

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Stará Boleslav, obchvat

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

Napojení ulice Lhotecká

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

104/2

Číslo ZBV:

14

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
 Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
 IČ: 608 38 744

Rekapitulace ZBV č. 14 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
14.1	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
14.2	-148 902,90	148 902,90	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
14.3	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
14.4	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
14.5	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
14	-148 902,90	148 902,90	0,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Napojení ulice Lhotecká	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 104/2	Číslo ZBV: 14
--	---	-------------------------

Strany smlouvy o dílo č.S-1594/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.7.2021 (dále jen Smlouva):

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

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

Přílohy Změnového listu:		
1. Krycí list	1	1
2. Změnový list	2	2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	3
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	4
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	
6. Přehled dalších dokladů	1	
Další doklady	8	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Zhotovitel navrhl technické změny níže popsaných položek pro zvýšení užitné hodnoty díla a zlepšení vlastností jak v záruční, tak zejména pozáruční době.

Pro zhotovení položky Hrubého penetračního makadamu č. 23 a s ní související položky Jednovrstvého nátěru s podrcením č. 27 bylo odsouhlaseno použití řádově vyššího technického řešení bez požadavku na změnu ceny díla a to plným asfaltovým souvrstvím z ACP 16+ tl. 60 mm (pol. č. 35) a ACO 11 tl. 40 mm (pol. č. 37) vč. modifikovaného spojovacího postřiku (pol. č. 36).

Tato změna je vyjádřena položkami č. 23, 27, 35, 36 a 37 a nemění smluvní cenu stavby.

Veškerá oznámení, vyjádření a souhlasy jsou v přílohách tohoto ZBV.

Jedná se o záměnu položek soupisu stavebních prací, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. b) 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 zařazený 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 dle § 222, odst. 7) se jedná o záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací.

Změnový list

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
-148 902,90	148 902,90	0,00	297 805,80

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Vladimír Novotný podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí) jméno Marek Rež podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Pavel Hrdina podpis

Stavební dozor jméno Petr Jiřímský podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele pro věci technické: jméno Ing. Marek Hanuš, MPA podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler, DiS podpis

Zhotovitel jméno Ing. Radim Aulický podpis

 jméno Ing. Karel Klofáč podpis

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 14**

Název Stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 104/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Nápojení ulice Lhotecká

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 885 701,37

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

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	-1 666 384,42	1 303 022,16	2 522 339,11	-363 362,26

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	-148 902,90	148 902,90	1 451 925,06	50,31%

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	-1 815 287,32	2 522 339,11	-363 362,26	-12,59%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 14													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Stará Boleslav, obchvat				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 104 - Napojení ulice Lhotecká				104/2					
Číslo a název rozpočtu:				SO 104 - Napojení ulice Lhotecká				Skupina Změn: 2					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	414,902	0,000	-414,902	288,16	119 558,16	-119 558,16	0,00	0,00	-119 558,16	-100,00 %
27	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	408,758	0,000	-408,758	71,79	29 344,74	-29 344,74	0,00	0,00	-29 344,74	-100,00 %
Nové položky													
35	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	414,902	414,902	213,37	0,00	0,00	88 527,64	88 527,64	88 527,64	100,00 %
36	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	414,902	414,902	12,18	0,00	0,00	5 053,51	5 053,51	5 053,51	100,00 %
37	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	408,758	408,758	254,78	0,00	0,00	104 143,36	104 143,36	104 143,36	100,00 %
		Celkem						148 902,90	-148 902,90	197 724,51	197 724,51	48 834,61	
		Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2								48 821,61			
		Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2						148 911,90	-148 902,90	148 902,90	148 911,90	0,00	

Zhotovitel nabídl Objednateli kvalitativně lepší materiály, bez navýšení ceny. Což ve svém vyjádření potvrzuje autorský dozor.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	14
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Stará Boleslav, obchvat
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Napojení ulice Lhotecká
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	104/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 104	2	
08 Oznamení zhotovitele o změně	1	
09 Vyjádření TDS k návrhu zhotovitele	1	
10 Pokyn objednatele ke změně	1	
11 Stanovisko AD	1	
12 Výskyt položek	2	
Počet listů celkem	8	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	84 227 524,59
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	106 886 893,66
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	129 333 141,33
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	126,90%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	2,98%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-13,92%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	19 008 794,54
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	22,57%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	25 268 257,38

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,30%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	37,28%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	36 707 190,64
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	42 113 762,30

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	7,48%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	6 300 849,49
14=137 336 000,00-37	Zbývá do vyčerpání limitu	140 448 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				
						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 140 448 000 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/331 Stará Boleslav, obchvat	- 11 725 446,84	34 384 815,91	22 659 369,07	- 247 664,76	2 757 169,32	2 509 504,56	- 812 521,98	812 521,98	0,00	- 88 750,14	5 219 634,60	6,19%	5 130 884,46	5 308 384,74	- 8 760 447,91	22 638 357,99	26,88%	13 877 910,08	31 398 805,90	6 300 849,49	7,48%	
101	1	Komunikace obchvatu II/330 / změny na základě výsledků geotechnického průzkumu	- 5 387 577,80	8 525 272,77	3 137 694,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 5 338 883,53	8 525 272,77	10,12%	3 186 389,24	13 864 156,30	- 48 694,27	-0,06%	
104	2	Nápojení ulice Lhotecká / změny na základě výsledků geotechnického průzkumu	- 1 666 384,42	1 303 022,16	- 363 362,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 1 666 384,42	1 303 022,16	1,55%	-363 362,26	2 969 406,58	0,00	0,00%	
110	3	Sjezdy na pole / změny na základě výsledků geotechnického průzkumu	- 22 828,36	90 814,02	67 985,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 22 828,36	90 814,02	0,11%	67 985,66	113 642,38	0,00	0,00%	
101	4	Komunikace obchvatu II/330 / zlepšení neúnosného podloží komunikace	- 1 732 351,60	12 283 915,32	10 551 563,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 1 732 351,60	12 283 915,32	14,58%	10 551 563,72	14 016 266,92	0,00	0,00%	
001	5	Příprava území / odstranění křovin dle zaměření	0,00	435 333,72	435 333,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	435 333,72	0,52%	435 333,72	435 333,72	0,00	0,00%	
001	6	Příprava území / navýšení plochy ostranění stávající betonové vozovky u garáží	- 66 038,88	349 600,97	283 562,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 66 038,88	349 600,97	0,42%	283 562,09	415 639,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
001	7	Příprava území / tředění zemin	- 22 711,26	2 872 270,69	2 849 559,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 22 711,26	2 872 270,69	3,41%	2 849 559,43	2 894 981,95	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	8	Komunikace obchvatu II/331 / úprava podloží komunikace ve staničení KM 1,130 - 1,350	0,00	1 997 762,94	1 997 762,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 997 762,94	2,37%	1 997 762,94	1 997 762,94	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
703	9	Protihluková stěna v úseku km 0,170-2,090	- 1 938 923,36	2 833 094,00	894 170,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	4 772 017,36	5,67%	
704	10	Protihluková stěna v úseku km 0,988-1,115	- 640 966,40	936 560,00	295 593,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	1 577 526,40	1,87%	
001	11	Příprava území / navýšení skryvky ornice	0,00	292 243,24	292 243,24	0,00	292 243,24	292 243,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	12	Komunikace obchvatu II/331	- 247 664,76	2 464 926,08	2 217 261,32	- 247 664,76	2 464 926,08	2 217 261,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	13	Komunikace obchvatu II/331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 663 619,08	663 619,08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
104	14	Nápojení ulice Lhotecká	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 148 902,90	148 902,90	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Změnový soupis prací SO 104 po změně 14

