

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Stará Boleslav, obchvat

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

Křížení s kanalizací v km 0,403

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

302/1

Číslo ZBV:

17Objednatel: **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. 17 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
17.1	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
17.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.3	-22 684,18	130 664,93	107 980,75

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.4	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
17.5	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
17	-22 684,18	130 664,93	107 980,75

Části ZBV se číslovají 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):

Křížení s kanalizací v km 0,403

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

302/1

Číslo ZBV:

17

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
2. Změnový list	2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1
4. Rozpis ocenění Změn položek	2
5. Přehled zařazení změn do skupin	1
6. Přehled dalších dokladů	1
Další doklady	16

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Stavební dozor
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

V průběhu odsouhlasování realizační dokumentace vyvstal od provozovatele kanalizace požadavek na změnu technického řešení napojení sběrače, vyplývající z koordinace s navazující výstavbou rozvoje území ulice Josefa Truhláře. Změna obsahuje posunutí šachty kanalizace mimo těleso komunikace v řádu jednotek metrů pro následné napojení bez zásahu do tělesa komunikace. Změnu popisuje přiložené vyjádření správce sítě. Touto změnou vyjadřujeme zejména skutečný stav provedení objektu uvedený v PD a upraveném soupisu prací. Finanční dopad na soutěžní cenu je nárůst o 107.980,75 Kč.

Tato změna je vyjádřena položkami č. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 37, 38, 39, 40, 42, 43 a 44

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

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou tak podle kapitoly 10, věty 10.2.c) 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 zařazeny do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

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
-22 684,18	130 664,93	107 980,75	153 349,11

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 Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

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

Zhotovitel jméno Ing. Martin Bašár 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: 17**

Název Stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Křížení s kanalizací v km 0,403

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
540 385,71

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	540 385,71	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-22 684,18	130 664,93	130 664,93	24,18%

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	-22 684,18	648 366,48	107 980,75	19,98%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 17														
Evidenční číslo a název stavby:			II/331 Stará Boleslav, obchvat					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS:			SO 302 Křížení s kanalizací v km 0,403					302/1						
Číslo a název rozpočtu:			SO 302 Křížení s kanalizací v km 0,403					Skupina Změn: 3						
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	
7	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	30,719	37,463	6,744	1 044,76	32 093,98	0,00	7 045,86	39 139,84	7 045,86	21,95 %	
8	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	71,679	87,413	15,734	228,18	16 355,71	0,00	3 590,18	19 945,90	3 590,18	21,95 %	
9	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	30,719	37,463	6,744	490,63	15 071,66	0,00	3 308,81	18 380,47	3 308,81	21,95 %	
10	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	59,422	71,937	12,515	127,46	7 573,93	0,00	1 595,16	9 169,09	1 595,16	21,06 %	
11	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	118,844	143,874	25,030	156,49	18 597,90	0,00	3 916,94	22 514,84	3 916,94	21,06 %	
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	59,422	71,937	12,515	18,95	1 126,05	0,00	237,16	1 363,21	237,16	21,06 %	
13	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	42,976	52,939	9,963	101,85	4 377,11	0,00	1 014,73	5 391,84	1 014,73	23,18 %	
14	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	55,350	67,500	12,150	35,93	1 988,73	0,00	436,55	2 425,28	436,55	21,95 %	
15	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	38,400	48,100	9,700	186,42	7 158,53	0,00	1 808,27	8 966,80	1 808,27	25,26 %	
17	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	M3	8,505	10,368	1,863	1 044,76	8 885,68	0,00	1 946,39	10 832,07	1 946,39	21,90 %	
19	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	10,368	12,987	2,619	3 254,33	33 740,89	0,00	8 523,09	42 263,98	8 523,09	25,26 %	
20	452322141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	16,420	20,568	4,148	3 221,90	52 903,60	0,00	13 364,44	66 268,04	13 364,44	25,26 %	
21	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	43,008	53,872	10,864	409,71	17 620,81	0,00	4 451,09	22 071,90	4 451,09	25,26 %	
22	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,531	0,665	0,134	27 086,26	14 382,80	0,00	3 629,56	18 012,36	3 629,56	25,24 %	
23	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	M	19,392	24,291	4,899	3 665,75	71 086,22	0,00	17 958,51	89 044,73	17 958,51	25,26 %	
24	592240R1	deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová, 62,5-120x20x13,5cm	KUS	2,000	1,000	-1,000	4 993,89	9 987,78	-4 993,89	0,00	4 993,89	-4 993,89	-50,00 %	
25	592240R2	dno betonové DN 1200x1200 120x120x28cm	KUS	2,000	1,000	-1,000	17 314,72	34 629,44	-17 314,72	0,00	17 314,72	-17 314,72	-50,00 %	
28	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	3,000	2,000	-1,000	375,57	1 126,71	-375,57	0,00	751,14	-375,57	-33,33 %	
29	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	M	19,200	24,050	4,850	442,09	8 488,13	0,00	2 144,14	10 632,26	2 144,14	25,26 %	

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
30	812472121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800	M	19,200	24,050	4,850	1 095,97	21 042,62	0,00	5 315,45	26 358,08	5 315,45	25,26 %
32	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	M	19,200	24,050	4,850	95,36	1 830,91	0,00	462,50	2 293,41	462,50	25,26 %
37	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	19,200	24,050	4,850	213,05	4 090,56	0,00	1 033,29	5 123,85	1 033,29	25,26 %
38	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	76,800	96,200	19,400	9,29	713,47	0,00	180,23	893,70	180,23	25,26 %
39	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	19,200	24,050	4,850	426,78	8 194,18	0,00	2 069,88	10 264,06	2 069,88	25,26 %
40	998274101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	115,070	141,148	26,078	390,05	44 883,05	0,00	10 171,72	55 054,78	10 171,72	22,66 %
Nové položky													
42	8900R1.	deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400)	kus	0,000	1,000	1,000	5 837,40	0,00	0,00	5 837,40	5 837,40	5 837,40	100,00 %
43	8900R2.	dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	kus	0,000	1,000	1,000	30 222,00	0,00	0,00	30 222,00	30 222,00	30 222,00	100,00 %
44	8900R3.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1600	kus	0,000	1,000	1,000	401,58	0,00	0,00	401,58	401,58	401,58	100,00 %
		Celkem						437 950,45	-22 684,18	130 664,93	545 931,22	107 980,75	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

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	106 994 874,41
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	129 463 798,04
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	127,03%
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)	-13,95%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	19 116 775,29
7=(8/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	22,70%
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	6,48%
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	36 860 539,75
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

						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	- 11 748 131,02	34 515 480,84	22 767 349,82	- 247 664,76	2 757 169,32	2 509 554,56	- 996 025,99	996 025,99	0,00	- 111 434,32	5 350 299,53	6,34%	5 238 865,21	5 461 733,85	- 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 klovín 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%
001	7	Příprava území / řízení 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%
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%
703	9	Protluková 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	Protluková 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 skřivky 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%
302	17	Křižení s kanalizací v km 0,403	- 22 684,18	130 664,93	107 980,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 22 684,18	130 664,93	0,16%	107 980,75	153 349,11	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:	17
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Stará Boleslav, obchvat
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Křížení s kanalizací v km 0,403
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	302/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 302	3	
08 Oznámení zhotovitele o změně	1	
09 Vyjádření TDS k návrhu zhotovitele	1	
10 Pokyn objednatele ke změně	2	
11 Stanovisko budoucího provozovatele	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Výpočet položky č. 40	1	
14 Rozbor ceny položky č. 42	1	
15 Rozbor ceny položky č. 43	1	
16 Rozbor ceny položky č. 44	1	
17 Cenové nabídky dodavatelů k položkám 42, 43 a 44	3	
Počet listů celkem	16	

Změnový soupis prací SO 302 po změně 17													
Evidenční číslo a název stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 302 Křížení s kanalizací v km 0,403								302/1					
Číslo a název rozpočtu: 302 Křížení s kanalizací v km 0,403								Skupina Změn: 3					
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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	40,000	0,000	1 241,20	49 648,00	0,00	0,00	49 648,00	0,00	0,00 %
2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	5,000	0,000	44,97	224,85	0,00	0,00	224,85	0,00	0,00 %
3	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	50,000	50,000	0,000	29,81	1 490,50	0,00	0,00	1 490,50	0,00	0,00 %
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	50,000	50,000	0,000	12,50	625,00	0,00	0,00	625,00	0,00	0,00 %
5	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	50,000	50,000	0,000	55,21	2 760,50	0,00	0,00	2 760,50	0,00	0,00 %
6	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	50,000	50,000	0,000	36,16	1 808,00	0,00	0,00	1 808,00	0,00	0,00 %
7	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	30,719	37,463	6,744	1 044,76	32 093,98	0,00	7 045,86	39 139,84	7 045,86	21,95 %
		Nový výpočet: $25,0 \times 2,7 \times (1,6 + 2,1) \div 2 = 124,875 \text{ m}^3$ - celkové množství výkopku Výměra položky 30 % z celkového množství výkopku = 37,463 m3											
8	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	71,679	87,413	15,734	228,18	16 355,71	0,00	3 590,18	19 945,90	3 590,18	21,95 %
		Nový výpočet: $25,0 \times 2,7 \times (1,6 + 2,1) \div 2 = 124,875 \text{ m}^3$ - celkové množství výkopku Výměra položky 70 % z celkového množství výkopku = 87,413 m3											
9	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	30,719	37,463	6,744	490,63	15 071,66	0,00	3 308,81	18 380,47	3 308,81	21,95 %
		viz. položka z SOD č. 7											
10	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	59,422	71,937	12,515	127,46	7 573,93	0,00	1 595,16	9 169,09	1 595,16	21,06 %
		Rozdíl objemu vyhloubených rýh a objemu zásypů ... [7]+[8]-[13] Množství ve změně: 37,463 + 87,413 - 52,939 = 71,937 m3											
11	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	118,844	143,874	25,030	156,49	18 597,90	0,00	3 916,94	22 514,84	3 916,94	21,06 %
		viz. položka z SOD č. 10 objemová hmotnost dle zadání - 2,0 t/m3 Množství ve změně: 71,937 × 2,0 = 143,874 t											
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	59,422	71,937	12,515	18,95	1 126,05	0,00	237,16	1 363,21	237,16	21,06 %
		viz. položka z SOD č. 10											
13	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	42,976	52,939	9,963	101,85	4 377,11	0,00	1 014,73	5 391,84	1 014,73	23,18 %
		Celkové množství výkopku: $25,0 \times 2,7 \times (1,6 + 2,1) \div 2 = 124,875 \text{ m}^3$ [A] Objem zeminy vytlačené konstrukcí: $25,60 \times 2,70 \times 0,15 + 24,05 \times 2,70 \times 0,20 + 24,05 \times 1,59 \times 1,12 + 0,88 \times 0,88 \times 3,14 \times (1,60 + 2,0) - 24,05 \times 0,32 \times 0,39 = 71,936 \text{ m}^3$ [B] Množství ve změně: [A] - [B] = 71,937 m3 celkem											
14	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	M2	55,350	67,500	12,150	35,93	1 988,73	0,00	436,55	2 425,28	436,55	21,95 %
		Množství ve změně: $25,0 \times 2,7 = 67,50 \text{ m}^2$ celkem											
15	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	38,400	48,100	9,700	186,42	7 158,53	0,00	1 808,27	8 966,80	1 808,27	25,26 %
		Výpočet dle původního soupisu - změna délky potrubí - 24,050 m Množství ve změně: 24,050 × 2 = 48,10 m celkem											
17	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	M3	8,505	10,368	1,863	1 044,76	8 885,68	0,00	1 946,39	10 832,07	1 946,39	21,90 %
		Množství ve změně: $25,60 \times 2,70 \times 0,15 = 10,368 \text{ m}^3$ celkem											
18	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	1,000	0,000	161,61	161,61	0,00	0,00	161,61	0,00	0,00 %

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
19	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	10,368	12,987	2,619	3 254,33	33 740,89	0,00	8 523,09	42 263,98	8 523,09	25,26 %
		<i>Výpočet dle původního soupisu - změna délky potrubí - 24,050 m</i> <i>Množství ve změně: 24,050×12,7×0,2 = 12,987 m3 celkem</i>											
20	452322141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	16,420	20,568	4,148	3 221,90	52 903,60	0,00	13 364,44	66 268,04	13 364,44	25,26 %
		<i>Výpočet dle původního soupisu - změna délky potrubí - 24,050 m</i> <i>24,050×1,59×1,12 - 24,050×(0,505×0,505×3,14 + 0,32×0,39)</i>											
21	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	43,008	53,872	10,864	409,71	17 620,81	0,00	4 451,09	22 071,90	4 451,09	25,26 %
		<i>Výpočet dle původního soupisu - změna délky potrubí - 24,050 m</i> <i>Množství ve změně: 24,050×1,12×2,0 = 53,872 m2 celkem</i>											
22	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,531	0,665	0,134	27 086,26	14 382,80	0,00	3 629,56	18 012,36	3 629,56	25,24 %
		<i>Výpočet dle původního soupisu - změna délky potrubí - 24,050 m</i> <i>Množství ve změně: 24,050×3,50×7,90 + 1000 = 0,665 t celkem</i>											
27	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	1,000	0,000	405,16	405,16	0,00	0,00	405,16	0,00	0,00 %
16	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	2,000	0,000	2 742,77	5 485,54	0,00	0,00	5 485,54	0,00	0,00 %
23	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	M	19,392	24,291	4,899	3 665,75	71 086,22	0,00	17 958,51	89 044,73	17 958,51	25,26 %
		<i>Položka z SOD č. 30 přepočítaná koeficientem množství ×1,01</i> <i>24,050×1,01 = 24,291 m celkem</i>											
24	592240R1	deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová, 62,5-120x20x13,5cm	KUS	2,000	1,000	-1,000	4 993,89	9 987,78	-4 993,89	0,00	4 993,89	-4 993,89	-50,00 %
		<i>dle RDS použít v množství 1 ks jiný materiál - viz. nová položka č. 42</i> <i>Montáž v poloze z SOD č. 34</i>											
25	592240R2	dno betonové DN 1200x1200 120x120x28cm	KUS	2,000	1,000	-1,000	17 314,72	34 629,44	-17 314,72	0,00	17 314,72	-17 314,72	-50,00 %
		<i>dle RDS použít v množství 1 ks jiný materiál - viz. nová položka č. 43</i> <i>Montáž v poloze z SOD č. 35</i>											
26	592240R3	skruž betonová DN 1200x250 120x25x15cm	KUS	1,000	1,000	0,000	3 233,28	3 233,28	0,00	0,00	3 233,28	0,00	0,00 %
28	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	3,000	2,000	-1,000	375,57	1 126,71	-375,57	0,00	751,14	-375,57	-33,33 %
		<i>dle RDS použít v množství 1 ks jiný materiál - viz. nová položka č. 44</i>											
29	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	M	19,200	24,050	4,850	442,09	8 488,13	0,00	2 144,14	10 632,26	2 144,14	25,26 %
		<i>Prodloužení bouraného potrubí - výměra dle RDS 24,050 m celkem</i>											
30	812472121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800	M	19,200	24,050	4,850	1 095,97	21 042,62	0,00	5 315,45	26 358,08	5 315,45	25,26 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 29</i>											
31	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	1,000	0,000	5 845,17	5 845,17	0,00	0,00	5 845,17	0,00	0,00 %
32	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	M	19,200	24,050	4,850	95,36	1 830,91	0,00	462,50	2 293,41	462,50	25,26 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 30</i>											
33	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	1,000	0,000	923,89	923,89	0,00	0,00	923,89	0,00	0,00 %
34	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	2,000	0,000	957,69	1 915,38	0,00	0,00	1 915,38	0,00	0,00 %
		<i>Montáž pro položky:</i> <i>položka z SOD č. 24 - deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová - celkem 1 ks</i> <i>nová položka č. 42 - deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400) - celkem 1ks</i>											
35	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	2,000	0,000	1 106,21	2 212,42	0,00	0,00	2 212,42	0,00	0,00 %
		<i>Montáž pro položky:</i> <i>položka z SOD č. 25 - dno betonové DN 1200x1200 - celkem 1 ks</i> <i>nová položka č. 43 - dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet - celkem 1ks</i>											
36	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	2,000	0,000	1 011,98	2 023,96	0,00	0,00	2 023,96	0,00	0,00 %

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
37	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	19,200	24,050	4,850	213,05	4 090,56	0,00	1 033,29	5 123,85	1 033,29	25,26 %
		<i>Prodloužení bouraného potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 29</i>											
38	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	76,800	96,200	19,400	9,29	713,47	0,00	180,23	893,70	180,23	25,26 %
		<i>Položka z SOD č. 37 přepočítaná koeficientem množství ×4 25,050×4 = 96,20 t celkem</i>											
39	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	19,200	24,050	4,850	426,78	8 194,18	0,00	2 069,88	10 264,06	2 069,88	25,26 %
		<i>viz. položka z SOD č. 37</i>											
40	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	115,070	141,148	26,078	390,05	44 883,05	0,00	10 171,72	55 054,78	10 171,72	22,66 %
		<i>Výměra viz samostatná příloha č. 13</i>											
41	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	HOD	40,000	40,000	0,000	591,80	23 672,00	0,00	0,00	23 672,00	0,00	0,00 %
Nové položky													
42	8900R1.	deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400)	kus	0,000	1,000	1,000	5 837,40	0,00	0,00	5 837,40	5 837,40	5 837,40	100,00 %
		<i>Použit jiný materiál - náhrada položky z SOD č. 24 v množství 1 ks Montáž v položce z SOD č. 34 Cena viz Příloha č. 14 - Rozbor ceny ; Příloha č. 17 - Cenová nabídka dodavatele</i>											
43	8900R2.	dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	kus	0,000	1,000	1,000	30 222,00	0,00	0,00	30 222,00	30 222,00	30 222,00	100,00 %
		<i>Použit jiný materiál - náhrada položky z SOD č. 25 v množství 1 ks Montáž v položce z SOD č. 35 Cena viz Příloha č. 15 - Rozbor ceny ; Příloha č. 17 - Cenová nabídka dodavatele</i>											
44	8900R3.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1600	kus	0,000	1,000	1,000	401,58	0,00	0,00	401,58	401,58	401,58	100,00 %
		<i>Použit jiný materiál - náhrada položky z SOD č. 28 v množství 1 ks Cena viz Příloha č. 16 - Rozbor ceny ; Příloha č. 17 - Cenová nabídka dodavatele</i>											
		Celkem						540 385,71	-22 684,18	130 664,93	648 366,48	107 980,75	19,98 %

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: 10.1.2022

Smlouva č: S-1594/00066001/2021

Věc: Oznámení změny úpravy technického řešení „SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403“ a „SO 304 - Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607“

Vážený pane Hanuši,

v průběhu odsouhlasování realizační dokumentace pro stavební objekty „SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403“ a „SO 304 - Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607“ vyvstaly od provozovatele sítí následné požadavky, které je nutné zpracovat.

SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403

Změna technického řešení vyplívající z koordinace s navazující přidruženou výstavbou rozvoje území. Změna bude vyjádřena v rozdílovém soupise prací včetně finančního dopadu na cenu objektu.

SO 304 - Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

U tohoto objektu provozovatel rovněž požaduje zapracovat do RDS aktuální změnu technického řešení, zejména požadavek na vymístění šachet mimo těleso komunikace. Změna bude vyjádřena v rozdílovém soupise prací včetně finančního dopadu na cenu objektu.

 **MAREK REŽ**
 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.
 IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
 BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

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 14. ledna 2022

Věc: Vyjádření TDS k oznámení zhotovitele ze dne 10.1.2022

Dobrý den, pane Hanuši,

na stavbě „**II/331 Stará Boleslav, obchvat**“ Vás zhotovitel stavby, společnost Strabag a.s., dopisem ze dne 10.1.2022 požádal o vyjádření k navrhované změně na SO 302 a SO 304.

Změna je vyvolaná na základě požadavku správce inženýrských sítí. V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (RDS) pro vodohospodářské objekty byla v souladu se stavebním povolením a jeho podmínkami předložena RDS k připomínkování zástupci příslušného správce vodovodní a kanalizační sítě. Předmětem změny jsou dodatečné požadavky správce sítě.

Za technický dozor stavby **doporučujeme** zpracovat změnu.

.....
Petr Jiřímský
TDS

V Říčanech

14. 01. 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

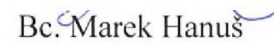
**Věc: II/331 Stará Boleslav, obchvat- Oznámení změny úpravy technického řešení „SO 302-
 křížení s kanalizací v km 0,403“ a „SO 304 – Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607“**

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 se žádostí o zpracování ZBV u SO 302 a SO 304, které vznikly na základě požadavků správce vodovodního řadu a na základě nutnosti koordinace s navazující přidruženou výstavbou v dané lokalitě. Díky těmto okolnostem bylo nutné upravit výše zmíněné SO. Na tyto okolnosti nemohla projektová dokumentace reagovat, a proto ji nemohl předvídat ani zhotovitel stavebních prací. KSÚS souhlasí se zpracováním ZBV na tyto, výše uvedené stavební objekty.

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost STRABAG a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem


 Bc. Marek Hanuš
 Projektový manažer

Přílohy:



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

1. Oznámení změny úpravy technického řešení „SO 302- křížení s kanalizací v km 0,403“ a „SO 304 – Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607“ na akci „II/331 Stará Boleslav, obchvat“ ze dne 10.01.2022

STAVOKOMPLET



STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Brandýs nad Labem, dne
13.12.2021

**Věc: Vyjádření k realizační dokumentaci stavby „II/331 Stará Boleslav, obchvat“ – SO 302
Křížení s kanalizací v km 0,403, SO 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607**

K této akci Vám sdělujeme následující:

SO 302 – Křížení s kanalizací v km 0,403

V rámci zpracování RDS požadujeme zkoordinovat přeložku s navazující stavbou místní komunikace Josefa Truhláře – prodloužení přeložky pro možnost napojení řádu bez zásahu do tělesa komunikace.

SO 304 – Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

V rámci zpracování RDS požadujeme vymístit koncové šachty úpravy vodovodu mimo silniční těleso.

Závěr:

Za předpokladu respektování výše uvedených podmínek s realizační dokumentací souhlasíme.

S pozdravem

Adresa:

Zápy, Královická 251
250 01 Brandýs n.L.

telefon:

fax:

e-mail:

IČO: 470 52 945

DIČ: CZ 470 52 945

Bank. spojení

KB - Praha - NONET

č.ú.

STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14

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 : 7. 8. 2023
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-ma

Akce: II/331 Stará Boleslav, obchvat

Věc: Vyjádření AD č. 14

Vážený pane řediteli,

dne 27. 7. 2023 AD obdržel elektronicky oznámení zhotovitele a rozdílový soupis prací k SO 302 a SO 304 výše uvedené stavby.

Předmětem změny SO 302 je prodloužení úpravy kanalizace z důvodu úpravy návrhu výstavby navazující stavby – místní komunikace v ulici Josefa Truhláře. V rámci zadávací dokumentace byla uvažována přeložka v délce 20m, realizována byla v délce 21m.

Předmětem změny SO 304 je prodloužení úpravy vodovodu na základě požadavku vlastníka technické infrastruktury. V rámci zadávací dokumentace byla navržena ochrana vodovodu pouze pod vozovkou, v realizace se délka zvětšila tak, aby koncové šachty byly mimo silniční těleso.

AD s předloženými oznámení k SO 302 a SO 304 a rozdílovými soupisy prací, které budou podkladem pro ZBV, souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Výpočet položky č. 40

dle CS ÚRS

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Změně	Jednotková hmotnost [t]	Celková hmotnost [t]
1	2	3	4	5	6	7
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	40,000	0,00003	0,001
2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	5,000	0,00000	0,000
3	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	50,000	0,00055	0,028
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	50,000	0,00000	0,000
5	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	50,000	0,00014	0,007
6	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	50,000	0,00000	0,000
7	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	37,463	0,00000	0,000
8	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	87,413	0,00000	0,000
9	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	37,463	0,00000	0,000
10	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těži	M3	71,937	0,00000	0,000
11	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	143,874	0,00000	0,000
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	71,937	0,00000	0,000
13	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	52,939	0,00000	0,000
14	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	67,500	0,00000	0,000
15	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	48,100	0,20469	9,846
17	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	M3	10,368	1,70340	17,661
18	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	0,00660	0,007
19	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	12,987	2,23400	29,013
20	452322141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	20,568	2,23400	45,949
21	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	53,872	0,00632	0,340
22	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,665	0,85540	0,569
27	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	0,06800	0,068
16	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	0,08000	0,160
23	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	M	24,291	0,98000	23,805
24	592240R1	deska zákrytová betonová DN 1200x200 přechodová, 62,5-120x20x13,5cm	KUS	1,000	0,55800	0,558
25	592240R2	dno betonové DN 1200x1200 120x120x28cm	KUS	1,000	5,06000	5,060
26	592240R3	skruž betonová DN 1200x250 120x25x15cm	KUS	1,000	0,38000	0,380
28	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	2,000	0,00300	0,006
29	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	M	24,050	0,00000	0,000
30	812472121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800	M	24,050	0,00002	0,000
31	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	0,45937	0,459
32	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	M	24,050	0,00000	0,000
33	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	0,01019	0,010
34	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	0,01248	0,025
35	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,02854	0,057
36	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	0,21734	0,435
37	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	24,050	0,00000	0,000
38	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	96,200	0,00000	0,000
39	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	24,050	0,00000	0,000
41	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	HOD	40,000	0,00000	0,000
42	8900R1.	deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400)	kus	1,000	* 1,20000	1,200
43	8900R2.	dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	kus	1,000	* 5,50000	5,500
44	8900R3.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1600	kus	1,000	* 0,00400	0,004
		Množství ve změně celkem				141,148

