

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**II/331 Stará Boleslav, obchvat**

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

**Sjezdy na pole**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**110/2**

Číslo ZBV:

**16**

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. 16 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.2	-151 825,33	151 825,33	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>16</b>	<b>-151 825,33</b>	<b>151 825,33</b>	<b>0,00</b>

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):

**Sjezdy na pole**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**110/2**

Číslo ZBV:

**16**

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., Kačírková 982/4, 158 00 Praha 5**

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1
2. Změnový list	2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1
4. Rozpis ocenění Změn položek	1
5. Přehled zařazení změn do skupin	1
6. Přehled dalších dokladů	1
Další doklady	7

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Stavební dozor
4	Supervize

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. 13 a s ní související položky Jednovrstvého nátěru s podrcením č. 15 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. 18) a ACO 11 tl. 40 mm (pol. č. 20) vč. modifikovaného spojovacího postřiku (pol. č. 19).

Tato změna je vyjádřena položkami č. 13, 15, 18, 19 a 20 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>-151 825,33</b>	<b>151 825,33</b>	<b>0,00</b>	<b>303 650,66</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	podpi
------------	-------	--------------------	-------

	jméno	Ing. Karel Klofáč	podpi
--	-------	-------------------	-------

	Číslo paré:
--	-------------

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

<b>Název Stavby:</b> II/331 Stará Boleslav, obchvat
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 110/2</b>
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Sjezdy na pole

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
377 907,34

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	-22 828,36	90 814,02	445 893,00	67 985,66

**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	-151 825,33	151 825,33	242 639,35	64,21%

**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	-174 653,69	445 893,00	67 985,66	17,99%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 16													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Stará Boleslav, obchvat				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 110 Sjezdy na pole				110/2					
Číslo a název rozpočtu:				SO 110 Sjezdy na pole				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
13	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	423,660	0,000	-423,660	288,16	122 081,87	-122 081,87	0,00	0,00	-122 081,87	-100,00 %
15	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	414,890	0,000	-414,890	71,69	29 743,46	-29 743,46	0,00	0,00	-29 743,46	-100,00 %
<b>Nové položky</b>													
18	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	0,000	423,660	423,660	213,37	0,00	0,00	90 396,33	90 396,33	90 396,33	100,00 %
19	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	423,660	423,660	12,18	0,00	0,00	5 160,18	5 160,18	5 160,18	100,00 %
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	0,000	414,890	414,890	254,78	0,00	0,00	105 705,67	105 705,67	105 705,67	100,00 %
		Celkem						151 825,33	-151 825,33	201 262,18	201 262,18	49 436,85	
		Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2								49 436,85			
		<b>Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2</b>						<b>151 825,33</b>	<b>-151 825,33</b>	<b>151 825,33</b>	<b>151 825,33</b>	<b>0,00</b>	

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	16
Název a evidenční číslo stavby:	<b>II/331 Stará Boleslav, obchvat</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Sjezdy na pole
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	110/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 110	1	
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	
Počet listů celkem	7	

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	- 996 025,99	996 025,99	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 / tídnění 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%	
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%	
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%	
105	15	Nápojení původní silnice II/331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 31 678,68	31 678,68	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%	
110	16	Sjezdy na pole	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 151 825,33	151 825,33	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 110 po změně 16													
Evidenční číslo a název stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 110 Sjezdy na pole								110/2					
Číslo a název rozpočtu: 110 Sjezdy na pole								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 3 = - 27,40 t	T	47,100	19,700	-27,400	28,45	1 340,00	-779,53	0,00	560,47	-779,53	-58,17 %
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZBV 3 = - 13,70 m3	M3	23,550	9,850	-13,700	165,46	3 896,58	-2 266,80	0,00	1 629,78	-2 266,80	-58,17 %
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZBV 3 = 11,650 m3	M3	133,950	145,600	11,650	165,46	22 163,37	0,00	1 927,61	24 090,98	1 927,61	8,70 %
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZBV 3 = 11,650 m3	M3	133,950	145,600	11,650	64,05	8 579,50	0,00	746,18	9 325,68	746,18	8,70 %
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ZBV 3 = 78,625 m3	M3	66,975	145,600	78,625	90,17	6 039,14	0,00	7 089,62	13 128,76	7 089,62	117,39 %
6	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZBV 3 = - 66,975 m3	M3	66,975	0,000	-66,975	295,29	19 777,05	-19 777,05	0,00	0,00	-19 777,05	-100,00 %
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZBV 3 = - 2,050 m3	M3	157,500	155,450	-2,050	2,43	382,73	-4,98	0,00	377,75	-4,98	-1,30 %
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	165,942	165,942	0,000	90,17	14 962,99	0,00	0,00	14 962,99	0,00	0,00 %
9	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,178	2,178	0,000	239,38	521,37	0,00	0,00	521,37	0,00	0,00 %
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 106,281	1 106,281	0,000	10,82	11 969,96	0,00	0,00	11 969,96	0,00	0,00 %
11	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	574,500	574,500	0,000	35,89	20 618,81	0,00	0,00	20 618,81	0,00	0,00 %
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	514,242	514,242	0,000	209,39	107 677,13	0,00	0,00	107 677,13	0,00	0,00 %
13	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ZBV 16 = - 423,660 m2	M2	423,660	0,000	-423,660	288,16	122 081,87	-122 081,87	0,00	0,00	-122 081,87	-100,00 %
14	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	99,740	99,740	0,000	61,55	6 139,00	0,00	0,00	6 139,00	0,00	0,00 %
15	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM ZBV 16 = - 414,890 m2	M2	414,890	0,000	-414,890	71,69	29 743,46	-29 743,46	0,00	0,00	-29 743,46	-100,00 %
16	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	6,000	0,000	335,73	2 014,38	0,00	0,00	2 014,38	0,00	0,00 %
17	215661	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1% HL DO 0,5M ZBV 3 = 485,333 m2	M2	0,000	485,333	485,333	167,00	0,00	0,00	81 050,61	81 050,61	81 050,61	100,00 %
<b>Nové položky</b>													
18	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. 13 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	423,660	423,660	213,37	0,00	0,00	90 396,33	90 396,33	90 396,33	100,00 %
19	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. 13 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	423,660	423,660	12,18	0,00	0,00	5 160,18	5 160,18	5 160,18	100,00 %
20	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. 15 CENA - výskyt položky v SOD - viz příloha č. 12 Poskytnutá sleva pro splnění zatřídění do skupiny 2.</i>	M2	0,000	414,890	414,890	254,78	0,00	0,00	105 705,67	105 705,67	105 705,67	100,00 %
Celkem								377 907,34	-174 653,69	292 076,20	495 329,85	117 422,51	31,07 %
Sleva pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2										49 436,85			
<b>Celkem účtované vč. slevy pro dodržení podmínky pro zařazení do Skupiny změn 2</b>									<b>-174 653,69</b>	<b>242 639,35</b>	<b>445 893,00</b>	<b>67 985,66</b>	<b>17,99 %</b>



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



**Bc. Marek Hanuš, MPA**  
*investiční technik*

Vyřizuje:  
**Marek Rež**  
*hlavní stavbyvedoucí – VP I*

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



STARÁME SE O VAŠE CESTY

Smlouva č: S-1594/00066001/2021

Naše značka:  
 841/FBGV

Benátky nad Jizerou dne: 28.2.2022

## 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:

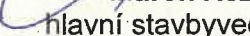
- SO 101 - Komunikace obchvatu II/331
- SO 104 - Napojení ulice Lhotecká
- SO 105 - Napojení původní silnice II/331
- SO 110 - Sjezdy na pole

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 Jirimsky  
TDS



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

www.ibrconsulting.cz

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



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

Bc. Marek Hanuš  
Projektový manažer

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

**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