

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):

Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

113 / 1

Číslo ZBV:

32Objednatel: **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. 32 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
32.1	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
32.2	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
32.3	-132 287,82	126 413,04	-5 874,78

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
32.4	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
32.5	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
32	-132 287,82	126 413,04	-5 874,78

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 - zbývající úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 113 / 1	Číslo ZBV: 32
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	1,2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	5	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	9 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
Změna upřesňující rozsah prováděných prací na základě změny ve vydání stavebního povolení			
<p>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 ohledem na silné dopravní zatížení křižovatky jak autobusovou, tak nákladní dopravou. Kamenné obruby 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. Okružní křižovatka se nachází v prostoru s minimálními podélnými spády. Podél vnější obruby okružní křižovatky byl proto proveden odvodňovací pásek ze žulové jednolinky a dvoulinky, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 301.</p> <p>Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby na základě upřesnění v rámci zpracování RDS. 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 01.01.2022) 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.</p>			
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
-132 287,82	126 413,04	-5 874,78	258 700,86
Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing. Lubomír Smetana	datum
			podpis
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
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum
			podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně 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
			podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Martin Bašár	datum
			podpis
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum
			podpis
			Číslo p

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo:32

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 113 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 881 619,36

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	2 881 619,36	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	-132 287,82	126 413,04	126 413,04	4,39%

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	-132 287,82	2 875 744,58	-5 874,78	-0,20%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 32													
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 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou								113					
Číslo a název rozpočtu: SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou								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
36	573231107.R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 754,00	1 694,38	-59,62	10,12	17 750,48	-603,35		17 147,13	-603,35	-3,40
38	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00	847,19	-29,81	192,83	169 111,91	-5 748,26		163 363,65	-5 748,26	-3,40
39	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	877,00	847,19	-29,81	311,71	273 369,67	-9 292,08		264 077,59	-9 292,08	-3,40
53	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KUS	299,97	0,00	-299,97	308,93	92 669,73	-92 669,73		0,00	-92 669,73	-100,00
60	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,08	10,76	7,68	1 971,64	6 072,65		15 142,20	21 214,85	15 142,20	249,35
61	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	320,00	0,00	-320,00	29,97	9 590,40	-9 590,40		0,00	-9 590,40	-100,00
62	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	320,00	0,00	-320,00	44,95	14 384,00	-14 384,00		0,00	-14 384,00	-100,00
		Nové položky											
201	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	0,00	89,86	89,86	490,00	0,00		44 031,40	44 031,40	44 031,40	100,00
203	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,00	298,10	298,10	167,00	0,00		49 782,70	49 782,70	49 782,70	100,00
204	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,00	29,81	29,81	585,60	0,00		17 456,74		17 456,74	100,00
		Celkem							-132 287,82	126 413,04	559 617,32	-5 874,78	

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: Ing. Jan Novák

Za Objednatele: Pavel Novák TDS

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	125 597 624,21
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	151 973 125,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	103,79%
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)	-17,04%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 708 591,22
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,89%
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	19,20%
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	26 368 376,00
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 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost				Nezbytnost				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 %
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	- 20 622 128,79	25 206 047,21	4 583 918,42	0,00	0,00	0,00	- 1 713 569,11	1 685 256,16	- 28 312,95	- 10 829 892,39	12 407 984,51	10,25%	1 578 092,12	23 237 876,90	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 glynovodem	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 Dibeňský 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 Zahofany / zábradlí nad propustkem	0,00	37 556,00	37 556,00							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 krajinky	-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 krajinky	-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							
181.1	19	Úpravy komunikací užívaných stavbou / náhrada dvourvrstvého 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							
161.2	20	Dopravní značení / nové trvalé DZ	-177 850,32	210 317,71	32 467,39							- 177 850,32	210 317,71	0,17%	32 467,39	388 168,03							
303 / 2	21	Kanalizace dešťová - III/2365 / úprava příkopu u SO 202 - zatrubnění	0,00	170 454,67	170 454,67							0,00	170 454,67	0,14%	170 454,67	170 454,67							
423.1	22	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / přemístění 3 ks stožárů VO	0,00	235 821,21	235 821,21							0,00	235 821,21	0,19%	235 821,21	235 821,21							
302 / 2	23	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize potrubí	0,00	29 578,88	29 578,88							0,00	29 578,88	0,02%	29 578,88	29 578,88							
101.1	24	Obnova detekčních smyček SSZ / videodetekce	-245 114,05	218 304,50	- 26 809,55							- 245 114,05	218 304,50	0,18%	-26 809,55	463 418,55							
162.1	25	Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605) / úprava DIO rok 2022	-13 496,84	2 647 816,89	2 634 320,05			0,00			0,00	-13 496,84	2 647 816,89	2,19%	2 634 320,05	2 661 313,73			0,00%	0,00	0,00		0,00%
159.1	26	Autobusové a odstavné zálivky - k.ú. Beroun / zastávka BUS LIDL směr Beroun	-491 110,60	0,00	- 491 110,60							-491 110,60	0,00	0,00%	-491 110,60	491 110,60							
101	27	Rekonstrukce silnice II/605 / překopy pro IS	0,00	641 249,86	641 249,86							0,00	641 249,86	0,53%	641 249,86	641 249,86							
301	28	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440 / překopy pro IS	-206 484,64	0,00	- 206 484,64							- 206 484,64	0,00	0,00%	-206 484,64	206 484,64							
302 / 3	29	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / překopy pro IS	-162 541,89	0,00	- 162 541,89							- 162 541,89	0,00	0,00%	-162 541,89	162 541,89							
303 / 3	30	Kanalizace dešťová - III/2365 / překopy pro IS	-200 623,34	0,00	- 200 623,34							- 200 623,34	0,00	0,00%	-200 623,34	200 623,34							
102 / 4	31	Rekonstrukce III/2365 / revizní a čistící šachta	-211 691,30	0,00	- 211 691,30							-211 691,30	0,00	0,00%	-211 691,30	211 691,30							
113 / 1	32	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou / záměna betonových obrubníků za žulové krajinky	-132 287,82	126 413,04	- 5 874,78							-132 287,82	126 413,04	10,45%	-5 874,78	258 700,86							

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	32
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	113 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 113 po změně 1	3	
08 - Oznámení Zhotovitele o změnách	1	
08 - Stanovisko AD k ZBV 32	1	
09- Stanovisko TDS k ZBV 32	3	
10 - Stanovisko KSÚS - pokyn ke zpracování ZBV 32	1	
Počet listů celkem	9	

Změnový soupis prací SO 113 po změně 1 pro ZBV 32													
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 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou								113					
Číslo a název rozpočtu: SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou								celkem					
č.p.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě	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	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,80	1,80		245,51	441,92		0,00	441,92	0,00	0,00
2	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,00	51,00		35,07	1 788,57		0,00	1 788,57	0,00	0,00
3	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,80	941,80		26,29	24 759,92		0,00	24 759,92	0,00	0,00
4	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00	889,00		33,22	29 532,58		0,00	29 532,58	0,00	0,00
5	113154235	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00	889,00		104,40	92 811,60		0,00	92 811,60	0,00	0,00
6	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,00	6,00		50,71	304,26		0,00	304,26	0,00	0,00
7	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,00	44,00		36,97	1 626,68		0,00	1 626,68	0,00	0,00
8	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	240,00		84,51	20 282,40		0,00	20 282,40	0,00	0,00
9	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	20,00		106,92	2 138,40		0,00	2 138,40	0,00	0,00
10	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	955,50	955,50		98,59	94 202,75		0,00	94 202,75	0,00	0,00
11	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	286,65	286,65		4,93	1 413,18		0,00	1 413,18	0,00	0,00
12	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	143,32	143,32		241,60	34 626,11		0,00	34 626,11	0,00	0,00
13	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,24	30,24		191,45	5 789,45		0,00	5 789,45	0,00	0,00
14	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,07	9,07		9,57	86,80		0,00	86,80	0,00	0,00
15	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	421,72	421,72		56,58	23 860,92		0,00	23 860,92	0,00	0,00
16	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,74	807,74		109,65	88 568,69		0,00	88 568,69	0,00	0,00
17	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	210,86	210,86		26,21	5 526,64		0,00	5 526,64	0,00	0,00
18	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	546,50	546,50		136,29	74 482,49		0,00	74 482,49	0,00	0,00
19	583442290	šterkodrt frakce 0/125	t	983,70	983,70		79,21	77 918,88		0,00	77 918,88	0,00	0,00
20	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	160,00	160,00		100,74	16 118,40		0,00	16 118,40	0,00	0,00
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	985,74	985,74		11,32	11 158,58		0,00	11 158,58	0,00	0,00
22	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 615,48	1 615,48		73,55	118 818,55		0,00	118 818,55	0,00	0,00
23	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 143,20	1 143,20		13,18	15 067,38		0,00	15 067,38	0,00	0,00
24	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	27,72	27,72		978,66	27 128,46		0,00	27 128,46	0,00	0,00
25	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	500,20	500,20		24,16	12 084,83		0,00	12 084,83	0,00	0,00
26	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	575,23	575,23		10,75	6 183,72		0,00	6 183,72	0,00	0,00
27	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	5,14	5,14		747,96	3 844,51		0,00	3 844,51	0,00	0,00
28	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	126,00	126,00		115,04	14 495,04		0,00	14 495,04	0,00	0,00
29	564851111.A1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/32	m3	189,54	189,54		770,07	145 959,07		0,00	145 959,07	0,00	0,00
30	564851111.A2	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/63	m3	262,32	262,32		770,07	202 004,76		0,00	202 004,76	0,00	0,00
31	564851111.B	Podklad ze šterkodrtě ŠDB	m3	8,74	8,74		770,07	6 730,41		0,00	6 730,41	0,00	0,00
32	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	79,00	79,00		426,56	33 698,24		0,00	33 698,24	0,00	0,00
33	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	57,10	57,10		259,24	14 802,60		0,00	14 802,60	0,00	0,00
34	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	70,38	70,38		271,58	19 113,80		0,00	19 113,80	0,00	0,00
35	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00	877,00		15,59	13 672,43		0,00	13 672,43	0,00	0,00
36	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ ZBV č. 32:-59,62	m2	1 754,00	1 694,38	-59,62	10,12	17 750,48	-603,35		17 147,13	-603,35	-3,40
37	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	877,00	877,00		441,61	387 291,97		0,00	387 291,97	0,00	0,00
38	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ ZBV č. 32:-29,81	m2	877,00	847,19	-29,81	192,83	169 111,91	-5 748,26		163 363,65	-5 748,26	-3,40
39	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu ZBV č. 32: - 29,81	m2	877,00	847,19	-29,81	311,71	273 369,67	-9 292,08		264 077,59	-9 292,08	-3,40
40	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	79,00	79,00		609,72	48 167,88		0,00	48 167,88	0,00	0,00
41	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	79,79	79,79		955,33	76 225,78		0,00	76 225,78	0,00	0,00
42	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,00	26,00		227,45	5 913,70		0,00	5 913,70	0,00	0,00
43	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,30	3,30		328,16	1 082,93		0,00	1 082,93	0,00	0,00
44	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	23,48	23,48		173,13	4 065,09		0,00	4 065,09	0,00	0,00
45	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	26,00	26,00		11,32	294,32		0,00	294,32	0,00	0,00
46	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,20	24,20		236,59	5 725,48		0,00	5 725,48	0,00	0,00
47	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	24,93	24,93		213,87	5 331,78		0,00	5 331,78	0,00	0,00
48	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	2,00		1 092,94	2 185,88		0,00	2 185,88	0,00	0,00
49	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	2,00	2,00		982,04	1 964,08		0,00	1 964,08	0,00	0,00
50	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00	2,00		654,70	1 309,40		0,00	1 309,40	0,00	0,00
51	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	1,00	1,00		322,13	322,13		0,00	322,13	0,00	0,00

52	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,00	89,00		521,52	46 415,28		0,00	46 415,28	0,00	0,00
53	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům ZBV č. 32: - 299,97	KUS	299,97	0,00	-299,97	308,93	92 669,73	-92 669,73		0,00	-92 669,73	-100,00
54	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	187,00	187,00		453,07	84 724,09		0,00	84 724,09	0,00	0,00
55	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	188,87	188,87		100,71	19 021,10		0,00	19 021,10	0,00	0,00
56	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,00	5,00		425,49	2 127,45		0,00	2 127,45	0,00	0,00
57	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	5,05	5,05		99,58	502,88		0,00	502,88	0,00	0,00
58	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,00	44,00		635,62	27 967,28		0,00	27 967,28	0,00	0,00
59	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	44,44	44,44		956,20	42 493,53		0,00	42 493,53	0,00	0,00
60	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ZBV č. 32: 7,68	m3	3,08	10,76	7,68	1 971,64	6 072,65		15 142,20	21 214,85	15 142,20	249,35
61	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu ZBV č. 32: -320	m	320,00	0,00	-320,00	29,97	9 590,40	-9 590,40		0,00	-9 590,40	-100,00
62	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem ZBV č. 32: - 320	m	320,00	0,00	-320,00	44,95	14 384,00	-14 384,00		0,00	-14 384,00	-100,00
63	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	29,50	29,50		66,51	1 962,05		0,00	1 962,05	0,00	0,00
64	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s přežezáním	m	17,20	17,20		73,91	1 271,25		0,00	1 271,25	0,00	0,00
65	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	29,50	29,50		101,40	2 991,30		0,00	2 991,30	0,00	0,00
66	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	6,00	6,00		997,70	5 986,20		0,00	5 986,20	0,00	0,00
67	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	877,00	877,00		2,88	2 525,76		0,00	2 525,76	0,00	0,00
68	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	495,14	495,14		70,61	34 961,84		0,00	34 961,84	0,00	0,00
69	997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	11,23	11,23		70,61	792,95		0,00	792,95	0,00	0,00
70	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,23	11,23		101,84	1 143,66		0,00	1 143,66	0,00	0,00
71	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	102,24	102,24		1 075,02	109 910,04		0,00	109 910,04	0,00	0,00
72	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	102,24	102,24		1 075,02	109 910,04		0,00	109 910,04	0,00	0,00
73	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	290,66	290,66		73,55	21 378,04		0,00	21 378,04	0,00	0,00
74	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	293,70	293,70		5,66	1 662,34		0,00	1 662,34	0,00	0,00
		Nové položky											
201	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm ZBV č. 32: 89,86 j.c. z SO 112 položka č. 412 (použita v ZBV č. 17)	m	0,00	89,86	89,86	490,00	0,00		44 031,40	44 031,40	44 031,40	
203	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého ZBV č. 32: 298,1 j.c. z SO 112 položka č. 413 (použita v ZBV č. 17)	m	0,00	298,10	298,10	167,00	0,00		49 782,70	49 782,70	49 782,70	
204	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 ZBV č. 32: 29,81 j.c. z SO 301 položka č. 66	m2	0,00	29,81	29,81	585,60	0,00		17 456,74	17 456,74	17 456,74	
		Celkem						2 881 619,36	-132 287,82	126 413,04	2 875 744,58	-5 874,78	-0,20%

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

STRABAG

Martin Voříšek

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

Vyřizuje:
Ing. Jan Novák

12.06.2023

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 drobných změnách objektu SO 113, 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 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 kamenný 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. 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 301.

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 113.

V Berouně dne 12.06.2022

Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu

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

Československá obchodní banka, a.s.

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7634.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

STANOVISKO K ZBV 32

SO/Změna v pořadí	113/1
Název SO	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou
Název změny	Záměna materiálu prstence OK

25.09.2023

Stanovisko:

V rámci RDS došlo 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 s ohledem na silné dopravní zatížení křižovatky jak autobusovou, tak nákladní dopravou z důvodu větší životnosti. 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.

Podél vnější obruby okružní křižovatky byl proveden odvodňovací pásek ze žulové jednoblinky a dvoulinky, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 301.

Autorský dozor s uvedeným návrhem a záměnou materiálů v rámci ZBV č. 32 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

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 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

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 113 – okružní křižovatka s ul. Košťálkovou. Při novostavbě okružní křižovatky v místě křížení komunikací II/605 a ulic Košťálkovou 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 pak 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 jednolinky a dvoulinky, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 301. Změnou dochází k lepšímu a trvalejšímu technickému řešení křižovatky, navíc dojde ke snížení celkové ceny stavby. Změny budou řešeny formou ZBV č. 32.

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



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



Vyjádření TDS k ZBV č.32



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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou.

Stanovisko TDS k ZBV č.32

TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 113 – okružní křižovatka s ul. Košťálkovou. Při novostavbě okružní křižovatky v místě křížení komunikací II/605 a ulicí Košťálkovou 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 pak 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 jedno linky a dvoulinky, který nahrazuje část původně navrženého asfaltového souvrství. Tím bude s jistotou zajištěno dostatečné odvedení dešťových vod do odvodňovacích prvků dešťové kanalizace SO 301. Změnou dochází k lepšímu a trvalejšímu technickému řešení křižovatky, navíc dojde ke snížení celkové ceny stavby. Změny budou řešeny formou ZBV č. 32. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhované ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.



vypracoval: Pavel Novák TDS