* hmotnost příloha č. 14

* hmotnost příloha č. 15

* hmotnost příloha č. 16

Rozbor ceny

Položka	8900R1.	deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400)	MJ	kus			
H	Přímý materiál	5 076,00					
M	Mzdové náklady	0,00					
P	z toho přímé mzdy	0,00					
O	odvody 33,8 % z mezd	0,00					
S	Stroje	0,00					
T	Ostatní přímé náklady	0,00					
SUB	Subdodávky	0,00					
Přímé náklady		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK]	5 076,00				
R1	Výrobní režie	5,00 % z Přímých nákladů	253,80				
R2	Správní režie	5,00 % z Přímých nákladů	253,80				
Nepřímé náklady		[R1] + [R2]	507,60				
Náklady celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2]	5 583,60				
Z	Zisk	5,00 % z Přímých nákladů	253,80				
NK	Nekalkulované náklady	0,00					
Celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2] + [Z]	5 837,40				
Jednotková cena							
Hmotnost			1,20000				
P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály					5 076,000		
	M	8900R1.	deska zákrytová TZK-Q 1500×625×180 (pro D400)	kus	1,00000	5 076,00	5 076,000

viz. Příloha č. 17 - Cenové nabídky dodavatelů

Rozbor ceny

Položka	8900R2.	dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet			MJ	kus	
H	Přímý materiál					26 280,00	
M	Mzdové náklady					0,00	
P	z toho přímé mzdy					0,00	
O	odvody	33,8 % z mezd				0,00	
S	Stroje					0,00	
T	Ostatní přímé náklady					0,00	
SUB	Subdodávky					0,00	
Přímé náklady		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK]				26 280,00	
R1	Výrobní režie	5,00 % z Přímých nákladů				1 314,00	
R2	Správní režie	5,00 % z Přímých nákladů				1 314,00	
Nepřímé náklady		[R1] + [R2]				2 628,00	
Náklady celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2]				28 908,00	
Z	Zisk	5,00 % z Přímých nákladů				1 314,00	
NK	Nekalkulované náklady					0,00	
Celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2] + [Z]				30 222,00	
Jednotková cena							
Hmotnost						5,50000	
P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							26 280,000
	M	8900R2.	dno šachtové betonové TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	kus	1,00000	26 280,00	26 280,000

Rozbor ceny

Položka	8900R3.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1600			MJ	kus	
H	Přímý materiál					349,20	
M	Mzdové náklady					0,00	
P	z toho přímé mzdy					0,00	
O	odvody	33,8 % z mezd				0,00	
S	Stroje					0,00	
T	Ostatní přímé náklady					0,00	
SUB	Subdodávky					0,00	
Přímé náklady		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK]				349,20	
R1	Výrobní režie	5,00 % z Přímých nákladů				17,46	
R2	Správní režie	5,00 % z Přímých nákladů				17,46	
Nepřímé náklady		[R1] + [R2]				34,92	
Náklady celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2]				384,12	
Z	Zisk	5,00 % z Přímých nákladů				17,46	
NK	Nekalkulované náklady					0,00	
Celkem		[H] + [M] + [S] + [T] + [SUB] + [NK] + [R1] + [R2] + [Z]				401,58	
Jednotková cena							
Hmotnost						0,00400	
P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							349,200
	M	8900R3.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1600	kus	1,00000	349,20	349,200

viz. Příloha č. 17 - Cenové nabídky dodavatelů

Příloha k poptávce na cenovou nabídku materiálu pro stavbu:

II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT, SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403

Dopřítel prosím konečnou jednotkovou cenu včetně dopravy na stavbu (modré buňky) - viz výkresová dokumentace

Specifikace poptávaného materiálu:

P.Č.	Název položky	M.J.	Množství	Cena bez DPH	
				Jednotková	Celkem
1.	Deska zákryt. TZK-Q 1000x625/200/120 T (pro D400)	KUS	1,000	2 592,00	2 592,00
2.	Skruž bet.TBS-Q 1000/ 250/120 SP	KUS	1,000	741,60	741,60
3.	Deska zákrytová TZK-Q 1500x625/180 (pro D400)	KUS	1,000	5 076,00	5 076,00
4.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1200/800/1200, kyneta	KUS	1,000	16 560,00	16 560,00
5.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kyneta	KUS	1,000	26 280,00	26 280,00
6.	Těsnění DN 1000 pro skruže tl.120	KUS	2,000	169,20	338,40
7.	Těsnění DN 1600	KUS	1,000	349,20	349,20
8.	Těsnění šachtové DN 800 integro	KUS	3,000	5 212,80	15 638,40
9.	Vstup do šacht.dna DN 800 bez těsněním	KUS	1,000	4 651,20	4 651,20
10.	Deska přechodová TZK-Q 1200x1000/270/150	KUS	1,000	3 384,00	3 384,00
11.	Otvor DN 800 do dna DN1200	KUS	1,000	2 253,60	2 253,60
CENA CELKEM:					77 864,40

Dodavatel:

HECKL, s.r.o.

Podpis:

Razítko:

Datum:

4.1.2022

Příloha k poptávce na cenovou nabídku materiálu pro stavbu:

II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT, SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403

Doplňte prosím konečnou jednotkovou cenu včetně dopravy na stavbu (modré buňky) - viz. výkresová dokumentace

Specifikace poptávaného materiálu:

P.Č.	Název položky	M.J.	Množství	Cena bez DPH	
				Jednotková	Celkem
1.	Deska zákryt. TZK-Q 1000x625/200/120 T (pro D400)	KUS	1,000	2 701,00	2 701,00
2.	Skruž bet. TBS-Q 1000/ 250/120 SP	KUS	1,000	805,00	805,00
3.	Deska zákrytová TZK-Q 1500x625/180 (pro D400)	KUS	1,000	5 622,00	5 622,00
4.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1200/800/1200, kyneta	KUS	1,000	17 405,00	17 405,00
5.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	KUS	1,000	26 888,00	26 888,00
6.	Těsnění DN 1000 pro skruže tl.120	KUS	2,000	151,00	302,00
7.	Těsnění DN 1600	KUS	1,000	337,00	337,00
8.	Těsnění šachtové DN 800 integro	KUS	3,000	5 550,00	16 650,00
9.	Vstup do šacht.dna DN 800 bez těsněním	KUS	1,000	4 695,00	4 695,00
10.	Deska přechodová TZK-Q 1200x1000/270/150	KUS	1,000	3 908,00	3 908,00
11.	Otvor DN 800 do dna DN1200	KUS	1,000	1 840,00	1 840,00

CENA CELKEM:

81 153,00

Dodavatel:

RICHTER + FRENZEL s.r.o.

Podpis:

Datum:

6.1.2022

Razítko:

Příloha k poptávce na cenovou nabídku materiálu pro stavbu:

II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT, SO 302 - Křížení s kanalizací v km 0,403

Dopřete prosím konečnou jednotkovou cenu včetně dopravy na stavbu (modré buňky) - viz výkresová dokumentace

Specifikace poptávaného materiálu:

P.Č.	Název položky	M.J.	Množství	Cena bez DPH	
				Jednotková	Celkem
1.	Deska zákryt. TZK-Q 1000x625/200/120 T (pro D400)	KUS	1,000	2 573,22	2 573,22
2.	Skruž bet.TBS-Q 1000/ 250/120 SP	KUS	1,000	693,30	693,30
3.	Deska zákrytová TZK-Q 1500x625/180 (pro D400)	KUS	1,000	5 906,00	5 906,00
4.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1200/800/1200, kyneta	KUS	1,000	16 003,20	16 003,20
5.	Dno šachtové bet. TBZ-Q.1 1500/1000/1500, kynet	KUS	1,000	27 484,80	27 484,80
6.	Těsnění DN 1000 pro skruže tl.120	KUS	2,000	172,50	345,00
7.	Těsnění DN 1600	KUS	1,000	405,00	405,00
8.	Těsnění šachtové DN 800 integro	KUS	3,000	6 010,70	18 032,10
9.	Vstup do šacht.dna DN 800 bez těsněním	KUS	1,000	5 103,00	5 103,00
10.	Deska přechodová TZK-Q 1200x1000/270/150	KUS	1,000	4 141,17	4 141,17
11.	Otvor DN 800 do dna DN1200	KUS	1,000	2 012,00	2 012,00

CENA CELKEM:

82 698,79

Dodavatel:

Glaspol. spol. s r.o.

Podpis:

Datum:

10.1.2022

Razítko: