

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

111 / 1

Číslo ZBV:

16Objednatel: **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. 16 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
16.1	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
16.2	-130 950,85	120 638,16	-10 312,69

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.3	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
16.4	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
16.5	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
16	-130 950,85	120 638,16	-10 312,69

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajících úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">111 / 1</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">16.2</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	9	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	TDI

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Na rozdíl od předpokladu PDPS došlo v RDS k nahrazení betonových obrubníků vnějšího okraje vnitřního ostrůvku okružní křižovatky za kamenné krajníky a k provedení kamenného odvodňovacího pásku ze žulových kostek po obvodu okružní křižovatky. K záměně betonových obrub za kamenné došlo z důvodu silného dopravního zatížení křižovatky jak autobusovou, tak nákladní dopravou. Kamenné obruby při tomto zatížení vykazují větší životnost. Použitím kamenných obrub na vnější hraně vnitřního prstence dojde také ke sjednocení používaných materiálů v okružní křižovatce a bude zachováno jednotné řešení v rámci měst Beroun a Králův Dvůr. Okružní křižovatka se nachází v prostoru s minimálními podélnými spády. Podél vnější obruby okružní křižovatky byl proto proveden odvodňovací pásek ze žulové jedolinky a dvoulinky, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 302.

Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, záměnu položek, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.b), resp. podle § 9 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 2**. 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 podle § 222, odst. 7) se jedná o záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací.

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
-130 950,85	120 638,16	-10 312,69	251 589,01

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 oprávněně 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	
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič	datum	
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum	

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 16**

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajících úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 111 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 200 300,29

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	3 200 300,29	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	-130 950,85	120 638,16	120 638,16	3,77%

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	-130 950,85	3 189 987,60	-10 312,69	-0,32%

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 Ing. Jaroslava Jurkov
Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 16.2													
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 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365								Skupina Změn: 2					
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
34	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ² - MODIFIKOVANÝ	m ²	1 864,00	1 807,76	-56,24	10,12	18 863,68	-569,15		18 294,53	-569,15	-3,02
36	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m ²	932,00	903,88	-28,12	192,83	179 717,56	-5 422,38		174 295,18	-5 422,38	-3,02
37	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	932,00	903,88	-28,12	311,71	290 513,72	-8 765,29		281 748,43	-8 765,29	-3,02
49	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KS	289,54	0,00	-289,54	308,93	89 447,59	-89 447,59		0,00	-89 447,59	-100,00
56	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	3,78	11,21	7,43	1 971,64	7 452,80		14 649,29	22 102,08	14 649,29	196,56
57	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	357,00	0,00	-357,00	29,97	10 699,29	-10 699,29		0,00	-10 699,29	-100,00
58	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	357,00	0,00	-357,00	44,95	16 047,15	-16 047,15		0,00	-16 047,15	-100,00
		Nové položky											
201	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	0,00	86,86	86,86	490,00	0,00		42 561,40	42 561,40	42 561,40	100,00
203	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,00	281,20	281,20	167,00	0,00		46 960,40	46 960,40	46 960,40	100,00
204	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m ²	0,00	28,12	28,12	585,60	0,00		16 467,07	16 467,07	16 467,07	100,00
		Celkem							-130 950,85	120 638,16		-10 312,69	

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Martin Voříšek

Datum:

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)	123 469 509,29
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	149 398 106,24
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,03%
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)	-13,53%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 571 643,47
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,13%
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	10,69%
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	16 068 244,21
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 minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvidanost				- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny de minimis			
						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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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 %
						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	- 16 371 892,14	18 827 695,64	2 455 803,50	0,00	0,00	0,00	- 1 544 924,48	1 525 444,36	- 19 480,12	- 6 748 300,37	6 189 444,74	5,11%	-558 855,63	12 937 745,11	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	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 Dibelský 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 vodovodů - 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 Zahořany / 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 kačirek 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												

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	16
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	111 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 111 po změně 1	4	
08 - Oznámení Zhotovitele	1	
09 - Stanovisko AD k ZBV 16	1	
10 - Stanovisko TDS k ZBV 16	2	
11 - Stanovisko KSÚS - pokyn ke zpracování ZBV 16	1	
Počet listů celkem	9	

Změnový soupis prací SO 111 po změně 1 pro ZBV 16											
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 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365								111			
Číslo a název rozpočtu: SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365								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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14
1	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	146,00	146,00	0,00	26,29	3 838,34	3 838,34	0,00	0,00
2	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 329,00	1 329,00	0,00	36,81	48 920,49	48 920,49	0,00	0,00
3	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00	1 475,00	0,00	33,22	48 999,50	48 999,50	0,00	0,00
4	113154335	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00	1 475,00	0,00	104,40	153 990,00	153 990,00	0,00	0,00
5	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	92,00	92,00	0,00	36,97	3 401,24	3 401,24	0,00	0,00
6	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	240,00	0,00	84,51	20 282,40	20 282,40	0,00	0,00
7	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	20,00	0,00	106,92	2 138,40	2 138,40	0,00	0,00
8	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	811,00	811,00	0,00	98,59	79 956,49	79 956,49	0,00	0,00
9	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	243,30	243,30	0,00	4,93	1 199,47	1 199,47	0,00	0,00
10	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	121,65	121,65	0,00	241,60	29 390,64	29 390,64	0,00	0,00
11	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,84	27,84	0,00	191,45	5 329,97	5 329,97	0,00	0,00
12	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,35	8,35	0,00	9,57	79,91	79,91	0,00	0,00
13	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	510,50	510,50	0,00	56,58	28 884,09	28 884,09	0,00	0,00
14	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,59	583,59	0,00	109,65	63 990,64	63 990,64	0,00	0,00
15	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	255,25	255,25	0,00	26,21	6 690,10	6 690,10	0,00	0,00
16	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	620,00	620,00	0,00	136,29	84 499,80	84 499,80	0,00	0,00
17	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 116,00	1 116,00	0,00	79,21	88 398,36	88 398,36	0,00	0,00
18	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	253,00	253,00	0,00	100,74	25 487,22	25 487,22	0,00	0,00
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	838,84	838,84	0,00	11,32	9 495,67	9 495,67	0,00	0,00
20	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	1 167,18	1 167,18	0,00	73,55	85 846,09	85 846,09	0,00	0,00
21	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 320,00	1 320,00	0,00	13,18	17 397,60	17 397,60	0,00	0,00
22	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	25,52	25,52	0,00	978,66	24 975,40	24 975,40	0,00	0,00
23	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	516,90	516,90	0,00	24,16	12 488,30	12 488,30	0,00	0,00
24	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	594,44	594,44	0,00	10,75	6 390,23	6 390,23	0,00	0,00
25	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	4,73	4,73	0,00	747,96	3 537,85	3 537,85	0,00	0,00
26	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	116,00	116,00	0,00	115,04	13 344,64	13 344,64	0,00	0,00
27	564851111.A1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/32	m3	225,72	225,72	0,00	770,07	173 820,20	173 820,20	0,00	0,00
28	564851111.A2	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/63	m3	320,16	320,16	0,00	770,07	246 545,61	246 545,61	0,00	0,00
29	564851111.B	Podklad ze šterkodrtě ŠDB	m3	13,15	13,15	0,00	770,07	10 126,42	10 126,42	0,00	0,00
30	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	94,00	94,00	0,00	426,56	40 096,64	40 096,64	0,00	0,00
31	569903311	Zřízení zemních krajinic se zhuťněním	m3	67,35	67,35	0,00	259,24	17 459,81	17 459,81	0,00	0,00
32	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	117,18	117,18	0,00	271,58	31 823,74	31 823,74	0,00	0,00
33	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,7 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	932,00	932,00	0,00	13,26	12 358,32	12 358,32	0,00	0,00

50	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,00	217,00	0,00	453,07	98 316,19	98 316,19	0,00	0,00
51	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>219,17</i>	219,17	0,00	<i>100,71</i>	22 072,61	22 072,61	0,00	0,00
52	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,00	8,00	0,00	425,49	3 403,92	3 403,92	0,00	0,00
53	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>16,16</i>	16,16	0,00	<i>99,58</i>	1 609,21	1 609,21	0,00	0,00
54	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,00	54,00	0,00	635,62	34 323,48	34 323,48	0,00	0,00
55	58380005	<i>obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm</i>	<i>m</i>	<i>54,54</i>	54,54	0,00	<i>956,20</i>	52 151,15	52 151,15	0,00	0,00
56	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,78	11,21	7,43	1 971,64	7 452,80	22 102,08	14 649,29	196,56
		ZBV č. 16: 7,43									
57	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	357,00	0,00	-357,00	29,97	10 699,29	0,00	-10 699,29	-100,00
		ZBV č. 16: -357									
58	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	357,00	0,00	-357,00	44,95	16 047,15	0,00	-16 047,15	-100,00
		ZBV č. 16: -357									
59	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	99,75	99,75	0,00	66,51	6 634,37	6 634,37	0,00	0,00
60	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	99,75	99,75	0,00	101,40	10 114,65	10 114,65	0,00	0,00
61	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	932,00	932,00	0,00	2,88	2 684,16	2 684,16	0,00	0,00
62	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,50	10,50	0,00	1 406,52	14 768,46	14 768,46	0,00	0,00
63	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,00	6,00	0,00	335,80	2 014,80	2 014,80	0,00	0,00
64	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	815,37	815,37	0,00	70,61	57 573,28	57 573,28	0,00	0,00
65	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,01	43,01	0,00	70,61	3 036,94	3 036,94	0,00	0,00
66	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	43,01	43,01	0,00	101,84	4 380,14	4 380,14	0,00	0,00
67	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	169,63	169,63	0,00	1 075,02	182 355,64	182 355,64	0,00	0,00
68	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,74	645,74	0,00	73,55	47 494,18	47 494,18	0,00	0,00
69	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	379,25	379,25	0,00	5,66	2 146,56	2 146,56	0,00	0,00

		Nové položky									
201	58380001	<i>krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm</i>	<i>m</i>	0,00	86,86	86,86	490,00	0,00	42 561,40	42 561,40	100,00
		j.c. z ceníku URS 2022/II ZBV č. 16: 86,86									
203	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	<i>m</i>	0,00	281,20	281,20	167,00	0,00	46 960,40	46 960,40	100,00
		j.c. z ceníku URS 2022/II ZBV č. 16: 281,2									
204	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	<i>m2</i>	0,00	28,12	28,12	585,60	0,00	16 467,07	16 467,07	100,00
		j.c. z SO 301 - položka č. 66 ZBV č. 16: 28,12									
		Celkem						3 200 300,29	3 189 987,60	-10 312,69	-0,32

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

05.04.2022

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 drobných změnách objektu SO 111, které vznikly v souvislosti s přípravou RDS.

Vážený Objednateli,

Na rozdíl od předpokladu PDPS došlo v RDS k nahrazení betonových obrubníků vnějšího okraje vnitřního ostrůvku okružní křižovatky za kamenné krajníky a k provedení kamenného odvodňovacího pásu ze žulových kostek po obvodu okružní křižovatky. K záměně betonových obrub za kamenné došlo z důvodu silného dopravního zatížení křižovatky jak autobusovou, tak nákladní dopravou. Kamenné obruby při tomto zatížení vykazují větší životnost. Použitím kamenných obrub na vnější hraně vnitřního prstence dojde také ke sjednocení používaných materiálů v okružní křižovatce a bude zachováno jednotné řešení v rámci měst Beroun a Králův Dvůr. Okružní křižovatka se nachází v prostoru s minimálními podélnými spády. Podél vnější obruby okružní křižovatky byl proto proveden odvodňovací pásek ze žulové dlažby, která nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 302 a SO 302.

Zhotovitel na výše uvedenou skutečnost Objednatele upozorňuje a dále uvádí, že:

- a) nedojde k prodloužení Doby pro dokončení díla dle Smluvních podmínek. Uvedenou změnou dochází pouze k záměně položek a nedochází tak k nárůstu celkového objemu prací.
- b) nastane změna smluvní ceny, protože dojde ke změně některých položek soupisu prací objektu SO 111.

V Berouně dne 05.04.2022

Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu

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

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

STANOVISKO K ZBV 16

SO/Změna v pořadí	111/1
Název SO	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365
Název změny	Záměna materiálu a položek SP

12.04.2023

Stanovisko:

Na rozdíl od předpokladu PDPS byly v RDS nahrazeny betonové obrubníky na vnějším okraji středového ostrůvku okružní křižovatky za kamenné krajníky. Dále byl po obvodu okružní křižovatky podél obrubníku proveden kamenný odvodňovací pásek ze žulových kostek, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tímto řešením bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do uličních vpustí v místech s minimálním podélnými spády.

Autorský dozor s uvedenou záměnou materiálů a se ZBV č. 16 souhlasí.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správa a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša
Autorský dozor



Vyjádření TDS k ZBV č.16



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

Věc: Souhlasné stanovisko k SO 111/1 - záměna položek.

Stanovisko TDS k ZBV č.16

Předmětem ZBV č. 16 je rozdíl od předpokladu PDPS ve kterém došlo v RDS k nahrazení betonových obrubníků vnějšího okraje vnitřního ostrůvku okružní křižovatky za kamenné krajníky a k provedení kamenného odvodňovacího pásku ze žulových kostek po obvodu kruhové křižovatky. K záměně betonových obrub za kamenné došlo s ohledem na silné dopravní zatížení křižovatky jak autobusovou, tak nákladní dopravou. Kamenné obruby pak při tomto zatížení vykazují větší životnost. Použitím kamenných obrub na vnější hraně vnitřního prstence pak dojde také ke sjednocení používaných materiálů v okružní křižovatce a bude zachováno jednotné řešení v rámci měst Beroun a Králův Dvůr. Touto změnou dojde ke sjednocení používaných materiálů v okružních křižovatkách a bude zachováno stejné technické řešení jako v okružních křižovatkách v rámci měst Beroun a Králův Dvůr. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS

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 111.1 – záměna položek

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 111.1 – záměna položek. Důvodem je náhrada betonových obrubníků za kamenné obruby v místě vnějšího okraje vnitřního ostrůvku okružní křižovatky. V době mezi zpracováním PD a vlastní realizací stavby došlo k enormnímu navýšení dopravního zatížení křižovatky, navíc je tento úsek využíván i nákladní a kamionovou dopravou v případě nehody na dálnici D5 jako jediná možná objížďka. Kamenné obruby při těchto zatíženích vykazují větší životnost a jsou lepším technickým řešením. Touto záměnou dojde také ke sjednocení používaných materiálů v okružní křižovatce a bude zachováno stejné technické řešení křižovatek v rámci měst Beroun a Králův Dvůr. Změny budou řešeny formou ZBV č. 16.

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-ma

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

IČ: 00066001

Kancelář: Praha

www.ksus.cz