Evidenční číslo a název stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 104 Napojení ulice Lhotecká								104/2					
Číslo a název rozpočtu: 104 Napojení ulice Lhotecká								Skupina Změn: 2					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ZBV 2 = -951,340 t	T	1 430,000	478,660	-951,340	28,45	40 683,50	-27 065,62	0,00	13 617,88	-27 065,62	-66,53 %
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	3,570	3,570	0,000	42,11	150,33	0,00	0,00	150,33	0,00	0,00 %
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZBV 2 = -475,677 m3	M3	695,908	220,231	-475,677	165,46	115 144,94	-78 705,52	0,00	36 439,42	-78 705,52	-68,35 %
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZBV 2 = 770,180 m3	M3	364,214	1 134,394	770,180	64,05	23 327,91	0,00	49 330,03	72 657,94	49 330,03	211,46 %
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	19,092	19,092	0,000	159,10	3 037,54	0,00	0,00	3 037,54	0,00	0,00 %
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM ZBV 2 = 952,288 m3	M3	182,107	1 134,395	952,288	159,56	29 056,99	0,00	151 947,07	181 004,06	151 947,07	522,93 %
7	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZBV 2 = -182,107 m3	M3	182,107	0,000	-182,107	295,29	53 774,38	-53 774,38	0,00	0,00	-53 774,38	-100,00 %
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZBV 2 = -475,677 m3	M3	715,000	239,323	-475,677	2,43	1 737,45	-1 155,90	0,00	581,55	-1 155,90	-66,53 %
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZBV 2 = -540,889 m3	M3	540,889	0,000	-540,889	90,17	48 771,96	-48 771,96	0,00	0,00	-48 771,96	-100,00 %
10	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,713	20,713	0,000	239,38	4 958,28	0,00	0,00	4 958,28	0,00	0,00 %
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 629,389	2 629,389	0,000	10,82	28 449,99	0,00	0,00	28 449,99	0,00	0,00 %
12	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ZBV 2 = -1 449,030 m2	M2	1 449,030	0,000	-1 449,030	13,38	19 388,02	-19 388,02	0,00	0,00	-19 388,02	-100,00 %
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	88,314	88,314	0,000	35,89	3 169,59	0,00	0,00	3 169,59	0,00	0,00 %
14	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 314,695	1 314,695	0,000	35,89	47 184,40	0,00	0,00	47 184,40	0,00	0,00 %
15	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ZBV 2 = -2 926,806 m2	M2	2 926,806	0,000	-2 926,806	26,48	77 501,82	-77 501,82	0,00	0,00	-77 501,82	-100,00 %
16	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN ZBV 2 = -4 023,698 m2	M2	4 023,698	0,000	-4 023,698	40,78	164 086,40	-164 086,40	0,00	0,00	-164 086,40	-100,00 %
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	19,092	19,092	0,000	969,82	18 515,80	0,00	0,00	18 515,80	0,00	0,00 %
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBV 2 = -1 344,003 m3	M3	1 344,003	0,000	-1 344,003	672,36	903 653,86	-903 653,86	0,00	0,00	-903 653,86	-100,00 %
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZBV 2 = -434,709 m3	M3	434,709	0,000	-434,709	672,36	292 280,94	-292 280,94	0,00	0,00	-292 280,94	-100,00 %
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	814,567	814,567	0,000	124,80	101 657,96	0,00	0,00	101 657,96	0,00	0,00 %
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	861,477	861,477	0,000	124,80	107 512,33	0,00	0,00	107 512,33	0,00	0,00 %
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	450,312	450,312	0,000	186,35	83 915,64	0,00	0,00	83 915,64	0,00	0,00 %
23	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ZBV 14 = -414,902 m2	M2	414,902	0,000	-414,902	288,16	119 558,16	-119 558,16	0,00	0,00	-119 558,16	-100,00 %
24	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	309,630	309,630	0,000	61,55	19 057,73	0,00	0,00	19 057,73	0,00	0,00 %
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	800,494	800,494	0,000	18,21	14 577,00	0,00	0,00	14 577,00	0,00	0,00 %
26	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 372,206	1 372,206	0,000	12,18	16 713,47	0,00	0,00	16 713,47	0,00	0,00 %
27	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM ZBV 14 = -408,758 m2	M2	408,758	0,000	-408,758	71,79	29 344,74	-29 344,74	0,00	0,00	-29 344,74	-100,00 %
28	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	754,991	754,991	0,000	297,87	224 889,17	0,00	0,00	224 889,17	0,00	0,00 %
29	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	776,101	776,101	0,000	230,41	178 821,43	0,00	0,00	178 821,43	0,00	0,00 %
30	574H22	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	737,166	737,166	0,000	155,50	114 629,31	0,00	0,00	114 629,31	0,00	0,00 %
31	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	3,570	3,570	0,000	42,11	150,33	0,00	0,00	150,33	0,00	0,00 %
32	215661	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1% HL DO 0,5M ZBV 2 = 3 781,317 m2	M2	0,000	3 781,317	3 781,317	167,00	0,00	0,00	631 479,94	631 479,94	631 479,94	100,00 %
33	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M ZBV 2 = 1 507,260 m2	M2	0,000	1 507,260	1 507,260	220,00	0,00	0,00	331 597,20	331 597,20	331 597,20	100,00 %
34	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5 - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ZBV 2 = 6 029,040 m2	M2	0,000	6 029,040	6 029,040	23,00	0,00	0,00	138 667,92	138 667,92	138 667,92	100,00 %

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové položky													
35	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM <i>Nahrazuje pol. 564632 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 23 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	414,902	414,902	213,37	0,00	0,00	88 527,64	88 527,64	88 527,64	100,00 %
36	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>Navazuje na pol. 574A33 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 23 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	414,902	414,902	12,18	0,00	0,00	5 053,51	5 053,51	5 053,51	100,00 %
37	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM <i>Nahrazuje pol. 572433 - JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 27 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	408,758	408,758	254,78	0,00	0,00	104 143,36	104 143,36	104 143,36	100,00 %
		Celkem						2 885 701,37	-1 815 287,32	1 500 746,67	2 571 160,72	-314 540,65	-10,90 %
		Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2								48 821,61			
		Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2							-1 815 287,32	1 451 925,06	2 522 339,11	-363 362,26	-12,59 %

STRABAG a.s.
 Odštěpný závod Praha
 Oblast BENÁTKY
 Provozní jednotka Praha východ



Bc. Marek Hanuš, MPA
investiční technik

Vyřizuje:
Marek Rež
hlavní stavbyvedoucí – VPJ

**Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského kraje, p.o.**
 Zborovská 11
 150 21 Praha 5



Naše značka:
 841/FBGV

Benátky nad Jizerou dne: 28.2.2022

Smlouva č: S-1594/00066001/2021

Věc: Návrh na zlepšení na akci „II/331 Stará Boleslav, obchvat“

Vážený pane Hanuši,

dovolujeme si Vám zaslat k odsouhlasení návrh na zlepšení dílčích částí jednotlivých stavebních objektů.

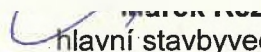
Jedná se o stavební objekty: SO 101 - Komunikace obchvatu II/331
 SO 104 - Napojení ulice Lhotecká
 SO 105 - Napojení původní silnice II/331
 SO 110 - Sjezdy na pole

Ve všech výše uvedených stavebních objektech se jedná o záměnu krytů hospodářských sjezdů navržených z hrubého penetračního makadamu s jednovrstvým nátěrem s podrcením za asfaltové souvrství z asfaltového betonu ACO 11 a ACP 16+ vč. spojovacího postřiku.

Ve stavebním objektu SO 101 spolu s tímto návrhem zkvalitnění krytů komunikace navrhujeme záměnu zhotovení odvodňovacích prvků – betonových tvárnic (žlabovek) za provedení monolitického žlabu. Monolitickým provedením odvodnění (nyní Curbkingem) bychom nahradili i navržený záchytný prvek z betonové obruby + žulové přídlažby.

Touto změnou dojde k zvýšení užité hodnoty díla a zlepšení vlastností jak v záruční, tak zejména pozáruční době. Zhotovitel tyto změny navrhuje objednateli bez požadavku na změnu ceny díla.

Žádáme o Vaše vyjádření nejpozději do 15. března 2022, aby se předmětné návrhy na zlepšení stihly zrealizovat.


 hlavní stavbyvedoucí
 vedoucí provozní jednotky

STRABAG a.s.
 Boženy Němcové 756
 294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
 www.strabag.cz

Československá obchodní banka, a. s.

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

**Adresát:**

KSÚS
Bc. Marek Hanuš, MPA
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Liberci dne 1. března 2022

Věc: Vyjádření TDS k návrhu zhotovitele ze dne 28.2.2022

Dobrý den, pane Hanuši,

na stavbě „**II/331 Stará Boleslav, obchvat**“ Vás zhotovitel stavby, společnost Strabag a.s., dopisem ze dne 28.2.2022 požádal o vyjádření k navrhované změně na SO 101, SO 104, SO 105 a SO 110.

Změna spočívá v návrhu na zlepšení bez cenového dopadu. Původně projektované sjezdy tvořené konstrukcí s penetračním makadamem a nátěrem s podrcením navrhuje zhotovitel provést v hutněných asfaltových vrstvách. Provedení krytu z hutněných asfaltových vrstev, které mají lepší únosnost, povede k delší životnosti této části díla, čímž je splněna podmínka pro zlepšení dle ZZVZ.

Dále navrhuje zhotovitel provést část odvodnění z monolitického žlabu. Ve stávajícím projektu je odvodnění tvořeno z betonových tvárnic, které jsou místy doplněny přídlažbou a obrubami. V místech, kde je strojová pokládka monolitického žlabu možná, navrhuje zhotovitel použít danou technologii. Tento návrh je opět kvalitativně lepší oproti původnímu projektu, protože se jedná o konstrukci, která má delší životnost díky betonu s vyšší odolností proti vlivu prostředí, zejména CHRL.

Za TDS **doporučuji** schválit navrhované změny za podmínky, že nepovedou ke zvýšení ceny díla a prodloužení doby pro dokončení stavby.





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

V Říčanech

24. 03. 2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha
východ
STRABAG a.s.
B. Němcové 756,
294 71 Benátky nad Jizerou

Věc: II/331 Stará Boleslav, obchvat- Ohlášení změn během výstavby

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**II/331 Stará Boleslav, obchvat**“ je seznámena s návrhem na zlepšení materiálů použitých na stavbě, které budou použity bez nároku na zvýšení ceny Díla. Po projednání a vyjádření ze strany TDS souhlasíme s použitím těchto materiálů na této stavbě. Materiály budou využity dle Vámi zaslání návrhu ze dne 28.02.2022 (viz příloha č. 1) a v souladu s vyjádřením TDS ze dne 1.3.2022.

KSÚS tímto žádá zhotovitele společnost STRABAG a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnici KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. V těchto Změnových listech bude zřejmé, že se jedná o záměnu za lepší použitý materiál. Tyto Změnové listy budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Přílohy:

1. Návrh na zlepšení na akci „II/331 Stará Boleslav, obchvat“
2. Vyjádření TDS k návrhu zhotovitele

Středočeský kraj

v zastoupení

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

Čj : PX 2023

V Praze : 15. 06. 2023

Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:

e-ma

Akce: II/331 Stará Boleslav, obchvat**Věc: Vyjádření AD č. 13**

Vážený pane řediteli,

dne 2. 5. 2023 AD obdržel elektronicky návrh ZBV č. 13 - 16, které řeší změnu konstrukce sjezdů v rámci SO 101, SO 104, SO 105 a SO 110 a změnu zpevnění dna povrchové odvodnění v rámci SO 101.

V rámci PDPS byly sjezdy navrženy s konstrukcí s krytem z penetračního makadamu s nátěrovou technologií tloušťky, což bylo odsouhlaseno objednatelem i následnými správci sjezdů.

Zhotovitel navrhuje provést sjezdy s krytem z asfaltového betonu stejné tloušťky jako penetrační makadam.

AD k návrhu zhotovitele sděluje, že asfaltové hutněné vrstvy jsou dle TP 170 vrstvy s vyšším modulem pružnosti při stejném přetvoření oproti penetračnímu makadamu. Lze tedy konstatovat, že se jedná o návrh ve prospěch vyšší odolnosti konstrukce sjezdů.

V rámci PDPS bylo zpevnění příkopů v úseku km 1,100 – 1,350 navrženo z prefabrikovaných betonových žlabek a dále v úseku km 0,755 – 0,855 vpravo podobrubníkový rigol dlážděný z drobných kostek.

Zhotovitel navrhuje provést obě zpevnění povrchových odvodňovacích zařízení z monolitického betonu.

AD k návrhu zhotovitele sděluje, že se jedná o řešení odvodnění obdobné jako v PDPS s nižší drsností a tím lepším hydraulickými charakteristikami (menší počet spár).

AD s předloženými návrhy ZBV č. 13-16 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat

SO 101

Objekt: SO 101 Komunikace obchvatu II/331

Rozpočet: SO 101 Komunikace obchvatu II/331

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Jednotková cena
1	2	3	4	5	9
5 Komunikace					
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2	M2	12,18
41	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	213,37



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 0809700 II/331 Stará Boleslav, obchvat

SO 191

Objekt: SO 191 Provizorní rozšíření vozovky v KÚ

Rozpočet: SO 191 Provizorní rozšíření vozovky v KÚ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Jednotková cena
1	2	3	4	5	9
5 Komunikace					
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	254,78