

**Krycí list ZBV**

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/331 Stará Boleslav, obchvat**

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

**Komunikace obchvatu II/331**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**101/5**

Číslo ZBV:

**13**

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. 13 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
13.1	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
13.2	-663 619,08	663 619,08	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
13.3	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
13.4	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
13.5	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
<b>13</b>	<b>-663 619,08</b>	<b>663 619,08</b>	<b>0,00</b>

Části ZBV se čísly 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: <b>II/331 Stará Boleslav, obchvat</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Komunikace obchvatu II/331</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>101/5</b>	Číslo ZBV: <b>13</b>
---	---	-------------------------

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:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	Stavební dozor
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	Supervize
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	
6. Přehled dalších dokladů	1	
Další doklady	15	

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. 34 a s ní související položky Jednovrstvého nátěru s podrcením č. 39 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. 59) a ACO 11 tl. 40 mm (pol. č. 61) vč. modifikovaného spojovacího postřiku (pol. č. 60).

Dále bylo objednatelům odsouhlaseno nahrazení položek Obruby z betonových obrubníků č. 48 a Žlaby z drobných kostek č. 53 položkami s řádově vyšším technickým řešením bez požadavku na změnu ceny díla a to monolitickým žlabem typu CURB-KING (pol. č. 63) a nahrazení položky Příkopových žlabů z betonových tvárnic č. 52 monolitickým příkopovým žlabem (pol. č. 62) s taktéž vyšším technickým řešením bez požadavku na změnu ceny díla.

Tato změna je vyjádřena položkami č. 34, 39, 48, 52, 53, 59, 60, 61, 62 a 63 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
<b>-663 619,08</b>	<b>663 619,08</b>	<b>0,00</b>	<b>1 327 238,16</b>

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: 13**

<b>Název Stavby:</b> II/331 Stará Boleslav, obchvat
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101/5</b>
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Komunikace obchvatu II/331

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
48 056 596,13

**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	-7 367 594,16	25 271 877,11	65 960 879,08	17 904 282,95

**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	-663 619,08	663 619,08	25 935 496,19	53,97%

**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	-8 031 213,24	65 960 879,08	17 904 282,95	37,26%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 13													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Stará Boleslav, obchvat				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 101 - Komunikace obchvatu II/331				101/5					
Číslo a název rozpočtu:				SO 101 - Komunikace obchvatu II/331				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
34	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	346,264	0,000	-346,264	288,16	99 779,43	-99 779,43	0,00	0,00	-99 779,43	-100,00 %
39	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	340,420	0,000	-340,420	73,12	24 891,51	-24 891,51	0,00	0,00	-24 891,51	-100,00 %
48	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	105,000	0,000	-105,000	519,57	54 554,85	-54 554,85	0,00	0,00	-54 554,85	-100,00 %
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	500,490	109,490	-391,000	1 047,16	524 093,11	-409 439,56	0,00	114 653,55	-409 439,56	-78,12 %
53	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	52,500	0,000	-52,500	1 427,69	74 953,73	-74 953,73	0,00	0,00	-74 953,73	-100,00 %
<b>Nové položky</b>													
59	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	346,264	346,264	213,37	0,00	0,00	73 882,35	73 882,35	73 882,35	100,00 %
60	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	346,264	346,264	12,18	0,00	0,00	4 217,50	4 217,50	4 217,50	100,00 %
61	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	340,420	340,420	254,78	0,00	0,00	86 732,21	86 732,21	86 732,21	100,00 %
62		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ ŠÍŘKA 0,60 M	M	0,000	391,000	391,000	1 047,16	0,00	0,00	409 439,56	409 439,56	409 439,56	100,00 %
63		MONOLITICKÝ BETONOVÝ ŽLAB TYPU CURB-KING	M	0,000	105,000	105,000	1 233,42	0,00	0,00	129 508,58	129 508,58	129 508,58	100,00 %
		Celkem						778 272,63	-663 619,08	703 780,20	818 433,75	40 161,12	
		Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2								40 161,12			
		<b>Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2</b>						<b>778 272,63</b>	<b>-663 619,08</b>	<b>663 619,08</b>	<b>778 272,63</b>	<b>0,00</b>	

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

## 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	- 663 619,08	663 619,08	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%	
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%	

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	<b>13</b>
Název a evidenční číslo stavby:	<b>II/331 Stará Boleslav, obchvat</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Komunikace obchvatu II/331
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/5

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101	3	
08 Oznámení 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	
13 Cenové nabídky poddodavatelů	6	
Počet listů celkem	15	

Změnový soupis prací SO 101 po změně 13													
Evidenční číslo a název stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 101 Komunikace obchvatu II/331								101/5					
Číslo a název rozpočtu: 101 Komunikace obchvatu II/331								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 1 = -20 428,984 t ZBV 4 = -12 886,606 t ZBV 8 = 994,500 t ZBV 12 = -3 973,444 t	T	48 046,704	11 752,170	-36 294,534	28,45	1 366 928,73	-1 032 579,49	0,00	334 349,23	-1 032 579,50	-75,54 %
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	225,100	225,100	0,000	42,11	9 478,96	0,00	0,00	9 478,96	0,00	0,00 %
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZBV 1 = -11 273,723 m3 ZBV 4 = -6 443,303 m3 ZBV 8 = 497,250 m3 ZBV 12 = -1 986,722 m3	M3	23 837,186	4 630,688	-19 206,498	67,76	1 615 207,72	-1 301 432,30	0,00	313 775,42	-1 301 432,30	-80,57 %
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZBV 1 = 6 908,283 m3 ZBV 4 = 678,093 m3 ZBV 8 = 1 657,500 m3 ZBV 12 = 1 986,722 m3	M3	11 702,814	22 933,412	11 230,598	84,70	991 228,35	0,00	951 231,65	1 942 460,00	951 231,65	95,96 %
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZBV 1 = 6 138,103 m3 ZBV 4 = 678,093 m3 ZBV 8 = 1 657,500 m3 ZBV 12 = 1 986,722 m3	M3	11 338,600	21 799,018	10 460,418	78,63	891 554,12	0,00	822 502,67	1 714 056,79	822 502,67	92,25 %
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZBV 1 = 1 049,001 m3	M3	303,344	1 352,345	1 049,001	156,61	47 506,70	0,00	164 284,05	211 790,75	164 284,05	345,81 %
7	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ZBV 1 = 1 168,741 m3 ZBV 4 = 709,597 m3 ZBV 8 = 1 657,500 m3 ZBV 12 = 1 986,722 m3	M3	5 669,300	11 191,860	5 522,560	37,37	211 861,74	0,00	206 378,07	418 239,81	206 378,07	97,41 %
8	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZBV 1 = 3 589,150 m3 ZBV 4 = -31,505 m3	M3	5 669,300	9 226,945	3 557,645	211,03	1 196 392,38	0,00	750 769,82	1 947 162,20	750 769,82	62,75 %
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZBV 1 = -4 365,440 m3 ZBV 4 = -5 765,210 m3 ZBV 8 = 2 154,750 m3	M3	35 843,344	27 867,444	-7 975,900	2,43	87 099,33	-19 381,44	0,00	67 717,89	-19 381,44	-22,25 %
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZBV 1 = -1 283,300 m3 ZBV 4 = -7 864,870 m3	M3	12 826,800	3 678,630	-9 148,170	179,12	2 297 536,42	-1 638 620,21	0,00	658 916,21	-1 638 620,21	-71,32 %
11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 078,902	1 078,902	0,000	239,38	258 267,56	0,00	0,00	258 267,56	0,00	0,00 %
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	727,140	727,140	0,000	239,38	174 062,77	0,00	0,00	174 062,77	0,00	0,00 %
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	60 904,080	60 904,080	0,000	5,41	329 491,07	0,00	0,00	329 491,07	0,00	0,00 %
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ZBV 1 = -10 153,020 m2 ZBV 8 = 3 315,000 m2	M2	10 543,020	3 705,000	-6 838,020	11,96	126 094,52	-81 782,72	0,00	44 311,80	-81 782,72	-64,86 %
15	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE ZBV 1 = 3 783,460 m2	M2	1 540,998	5 324,458	3 783,460	33,95	52 316,88	0,00	128 448,47	180 765,35	128 448,47	245,52 %
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	115,620	115,620	0,000	327,83	37 903,70	0,00	0,00	37 903,70	0,00	0,00 %
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZBV 4 = -30 443,202 m2	M2	30 443,202	0,000	-30 443,202	14,46	440 208,70	-440 208,70	0,00	0,00	-440 208,70	-100,00 %
18	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ZBV 1 = -21 103,110 m2	M2	21 460,610	357,500	-21 103,110	24,86	533 510,76	-524 623,31	0,00	8 887,45	-524 623,31	-98,33 %



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
19	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN ZBV 1 = -27 894,060 m2	M2	27 894,060	0,000	-27 894,060	14,46	403 348,11	-403 348,11	0,00	0,00	-403 348,11	-100,00 %
20	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ZBV 1 = -3,439 m3	M3	16,980	13,541	-3,439	2 797,59	47 503,08	-9 620,91	0,00	37 882,17	-9 620,91	-20,25 %
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBV 1 = 1 059,231 m3	M3	273,084	1 332,315	1 059,231	890,16	243 088,45	0,00	942 885,07	1 185 973,52	942 885,07	387,88 %
22	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBV 1 = -1 015,302 m3	M3	1 015,302	0,000	-1 015,302	78,28	79 477,84	-79 477,84	0,00	0,00	-79 477,84	-100,00 %
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBV 1 = -7 986,907 m3	M3	8 124,118	137,211	-7 986,907	203,40	1 652 445,60	-1 624 536,88	0,00	27 908,72	-1 624 536,88	-98,31 %
24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,750	74,750	0,000	78,28	5 851,43	0,00	0,00	5 851,43	0,00	0,00 %
25	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ZBV 1 = -0,384 m3	M3	1,152	0,768	-0,384	5 623,24	6 477,97	-2 159,32	0,00	4 318,65	-2 159,32	-33,33 %
26	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZBV 1 = -1 060,041 m3	M3	3 201,906	2 141,865	-1 060,041	903,07	2 891 545,25	-957 291,23	0,00	1 934 254,02	-957 291,23	-33,11 %
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ZBV 1 = -3,439 m3	M3	13,200	9,761	-3,439	9 587,19	126 550,91	-32 970,35	0,00	93 580,56	-32 970,35	-26,05 %
28	502947	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOBUŇKY	M2	341,250	341,250	0,000	193,93	66 178,61	0,00	0,00	66 178,61	0,00	0,00 %
29	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	5 360,041	5 360,041	0,000	239,61	1 284 319,42	0,00	0,00	1 284 319,42	0,00	0,00 %
30	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	21 990,199	21 990,199	0,000	238,41	5 242 683,34	0,00	0,00	5 242 683,34	0,00	0,00 %
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZBV 8 = 3 315,000 m2	M2	1 560,000	4 875,000	3 315,000	122,62	191 287,20	0,00	406 485,30	597 772,50	406 485,30	212,50 %
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	29 264,247	29 264,247	0,000	149,42	4 372 663,79	0,00	0,00	4 372 663,79	0,00	0,00 %
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	375,484	375,484	0,000	185,47	69 641,02	0,00	0,00	69 641,02	0,00	0,00 %
34	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ZBV 13 = -346,246 m2	M2	346,264	0,000	-346,264	288,16	99 779,43	-99 779,43	0,00	0,00	-99 779,43	-100,00 %
35	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 506,013	5 506,013	0,000	59,04	325 075,01	0,00	0,00	325 075,01	0,00	0,00 %
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26 637,613	26 637,613	0,000	18,21	485 070,93	0,00	0,00	485 070,93	0,00	0,00 %
37	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	51 011,118	51 011,118	0,000	12,18	621 315,42	0,00	0,00	621 315,42	0,00	0,00 %
38	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	308,380	308,380	0,000	19,46	6 001,07	0,00	0,00	6 001,07	0,00	0,00 %
39	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM ZBV 13 = -340,420 m2	M2	340,420	0,000	-340,420	73,12	24 891,51	-24 891,51	0,00	0,00	-24 891,51	-100,00 %
40	574D88	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM	M2	25 815,363	25 815,363	0,000	328,20	8 472 602,14	0,00	0,00	8 472 602,14	0,00	0,00 %
41	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	26 115,567	26 115,567	0,000	213,37	5 572 278,53	0,00	0,00	5 572 278,53	0,00	0,00 %
42	574H22	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+, 8S TL. 25MM	M2	25 287,206	25 287,206	0,000	127,06	3 212 992,39	0,00	0,00	3 212 992,39	0,00	0,00 %
43	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 ZBV 1 = -3,274 m3	M3	9,683	6,409	-3,274	2 906,65	28 145,09	-9 516,37	0,00	18 628,72	-9 516,37	-33,81 %
44	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 358,000	1 358,000	0,000	751,13	1 020 034,54	0,00	0,00	1 020 034,54	0,00	0,00 %
45	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	125,000	125,000	0,000	295,90	36 987,50	0,00	0,00	36 987,50	0,00	0,00 %
46	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000	16,000	0,000	335,73	5 371,68	0,00	0,00	5 371,68	0,00	0,00 %
47	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	51,000	51,000	0,000	261,76	13 349,76	0,00	0,00	13 349,76	0,00	0,00 %
48	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ZBV 13 = -105 m	M	105,000	0,000	-105,000	519,57	54 554,85	-54 554,85	0,00	0,00	-54 554,85	-100,00 %
49	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ZBV 1 = -10,230 m	M	30,260	20,030	-10,230	3 618,63	109 499,74	-37 018,58	0,00	72 481,16	-37 018,58	-33,81 %
50	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	105,000	105,000	0,000	42,11	4 421,55	0,00	0,00	4 421,55	0,00	0,00 %
51	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	114,500	114,500	0,000	42,11	4 821,60	0,00	0,00	4 821,60	0,00	0,00 %
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ZBV 13 = -391 m	M	500,490	109,490	-391,000	1 047,16	524 093,11	-409 439,56	0,00	114 653,55	-409 439,56	-78,12 %
53	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM ZBV 13 = -52,500 m2	M2	52,500	0,000	-52,500	1 427,69	74 953,73	-74 953,73	0,00	0,00	-74 953,73	-100,00 %
54	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	6,000	6,000	0,000	1 774,02	10 644,12	0,00	0,00	10 644,12	0,00	0,00 %
55	215661	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1% HL DO 0,5M ZBV 1 = 7 765,303 m2 ZBV 4 = 18 792,652 m2	M2	0,000	26 557,955	26 557,955	167,00	0,00	0,00	4 435 178,49	4 435 178,49	4 435 178,49	100,00 %
56	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M ZBV 1 = 13 217,900 m2 ZBV 4 = 31 887,066 m2 ZBV 8 = 3 315,000 m2 ZBV 12 = 6 622,407 m2	M2	0,000	55 042,373	55 042,373	220,00	0,00	0,00	12 109 322,06	12 109 322,06	12 109 322,06	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
57	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5 - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	0,000	220 169,492	220 169,492	23,00	0,00	0,00	5 063 898,32	5 063 898,32	5 063 898,32	100,00 %
		ZBV 1 = 52 871,600 m2 ZBV 4 = 127 548,264 m2 ZBV 8 = 13 260,000 m2 ZBV 12 = 26 489,628 m2											
58	02971	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	0,000	1,000	1,000	117 466,75	0,00	0,00	117 466,75	117 466,75	117 466,75	100,00 %
		ZBV 8 = 1,000 kpl											
<b>Nové položky</b>													
59	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	346,264	346,264	213,37	0,00	0,00	73 882,35	73 882,35	73 882,35	100,00 %
		Nahrazuje pol. 564632 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 34 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.											
60	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	346,264	346,264	12,18	0,00	0,00	4 217,50	4 217,50	4 217,50	100,00 %
		Navazuje na pol. 574A33 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 34 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.											
61	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	340,420	340,420	254,78	0,00	0,00	86 732,21	86 732,21	86 732,21	100,00 %
		Nahrazuje pol. 572433 - JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 39 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.											
62		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ ŠÍŘKA 0,60 M	M	0,000	391,000	391,000	1 047,16	0,00	0,00	409 439,56	409 439,56	409 439,56	100,00 %
		monolitický žlab příkopový Nahrazuje pol. 935212 - PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 52 Cena obvyklá v daném místě a čase je po zvýšení cen na stavebním trhu v letech 2021-2023 významně vyšší, než uvádí ceník OTSKP pro rok 2022. CENA je vytvořena odvozením ze součtu nákladů na výše uvedenou položku (žlaby z beton. tvárnic). Skutečný náklad na provedení této položky je vyšší viz. příloha č. 13 - nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele - splnění zatřídění do skupiny 2.											
63		MONOLITICKÝ BETONOVÝ ŽLAB TYPU CURB-KING	M	0,000	105,000	105,000	1 233,42	0,00	0,00	129 508,58	129 508,58	129 508,58	100,00 %
		Nahrazuje pol. 935812 - ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM a pol. 917224 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝMĚRA viz. pol. p.č. 48 Cena obvyklá v daném místě a čase je po zvýšení cen na stavebním trhu v letech 2021-2023 významně vyšší, než uvádí ceník OTSKP pro rok 2022. CENA je vytvořena odvozením ze součtu nákladů na výše zmíněné dvě položky (dlážděné žlab a obruby). Skutečný náklad na provedení této položky je vyšší viz. příloha č. 13 - nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele - splnění zatřídění do skupiny 2.											
		Celkem						48 056 596,13	-8 858 186,84	26 802 630,92	66 001 040,20	17 944 444,07	37,34 %
		Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2								40 161,13			
		<b>Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2</b>							<b>-8 858 186,84</b>	<b>26 762 469,79</b>	<b>65 960 879,08</b>	<b>17 904 282,95</b>	<b>37,26 %</b>

**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.

Petr Jiřímský  
TDS



IBR Consulting, s. r. o.  
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany

[www.ibrconsulting.cz](http://www.ibrconsulting.cz)

IČ: 25023446  
DIČ: CZ25023446  
Obchodní rejstřík: Městský soud  
v Praze, oddíl C, vložka 235748  
datová schránka: i2gbcjm

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 směrnicí 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-m

**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
<b>5 Komunikace</b>					
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
<b>5 Komunikace</b>					
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	254,78



STRABAG a.s.



STRABAG a.s.  
Martin Votava

Vyřizuje:  
Ing. Miroslava Matejková

Naše značka:  
2200043228/58/MI

Pelhřimov, 19.082022

### Předmět: Cenová nabídka: „II/331 Stará Boleslav, obchvat“

Vážený objednateli,  
na základě požadavku Vám zasíláme cenovou nabídku na provedení betonáže monolitických žlabů

#### II/331 Stará Boleslav, obchvat

Betonáž monolitického žlabu š. 50 cm	m	100,000	2 567,00	256 700,00
Betonáž monolitického příkopu š. 60 cm	m	500,000	1 058,00	529 000,00

**Celkem**

**785 700,00**

### Celková cena nabídky činí ..... 785 700,- Kč bez DPH

- nabídková cena platí jako celek a nelze ji dělit na jednotlivé položky

#### Předpoklady pro realizaci:

#### **Pokládka monolitického žlabu typu CURBKING š.0,5m**

**100 m**

betonáž monolitického žlabu z betonu C30/37 XF4 š.0,5 vč. postřiku proti odpařování vody, vč. prořezání příčných spár á 3,0 m a jejich zatěsnění tmelem, vč. kontrolních zkoušek betonu, bez podkladních vrstev, vč.lankodráhy

#### **Pokládka monolitického PŘÍKOPU š.0,6m**

**500 m**

betonáž monolitického příkopu z betonu C30/37 XF4 š.0,6 vč. postřiku proti odpařování vody, vč. prořezání příčných spár á 3,0 m a jejich zatěsnění tmelem, vč. kontrolních zkoušek betonu, bez podkladních vrstev, vč.lankodráhy

- realizace žlabů je uvažována bez prostojů a etapizace, tj. 100 % stavební připravenost pro provádění prací, bez omezení ze strany třetích osob
- Součástí cenové nabídky je **1 nájezd** mechanizace
- V případě prostojů nezaviněných zhotovitelem (vč. klimatických podmínek) činí náklady na mechanizaci vč. obsluhy 115 000,-Kč/den.

strana 1 z 2

STRABAG a.s.  
Myslotínská 313  
393 01 Pelhřimov/Česká republika  
www.strabag.cz

Raiffeisenbank a.s.  
IBAN:  
BIC/S

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



- d) Technologie budou prováděny za podmínek dle normových požadavků. V případě nepříznivých klimatických podmínek, dojde k posunu termínu dokončení o dobu, kdy nelze práce provádět.
- e) Naší technologii jsme schopni provádět monolitické příkopové žlaby v š. 60 a to do vzdálenosti směrově do 2,3 m od zpevněného podkladu pro pojezd finišeru a výškově do 1,8m od zpevnění pro pojezd finišeru

#### **Cenová nabídka neobsahuje:**

- a) utěsnění podélné spáry na styku ŽlabxVozovka
- b) podkladní vrstvy pod žlaby
- c) bez osazení geodrénu
- d) dodávka, osazení a výškové vyrovnání uličních vpustí
- e) náklady na dopravně-inženýrské opatření
- f) staveništní přesun nad 500 m zajišťuje objednatel
- g) jakékoliv zohlednění růstu nákladů od 10/2022 dále

Fakturace prací: 1x měsíčně, splatnost faktur dle koncernových pravidel, bez finančních pozastávek

Záruční doba: 60 měsíců (monolitický žlab + zálivky žlabu)

**Práce je možné provádět pouze za předpokladu příznivých klimatických podmínek dle norem ČSN, TKP, aj.**

**Pokládku CB krytu je možné provádět v případě, že celodenní teplota neklesne pod 5 °C.**

Cenová nabídka je zpracována s použitím pevných JC v cenové úrovni do 09/2022 a vyhrazuje si právo na jeho úpravu za předpokladu realizace stavebních prací po uvedeném termínu.

Případné nejasnosti nabídky rádi zodpovíme.

S přátelským pozdravem

Ing. Miroslava Matejková  
Obchodně technický úsek  
STRABAG a.s.  
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Eurovia CS, a.s.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

závod CB technologie

STRABAG a.s.

Marek Rež

C. Nabídka č. 70/2022JP

Datum: 26. 8. 2022

**Věc: Cenová nabídka „II/331 Stará Boleslav obchvat“**

Na základě vaší žádosti o cenovou nabídku Vám předkládáme cenovou nabídku na zhotovení monolitického odvodňovacího žlabu šířky 0,5m a příkopového žlabu šířky 0,6m finišerovou technologií Curb-King.

**Žlab cubking 100 bm x 2 880 Kč/m = 288 000 Kč****Příkopový žlab 500 bm x 1 142 Kč/m = 571 000 Kč**

K ceně bude připočtena DPH dle platných daňových předpisů.

Cenová nabídka je platná do 12/2022. Cenu díla garantujeme do 12/2022. Jednotkové ceny se budou v dalším období valorizovat v závislosti na míře inflace zjištěné dle vyhlášených údajů Českého statistického úřadu.

1

Předmět a cena díla obsahuje:

1. jeden nástup technologie (každý další 60 000 Kč)
2. dodávku betonové směsi na stavbu
3. náklady na laboratorní zkoušky (teplota, obsah vzduchu ČBS, konzistence, obj. hmotnost, pevnost v tlaku, CHRL)
4. náklady na zhotovení vývrtů na válcích a zkoušky odolnosti CHRL metoda A vč. zapravení
5. zřízení lankodráhy pro pokládku žlabu
6. prořezání příčných spár po 3 m
7. těsnění příčných spár
8. ochránění proti odparu vody
9. povrchová úprava kartáčem

Předmět a cena díla neobsahuje, zajistí objednatel:

1. náklady na geodetické vytyčení lankodráhy
2. přípravu podkladních vrstev dle příslušných TKP, ČSN
3. osazení a fixace mříží
4. zřízení příjezdových komunikací
5. ostrahu finišeru na stavbě
6. vyhotovení dokumentace skutečného provedení
7. geodetické zaměření skutečného provedení
8. převoz finišeru v rámci stavby (předpoklad navazujících úseků)

9. dodávku litinových mříží a jejich výškovou úpravu
10. ruční úpravu zálivů okolo uličních vpustí

#### Stavební připravenost, zajistí objednatel:

- Před zahájením prací bude předána zhotoviteli podkladní vrstva, dle projektových výšek a v souladu s ČSN a PD, šířka podkladu min. 0,70 m po pokládku monolitického žlabu.
- Objednatel zabezpečí, aby podkladní vrstva předaná zhotoviteli nevykazovala odchylky od projektovaných výšek v toleranci větší než +10 /- 10 mm, v průměru +5 /- 5 mm. Podloží bude zhutněno dle zpracovaných technologických postupů a dle kontrolního a zkušebního plánu stavby.
- V případě nadspotřeby ČBS z důvodu na straně objednatele (odchylky od projektovaných výšek podkladní vrstvy v toleranci větší než +10 /- 10 mm, v průměru +5 /- 5 mm, se objednatel zavazuje dané množství uhradit.
- Objednatel zajistí do místa pokládky příjezd a uvolní prostor pro pojezd finišeru a autodomývače v pruhu širokém 4,5 m (počítáno od kraje vozovky).
- Objednatel zajistí pro následné řezání a těsnění komůrek příčných spár čistý žlab zbavený nečistot, ornice atd. V opačném případě zajistí objednatel na své náklady jeho vyčištění.

#### Záruční a platební podmínky:

- Záruka za betonový žlab: 60 měsíců
- Záruka za zálivky příčných spár: 36 měsíců
- Platební podmínky: splatnost 30 dní
- Bez pozastávek

#### Ostatní ujednání:

- Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli denní prostoj technologie ve výši **35 000 Kč** za každý den v případě přerušení pokládky monolitického žlabu z důvodů na jeho straně.
- V případě druhého a každého dalšího nástupu bude k celkové ceně díla připočtena cena za nástup technologie ve výši **60 000 Kč**.
- V případě nutnosti převozu finišeru v rámci hlavní trasy stavby z důvodu na straně objednatele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli **25 000 Kč** za každý převoz.
- Cena neobsahuje náklady spojené s ruční úpravou zálivů okolo uličních vpustí. V případě požadavku objednatele na jejich realizaci, bude k ceně připočtena jednotková cena **6 000 Kč/kus**.
- Cena za realizaci je kalkulována na strojní pokládku finišerovou technologií a neobsahuje náklady spojené s ruční pokládkou. V případě ruční pokládky bude cena za bm navýšena o 20% jednotkové ceny.
- Cena je kalkulována na pokládku po cca 40 m<sup>3</sup>/denně. Směna = 12 hod. V případě snížení celkového objemu ČBS o více než 10% nebo zvýšení počtu směn o více než 10% si zhotovitel vyhrazujeme právo zvýšení jednotkové ceny o 5%, která pak bude řešena dodatkem ke smlouvě o dílo.
- V případě podélného spádu žlabu < 0,5 %, zhotovitel neručí za plynulý odtok vody a případné

Eurovia CS, a.s.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

závod CB technologie

vytváření louží vody.

- Po dokončení betonáže předá zhotovitel objednateli dílo k následným pracem pochůzkou na stavbě a zápisem do SD. Zhotovitel při předání předá objednateli pokyny ke způsobu užívání díla při dokončovacích pracích objednatele. Za poruchy vzniklé nedodržením těchto pokynů, zhotovitel neodpovídá a jdou na vrub objednatele.
- Cena za realizaci je kalkulována na strojní pokládku finišerovou technologií a neobsahuje náklady spojené dobetonávkami menšími než 30 bm žlabu. V takovém případě bude cena za bm navýšena o 25% jednotkové ceny.

**Tato nabídka nepředstavuje žádný závazek (závaznou nabídku) ani příslib ze strany zhotovitele a veškerá její ustanovení mají charakter důvěrných informací. Platnost indikativní cenové nabídky je do 31.12.2022.**

Těšíme se na naši vzájemnou spolupráci

závod CB technologie

## Alena Kopecka

---

**Komu:** Marek Rez  
**Předmět:** RE: [EXTERNAL] RE: Curbking

Dobrý den, děkujeme za poptávku, ale zpětně se omlouváme, že jsme nabídku na realizaci monolitických žlabů na zakázku **II/331 Stará Boleslav obchvat** z kapacitních důvodů nepodali.

Děkujeme za pochopení.

S pozdravem

### Ing. Jan Popelka

Vedoucí týmu přípravy / Project Engineering Leader

Mobile +

### Skanska Central Europe

Skanska a.s., závod Technologie

Pod Cukrovarem 2276

68603 Staré Město

Česká republika / Czech Republic

[www.skanska.cz](http://www.skanska.cz)

Sledujte nás

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

Zkušenosti a vize nám pomáhají utvářet prostředí pro život, práci a setkávání.

Skupina Skanska, která existuje více než 135 let, je jednou z největších stavebních a developerských společností na světě.



**Stavíme svět,  
ve kterém sami  
chceme žít**

Tato zpráva není ze strany odesílatele příslibem ani návrhem (nabídkou) na uzavření jakékoliv smlouvy, změny či ukončení stávající smlouvy nebo protinávrhem na její změnu či doplnění, pokud ve zprávě nebo jejích přílohách není výslovně uvedeno jinak; může být pouze výzvou adresátovi k podání nabídky z jeho strany.

Odesílatel výslovně trvá na uzavírání smluv výlučně písemnou formou.

Přijetí nabídky učiněné odpovědí s dodatkem nebo s jakoukoliv odchylkou není možné.

Uzavření smlouvy přijetím nabídky, které obsahuje odkaz na jiné obchodní podmínky, je rovněž vyloučeno.

Konečné znění smlouvy před jejím uzavřením podléhá schválení vedení společnosti.

Údaje obsažené v zasláné nabídce považujeme za důvěrné.

Tato zpráva nepředstavuje prominutí dluhu ani kvitanci ve smyslu § 1949 občanského zákoníku, a proto §§ 1949, 1950 a 1995 nelze aplikovat.

Nejste-li zamýšleným příjemcem, dovoluujeme si vás požádat, abyste tuto zprávu okamžitě odstranili, nepořizovali z ní žádné kopie ani ji nepřeposílali nikomu dalšímu.

Upozorněte, prosím, odesílatele prostřednictvím odpovědi na tento e-mail. Děkujeme.