Záhořanské ul. v k.ú. Králův dvůr v rozsahu daném objednatelem. Byly zaměřeny prvky stavby dokončené k 17.5.2023

Podrobné body byly měřeny metodou GNSS Trimble R2 . Pro podrobné body byla použita transformace do JTSK byl použit globální transformační klíč: transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0 schválený ČÚZK pro měření od 1.1.2018. Souřadnicový systém: SJTSK zona:Krovak_2018, soubor rovinné dotransformace: KG2018 ,výškový systém: BPV , Geoid: CR2005.

Byl vyhotoven výkres situace. K výkresu je přiložen seznam souřadnic podrobných bodů.

Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita: k.ú. Králův Dvůr, ul. Záhořanská
- b) Časové období: 5/2023
- c) Zaměření polohopisu a výškopisu je platné ke dni 17.5.2023

2 Ostatní

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Výškový systém: **Bpv**

Přesnost: **3.třída přesnosti**

Použité přístroje a pomůcky:

GNSS přijímač GPS Trimble R2 (v.č. 5751S08231)

Použitý software a hardware:

MGEO ver. 20, Groma, ver. 12

3 Výsledky

Plocha nového asfaltu je **3450m²** při započtení souřadnic YXZ. Šikmá délka úseku je **575m**.

Zhotovitelé:

HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Praha

Zaměřil: Tomáš Roček, Ing. Lukáš Klement

Technickou zprávu zpracoval: Tomáš Roček

Výpočty provedl: Tomáš Roček

Grafické zpracování: Tomáš Roček

Náležitosti a přesnosti odpovídá právní předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Geodetickou dokumentaci ověřil:

razítko a podpis

ÚOZI: Ing. Martin Podlaha

Číslo ověření:

Datum ověření: