

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Stará Boleslav, obchvat

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

Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

304/1

Číslo ZBV:

18

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. 18 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
18.1	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
18.2	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
18.3	0,00	46 672,25	46 672,25

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
18.4	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
18.5	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
18	0,00	46 672,25	46 672,25

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):

Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

304/1

Číslo ZBV:

18

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. Krcí 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	11

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 vodovodu požadavek na změnu technického řešení - vymístění šachet mimo těleso komunikace. Změna obsahuje prodloužení přeložky vodovodu v řádu jednotek metrů pro nové umístění šachty mimo těleso komunikace. Změnu popisuje příložené vyjádření správce sítě a technické zpracování je uvedeno v RDS. Touto změnou vyjadřujeme zejména skutečný stav provedení objektu uvedený v PD a upraveném soupisu prací. Finanční dopad na soutěžní cenu je nárůst o 46.672,25 Kč.

Tato změna je vyjádřena položkami č. 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 41, 43, 44, 49, 50, 57, 58, 59, 61, 62, 63 a 64

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 zařazených 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
0,00	46 672,25	46 672,25	46 672,25

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	ng. 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. Martin Bašár	podpis
-------------------	-------	-------------------	--------

	jméno	ng. Karel Klofáč	podpis
--	-------	------------------	--------

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 18

Název Stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 304/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
274 336,34

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem 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	274 336,34	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	0,00	46 672,25	46 672,25	17,01%

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	0,00	321 008,58	46 672,25	17,01%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 18													
Evidenční číslo a název stavby:			II/331 Stará Boleslav, obchvat					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:			SO 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607					304/1					
Číslo a název rozpočtu:			SO 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607					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	10,200	17,160	6,960	1 044,76	10 656,55	0,00	7 271,53	17 928,08	7 271,53	68,24 %
8	132251252	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 20 do	M3	23,800	40,040	16,240	228,18	5 430,68	0,00	3 705,64	9 136,33	3 705,64	68,24 %
9	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	10,200	17,160	6,960	490,63	5 004,43	0,00	3 414,78	8 419,21	3 414,78	68,24 %
10	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	56,000	102,400	46,400	65,47	3 666,32	0,00	3 037,81	6 704,13	3 037,81	82,86 %
11	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	56,000	102,400	46,400	15,65	876,40	0,00	726,16	1 602,56	726,16	82,86 %
15	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,067	48,267	23,200	101,85	2 553,07	0,00	2 362,92	4 915,99	2 362,92	92,55 %
16	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	17,000	28,600	11,600	35,93	610,81	0,00	416,79	1 027,60	416,79	68,24 %
17	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	M	14,210	25,984	11,774	508,14	7 220,67	0,00	5 982,84	13 203,51	5 982,84	82,86 %
18	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	M	12,180	25,375	13,195	497,34	6 057,60	0,00	6 562,40	12 620,00	6 562,40	108,33 %
41	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	14,000	25,600	11,600	152,50	2 135,00	0,00	1 769,00	3 904,00	1 769,00	82,86 %
43	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	M	14,000	25,600	11,600	238,73	3 342,22	0,00	2 769,27	6 111,49	2 769,27	82,86 %
44	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	M	12,000	25,000	13,000	250,12	3 001,44	0,00	3 251,56	6 253,00	3 251,56	108,33 %
49	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	25,600	11,600	70,90	992,60	0,00	822,44	1 815,04	822,44	82,86 %
50	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	25,600	11,600	118,82	1 663,48	0,00	1 378,31	3 041,79	1 378,31	82,86 %
57	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	14,000	25,600	11,600	22,76	318,64	0,00	264,02	582,66	264,02	82,86 %
58	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	14,000	25,600	11,600	13,66	191,24	0,00	158,46	349,70	158,46	82,86 %
59	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	10,000	19,000	9,000	248,14	2 481,40	0,00	2 233,26	4 714,66	2 233,26	90,00 %
61	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	0,616	1,126	0,510	213,05	131,24	0,00	108,66	239,89	108,66	82,79 %
62	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	2,464	4,504	2,040	9,29	22,89	0,00	18,95	41,84	18,95	82,79 %
63	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	0,616	1,126	0,510	426,78	262,90	0,00	217,66	480,55	217,66	82,79 %

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
64	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	12,124	12,267	0,143	1 397,13	16 938,80	0,00	199,79	17 138,59	199,79	1,18 %
		Celkem						73 558,38	0,00	46 672,25	120 230,62	46 672,25	

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	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	84 227 524,59
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	107 041 546,66
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	129 520 271,46
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	127,09%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	2,98%
5=(28/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (9), písm. b)	-13,95%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	19 163 447,54
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	22,75%
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	6,54%
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	36 907 212,00
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	34 562 153,09	22 814 022,07	- 247 664,76	2 757 169,32	2 509 504,56	- 996 025,99	996 025,99	0,00	- 111 434,32	5 396 971,78	6,40%	5 285 537,46	5 508 406,10	- 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 Lhoteká / 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	Připrava území / odstraňování 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	Připrava území / navýšení plochy ostražení 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	Připrava území / thídění zemín	- 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	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	Připrava 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 Lhoteká	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%	
304	18	Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607	0,00	46 672,25	46 672,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 672,25	0,06%	46 672,25	46 672,25	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:	18
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Stará Boleslav, obchvat
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	304/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 304	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. 64	2	
Počet listů celkem	11	

Změnový soupis prací SO 304 po změně 18													
Evidenční číslo a název stavby: II/331 Stará Boleslav, obchvat								ZMĚNA SOUPOISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607								304/1					
Číslo a název rozpočtu: 304 Úprava a ochrana vodovodu v km 0,607								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	40,000	40,000	0,000	29,81	1 192,40	0,00	0,00	1 192,40	0,00	0,00 %
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	40,000	40,000	0,000	12,50	500,00	0,00	0,00	500,00	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	40,000	40,000	0,000	55,21	2 208,40	0,00	0,00	2 208,40	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	40,000	40,000	0,000	36,16	1 446,40	0,00	0,00	1 446,40	0,00	0,00 %
7	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	M3	10,200	17,160	6,960	1 044,76	10 656,55	0,00	7 271,53	17 928,08	7 271,53	68,24 %
		<i>Výpočet dle PD: (délka potrubí D160+1,0m) × 1,0×2,0 + rozšíření pro šachtu 1,0×2,0×2,0 Délka potrubí dle položky z SOD č. 41 - 25,60 m Nový výpočet dle PD: (25,60+1,0)×1,0×2,0 + 1×1,0×2,0×2,0 - celkové množství výkopku Výměra položky 30 % z celkového množství výkopku = 17,160 m3</i>											
8	132251252	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 20 do	M3	23,800	40,040	16,240	228,18	5 430,68	0,00	3 705,64	9 136,33	3 705,64	68,24 %
		<i>Výpočet dle PD: (délka potrubí D160+1,0m) × 1,0×2,0 + rozšíření pro šachtu 1,0×2,0×2,0 Délka potrubí dle položky z SOD č. 41 - 25,60 m Nový výpočet dle PD: (25,60+1,0)×1,0×2,0 + 1×1,0×2,0×2,0 - celkové množství výkopku Výměra položky 70 % z celkového množství výkopku = 40,040 m3</i>											
9	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	10,200	17,160	6,960	490,63	5 004,43	0,00	3 414,78	8 419,21	3 414,78	68,24 %
		<i>viz. položka z SOD č. 7</i>											
10	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	56,000	102,400	46,400	65,47	3 666,32	0,00	3 037,81	6 704,13	3 037,81	82,86 %
		<i>Výpočet dle PD: délka potrubí D160 × 2,0 × 2 Délka potrubí dle položky z SOD č. 41 - 25,60 m Nový výpočet dle PD: 25,60 × 2,0 × 2 = 102,40 m2</i>											
11	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	56,000	102,400	46,400	15,65	876,40	0,00	726,16	1 602,56	726,16	82,86 %
		<i>viz. položka z SOD č. 10</i>											
12	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	8,933	8,933	0,000	127,46	1 138,60	0,00	0,00	1 138,60	0,00	0,00 %
		<i>Rozdíl objemu vyhloubených rýh a objemu zásypů ... [7]+[8]-[15] Množství ve změně: 17,160 + 40,040 - 48,267 = 8,933 m3</i>											
13	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,866	17,866	0,000	156,49	2 795,85	0,00	0,00	2 795,85	0,00	0,00 %
		<i>viz. položka z SOD č. 12 objemová hmotnost dle zadání - 2,0 t/m3 Množství ve Změně - 8,933 × 2,0 = 17,866 t</i>											
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	8,933	8,933	0,000	18,95	169,28	0,00	0,00	169,28	0,00	0,00 %
		<i>viz. položka z SOD č. 12</i>											

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
15	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,067	48,267	23,200	101,85	2 553,07	0,00	2 362,92	4 915,99	2 362,92	92,55 %
		<i>28,60×1,0×2,0 = 57,20 m³ (0,65×0,65+1,0×1,0)×3,14×2 = 8,933 m³ [B] [A] - [B] = Množství celkem 57,20 - 8,933 = 48,267 m³</i>											
16	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	17,000	28,600	11,600	35,93	610,81	0,00	416,79	1 027,60	416,79	68,24 %
		<i>Výpočet dle PD: (délka potrubí D160+1,0m) × 1,0 + rozšíření pro šachtu 1,0×2,0 Délka potrubí dle položky z SOD č. 41 - 25,60 m Nový výpočet dle PD: (25,60+1,0)×1,0 + 1×1,0×2,0 = 28,60 m²</i>											
28	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy 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 %
29	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	0,250	0,250	0,000	3 175,24	793,81	0,00	0,00	793,81	0,00	0,00 %
36	59224187	prsteneček 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 %
17	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	M	14,210	25,984	11,774	508,14	7 220,67	0,00	5 982,84	13 203,51	5 982,84	82,86 %
		<i>Položka z SOD č. 43 přepočítaná koeficientem množství ×1,015 25,60×1,015 = 25,984 m celkem</i>											
18	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	M	12,180	25,375	13,195	497,34	6 057,60	0,00	6 562,40	12 620,00	6 562,40	108,33 %
		<i>Položka z SOD č. 44 přepočítaná koeficientem množství ×1,015 25,0×1,015 = 25,375 m celkem</i>											
19	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	KUS	2,000	2,000	0,000	1 103,41	2 206,82	0,00	0,00	2 206,82	0,00	0,00 %
20	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugovaná DN 200	KUS	2,000	2,000	0,000	392,64	785,28	0,00	0,00	785,28	0,00	0,00 %
21	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	2,000	2,000	0,000	253,13	506,26	0,00	0,00	506,26	0,00	0,00 %
22	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	KUS	2,000	2,000	0,000	518,28	1 036,56	0,00	0,00	1 036,56	0,00	0,00 %
23	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 %
24	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	2,000	0,000	1 182,58	2 365,16	0,00	0,00	2 365,16	0,00	0,00 %
25	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	KUS	2,000	2,000	0,000	481,41	962,82	0,00	0,00	962,82	0,00	0,00 %
26	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	KUS	2,000	2,000	0,000	520,90	1 041,80	0,00	0,00	1 041,80	0,00	0,00 %
27	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	KUS	2,000	2,000	0,000	3 565,60	7 131,20	0,00	0,00	7 131,20	0,00	0,00 %
30	55200R01	spojka synoflex s přírubou DN 100 (104 - 132)	KUS	2,000	2,000	0,000	4 521,58	9 043,16	0,00	0,00	9 043,16	0,00	0,00 %
31	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	1,000	0,000	849,23	849,23	0,00	0,00	849,23	0,00	0,00 %
32	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	1,000	0,000	1 438,53	1 438,53	0,00	0,00	1 438,53	0,00	0,00 %
33	592240R4	deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm	KUS	1,000	1,000	0,000	18 820,97	18 820,97	0,00	0,00	18 820,97	0,00	0,00 %
34	592240R5	dno betonové DN 1700x1850 170x185cm	KUS	1,000	1,000	0,000	26 031,32	26 031,32	0,00	0,00	26 031,32	0,00	0,00 %
35	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	1,000	0,000	1 594,90	1 594,90	0,00	0,00	1 594,90	0,00	0,00 %
37	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	1,000	1,000	0,000	6 835,30	6 835,30	0,00	0,00	6 835,30	0,00	0,00 %
38	59224343	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700	KUS	1,000	1,000	0,000	999,01	999,01	0,00	0,00	999,01	0,00	0,00 %
39	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	3,000	0,000	202,81	608,43	0,00	0,00	608,43	0,00	0,00 %
40	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	KUS	1,000	1,000	0,000	3 186,62	3 186,62	0,00	0,00	3 186,62	0,00	0,00 %
41	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	14,000	25,600	11,600	152,50	2 135,00	0,00	1 769,00	3 904,00	1 769,00	82,86 %
		<i>Prodloužení bouraného potrubí - výměra dle RDS 25,60 m celkem</i>											
42	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	4,000	4,000	0,000	846,73	3 386,92	0,00	0,00	3 386,92	0,00	0,00 %
43	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	M	14,000	25,600	11,600	238,73	3 342,22	0,00	2 769,27	6 111,49	2 769,27	82,86 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 41</i>											
44	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	M	12,000	25,000	13,000	250,12	3 001,44	0,00	3 251,56	6 253,00	3 251,56	108,33 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra dle RDS 25,0 m celkem</i>											
45	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	KUS	2,000	2,000	0,000	646,43	1 292,86	0,00	0,00	1 292,86	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
46	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	KUS	2,000	2,000	0,000	432,47	864,94	0,00	0,00	864,94	0,00	0,00 %
47	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	KUS	2,000	2,000	0,000	293,62	587,24	0,00	0,00	587,24	0,00	0,00 %
48	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	KUS	2,000	2,000	0,000	999,23	1 998,46	0,00	0,00	1 998,46	0,00	0,00 %
49	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	25,600	11,600	70,90	992,60	0,00	822,44	1 815,04	822,44	82,86 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 43</i>											
50	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	14,000	25,600	11,600	118,82	1 663,48	0,00	1 378,31	3 041,79	1 378,31	82,86 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 43</i>											
51	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 %
52	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	2,000	0,000	923,89	1 847,78	0,00	0,00	1 847,78	0,00	0,00 %
53	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 %
54	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 %
55	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 %
56	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	2,000	0,000	400,60	801,20	0,00	0,00	801,20	0,00	0,00 %
57	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	14,000	25,600	11,600	22,76	318,64	0,00	264,02	582,66	264,02	82,86 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 43</i>											
58	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	14,000	25,600	11,600	13,66	191,24	0,00	158,46	349,70	158,46	82,86 %
		<i>Prodloužení potrubí - výměra viz. položka z SOD č. 43</i>											
59	899911101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	10,000	19,000	9,000	248,14	2 481,40	0,00	2 233,26	4 714,66	2 233,26	90,00 %
		<i>25,0 ÷ 1,50 + 2 = 19 ks celkem</i>											
60	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	KUS	2,000	2,000	0,000	1 358,18	2 716,36	0,00	0,00	2 716,36	0,00	0,00 %
61	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	0,616	1,126	0,510	213,05	131,24	0,00	108,66	239,89	108,66	82,79 %
		<i>dle CS ÚRS jednotková hmotnost sutě k položce z SOD č. 41 - 0,04400 t/m</i> <i>25,60 m × 0,04400 t = 1,126 t celkem</i>											
62	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	2,464	4,504	2,040	9,29	22,89	0,00	18,95	41,84	18,95	82,79 %
		<i>Položka z SOD č. 61 přepočítaná koeficientem množství ×4</i> <i>1,126×4 = 4,504 t celkem</i>											
63	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	0,616	1,126	0,510	426,78	262,90	0,00	217,66	480,55	217,66	82,79 %
		<i>viz. položka z SOD č. 61</i>											
64	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	12,124	12,267	0,143	1 397,13	16 938,80	0,00	199,79	17 138,59	199,79	1,18 %
		<i>Výměra viz samostatná příloha č. 13</i>											
65	HZ53112	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 %
		Celkem						274 336,34	0,00	46 672,25	321 008,58	46 672,25	17,01 %

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

Smlouva č: S-1594/00066001/2021

Benátky nad Jizerou dne: 10.1.2022

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 vyplývající z koordinace s navazující přídruženou 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.

hlavní stavbyvedoucí
 vedoucí provozní jednotky

OK-0100-V02 Stav 10.6.2016

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

Tel.
 Fax
 strabag.praha@strabag.com

Československá obchodní banka, a.s.
 IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
 BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

**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 řádu 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



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

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. 64

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	40,000	0,00055	0,022
4	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	40,000	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	40,000	0,00014	0,006
6	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	40,000	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	17,160	0,00000	0,000
8	132251252	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 20 do	M3	40,040	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	17,160	0,00000	0,000
10	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	102,400	0,00084	0,086
11	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	102,400	0,00000	0,000
12	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	8,933	0,00000	0,000
13	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,866	0,00000	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	8,933	0,00000	0,000
15	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	48,267	0,00000	0,000
16	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	M2	28,600	0,00000	0,000
28	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	0,00660	0,007
29	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	0,250	2,23400	0,559
36	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	0,06800	0,068
17	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	M	25,984	0,00457	0,119
18	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	M	25,375	0,00576	0,146
19	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	KUS	2,000	0,00180	0,004
20	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	KUS	2,000	0,00130	0,003
21	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	2,000	0,00072	0,001
22	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	KUS	2,000	0,00400	0,008
23	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	0,08000	0,160
24	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	0,00650	0,013
25	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	KUS	2,000	0,00330	0,007
26	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	KUS	2,000	0,00110	0,002
27	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	KUS	2,000	0,02450	0,049
30	55200R01	spojka synoflex s přírubou DN 100 (104 - 132)	KUS	2,000	0,01080	0,022
31	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	0,25400	0,254
32	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	0,50600	0,506
33	592240R4	deska zákrytová betonová DN 1700x200 přechodová, 62,5-170x20x15cm	KUS	1,000	1,25000	1,250
34	592240R5	dno betonové DN 1700x1850 170x185cm	KUS	1,000	5,80000	5,800
35	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	0,54800	0,548
37	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	1,000	1,60000	1,600
38	59224343	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1700	KUS	1,000	0,00400	0,004
39	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	0,00200	0,006
40	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	KUS	1,000	0,00000	0,000
41	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	25,600	0,00000	0,000
42	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	4,000	0,00167	0,007
43	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	M	25,600	0,00000	0,000
44	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	M	25,000	0,00000	0,000
45	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	KUS	2,000	0,00000	0,000
46	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	KUS	2,000	0,00000	0,000
47	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	KUS	2,000	0,00010	0,000
48	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	KUS	2,000	0,00165	0,003
49	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	M	25,600	0,00000	0,000

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
50	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	25,600	0,00000	0,000
51	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	1,000	0,45937	0,459
52	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	0,01019	0,020
53	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	0,01248	0,025
54	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,02854	0,057
55	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	0,21734	0,435
56	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	2,000	0,00016	0,000
57	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	25,600	0,00019	0,005
58	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	25,600	0,00013	0,003
59	899911101	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	19,000	0,00008	0,002
60	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	KUS	2,000	0,00074	0,001
61	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	1,126	0,00000	0,000
62	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	4,504	0,00000	0,000
63	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	1,126	0,00000	0,000
65	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	HOD	40,000	0,00000	0,000
Množství ve změně celkem						12,267