

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajících úsek

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

SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

302 / 2

Číslo ZBV:

23Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Město Beroun

Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum

IČ: 00233129

Město Králův Dvůr

náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 00509701

Zhotovitel: **STRABAG, a.s.**

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č. 23 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
23.1	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
23.2	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
23.3	0,00	29 578,88	29 578,88

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
23.4	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
23.5	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
23	0,00	29 578,88	29 578,88

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">302 / 2</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">23.3</p>
--	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S - 2256/00066001/2021 KSÚS na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 25.10.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov a Město Beroun se sídlem Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun - Centrum a Město Králův Dvůr se sídlem náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	10	počet listů
	1,2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant
	5	TDI

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změny na základě

V rámci provádění zemních prací objektu SO 302 byla dne 14.03.2023 zjištěna kolize mezi navrhovaným kanalizačním potrubím DN 300 stoky A6 mezi šachtami Š4H a Š5H objektu SO 302 a stávajícím potrubím vodovodu, které je vloženo do ocelové chráničky cca DN 800. Nalezené stávající potrubí vodovodu nebylo zakresleno v koordinační situaci DPSP a nebylo správcem vodovodu vytyčeno v rámci vytyčování sítě před zahájením stavebních prací. Na základě návrhu Zhotovitele byla mezi šachty Š4H a Š5H přidána nová spadišťová šachta tak, aby kanalizační potrubí DN 300 stoky A6 objektu SO 302 vedlo v místě křížení nad stávajícím vodovodním potrubím. Část kanalizačního potrubí s takto upravenou výškou bude mít dostatečné krytí, odhadovaná hloubka uložení bude cca 1,5 m pod okolním terénem, původní hloubka uložení byla dle RDS cca 2,1 m. Tato změna se projevuje nárůstem množství stávajících položek soupisu prací objektu SO 302.

Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena 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. 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	29 578,88	29 578,88	29 578,88

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum	podpis
Technický dozor investora KSÚS	jméno	Martin Voříšek	datum	podpis
Technický dozor investora ...	jméno	Pavel Novák	datum	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. 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	datum	podpis
	jméno	RNDr. Soňa Chalupová	datum	podpis
	jméno	Petr Vychodil	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič	datum	podpis
	jméno	Ing. Karel Klofáč	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 23

Název Stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
13 296 548,17

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	176 006,40	13 472 554,57	176 006,40

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	29 578,88	205 585,28	1,55%

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	13 502 133,45	205 585,28	1,55%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jan Novák
 Projektant (autorský dozor): Ing. Martin Máša
 Technický dozor stavby (TDS) Pavel Novák
 Zástupce Objednatele KSÚS SK: Martin Voříšek
 Zaměstnanec KSÚS SK Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 23.3													
Evidenční číslo a název stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538								č_2					
Číslo a název rozpočtu: SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538								Skupina změn: 3					
č.p.	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
43	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	179,06	184,06	5,00	1 171,20	209 715,07		5 856,00	215 571,07	5 856,00	2,79
44	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	34,00	35,00	1,00	139,53	4 744,02		139,53	4 883,55	139,53	2,94
45	59224185	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	kus	3,00	4,00	1,00	249,52	748,56		249,52	998,08	249,52	33,33
51	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,64	12,87	0,23	2 810,89	35 529,65		646,50	36 176,15	646,50	1,82
52	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,60	42,20	0,60	357,47	14 870,75		214,48	15 085,23	214,48	1,44
72	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	51,00	52,00	1,00	886,04	45 188,04		886,04	46 074,08	886,04	1,96
74	592241610	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm</i>	kus	11,00	12,00	1,00	2 047,06	22 517,66		2 047,06	24 564,72	2 047,06	9,09
77	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	79,00	81,00	2,00	186,37	14 723,23		372,74	15 095,97	372,74	2,53
78	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00	29,00	1,00	919,65	25 750,20		919,65	26 669,85	919,65	3,57
79	592241680	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	28,00	29,00	1,00	1 812,82	50 758,96		1 812,82	52 571,78	1 812,82	3,57
80	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00	29,00	1,00	1 059,18	29 657,04		1 059,18	30 716,22	1 059,18	3,57
81	592241810.R	<i>dno betonové šachtové 1000/600</i>	KUS	22,00	23,00	1,00	11 100,97	244 221,34		11 100,97	255 322,31	11 100,97	4,55
94	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	27,00	28,00	1,00	974,65	26 315,55		974,65	27 290,20	974,65	3,70
95	552410100	<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	27,00	28,00	1,00	3 299,74	89 092,98		3 299,74	92 392,72	3 299,74	3,70
		Celkem						813 833,05	0,00	29 578,88	843 411,93	29 578,88	

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatele: Martin Voříšek

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	23
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 302 - Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	302 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 302 po změně 2	4	
08 - Oznámení Zhotovitele	2	
09 - Stanovisko AD k ZBV 23	1	
10 - Stanovisko TDS k ZBV 23	2	
11 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 23	1	
Počet listů celkem	10	

29	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 189,07	3 221,97	32,90	128,32	409 221,46		4 221,73	413 443,19	4 221,73	1,03
		ZBV č. 3: 32,9											
30	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 054,25	1 082,25	28,00	188,41	198 631,24		5 275,48	203 906,72	5 275,48	2,66
		ZBV č. 3: 28											
31	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	2 108,50	2 166,02	57,52	353,40	745 143,90		20 325,80	765 469,70	20 325,80	2,73
		ZBV č. 3: 57,515											
32	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,66	1,89	0,23	2 933,10	4 868,95		659,95	5 528,89	659,95	13,55
		ZBV č. 3: 0,225											
33	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,70	4,30	0,60	308,59	1 141,78		185,15	1 326,94	185,15	16,22
		ZBV č. 3: 0,6											
34	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	3,70	4,30	0,60	59,17	218,93		35,50	254,43	35,50	16,22
		ZBV č. 3: 0,6											
35	274361821.A	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny	T	0,02	0,02		49 801,62	996,03		0,00	996,03	0,00	0,00
36	327211111.A	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	1,27	1,27		5 020,90	6 376,54		0,00	6 376,54	0,00	0,00
37	327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,00	3,00		2 861,81	8 585,43		0,00	8 585,43	0,00	0,00
38	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,87	15,87		651,80	10 344,07		0,00	10 344,07	0,00	0,00
39	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,87	15,87		297,38	4 719,42		0,00	4 719,42	0,00	0,00
40	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,20	99,20		3 432,14	340 468,29		0,00	340 468,29	0,00	0,00
41	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	1 345,80	1 345,80		37,27	50 157,97		0,00	50 157,97	0,00	0,00
42	451315124.A	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15	M3	0,60	0,60		2 963,65	1 778,19		0,00	1 778,19	0,00	0,00
43	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	179,06	188,26	9,20	1 171,20	209 715,07		10 775,04	220 490,11	10 775,04	5,14
		ZBV č. 3: 4,2											
		ZBV č. 23: 5											
44	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	34,00	35,00	1,00	139,53	4 744,02		139,53	4 883,55	139,53	2,94
		ZBV č. 23: 1											
45	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00	4,00	1,00	249,52	748,56		249,52	998,08	249,52	33,33
		ZBV č. 26: 1											
46	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,00	3,00		213,87	641,61		0,00	641,61	0,00	0,00
47	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,00	2,00		299,42	598,84		0,00	598,84	0,00	0,00
48	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	26,00	26,00		320,81	8 341,06		0,00	8 341,06	0,00	0,00
49	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,00	4,00		222,02	888,08		0,00	888,08	0,00	0,00
50	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00	4,00		361,55	1 446,20		0,00	1 446,20	0,00	0,00
51	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,64	12,87	0,23	2 810,89	35 529,65		646,50	36 176,15	646,50	1,82
		ZBV č. 23: 0,23											
52	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,60	42,20	0,60	357,47	14 870,75		214,48	15 085,23	214,48	1,44
		ZBV č. 23: 0,6											
53	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3	0,36	0,36		1 598,95	575,62		0,00	575,62	0,00	0,00
54	871350330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	412,00	412,00		143,60	59 163,20		0,00	59 163,20	0,00	0,00
55	28617095	trubka kanalizační PP ploštněná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	418,18	418,18		924,74	386 707,77		0,00	386 707,77	0,00	0,00
56	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,20	559,20		152,77	85 428,98		0,00	85 428,98	0,00	0,00
57	28617034	trubka kanalizační PP ploštněná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	567,59	567,59		2 097,98	1 190 792,47		0,00	1 190 792,47	0,00	0,00
58	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	225,70	225,70		171,10	38 617,27		0,00	38 617,27	0,00	0,00
59	28617035	trubka kanalizační PP ploštněná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	229,09	229,09		2 617,39	599 617,88		0,00	599 617,88	0,00	0,00
60	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	148,90	175,90	27,00	454,22	67 633,36		12 263,94	79 897,30	12 263,94	18,13
		ZBV č. 3: 27											
61	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	151,13	159,13	8,00	523,48	79 113,53		4 187,84	83 301,37	4 187,84	5,29
		ZBV č. 3: 8											
62	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštněných DN 200	kus	120,00	120,00		237,30	28 476,00		0,00	28 476,00	0,00	0,00
63	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	120,00	120,00		523,48	62 817,60		0,00	62 817,60	0,00	0,00
64	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštněných DN 300	kus	20,00	20,00		596,80	11 936,00		0,00	11 936,00	0,00	0,00
65	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	20,00	20,00		4 562,60	91 252,00		0,00	91 252,00	0,00	0,00
66	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	9,00	9,00		1 436,00	12 924,00		0,00	12 924,00	0,00	0,00
67	286173860	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	kus	9,00	9,00		14 258,13	128 323,17		0,00	128 323,17	0,00	0,00

68	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	412,00	412,00		66,91	27 566,92		0,00	27 566,92	0,00	0,00
69	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	559,20	559,20		90,03	50 344,78		0,00	50 344,78	0,00	0,00
70	892421111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení	m	225,70	225,70		145,64	32 870,95		0,00	32 870,95	0,00	0,00
71	892441111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení	m	148,90	148,90		182,30	27 144,47		0,00	27 144,47	0,00	0,00
72	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	51,00	53,00	2,00	886,04	45 188,04		1 772,08	46 960,12	1 772,08	3,92
		ZBV č. 3: 1 ZBV č. 23: 1											
73	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	21,00	21,00		1 273,05	26 734,05		0,00	26 734,05	0,00	0,00
74	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	11,00	12,00	1,00	2 047,06	22 517,66		2 047,06	24 564,72	2 047,06	9,09
		ZBV č. 23: 1											
75	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	15,00	15,00		2 719,23	40 788,45		0,00	40 788,45	0,00	0,00
76	592241620.R	skruž betonová s ocelová se stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°	KUS	4,00	4,00		4 338,55	17 354,20		0,00	17 354,20	0,00	0,00
77	59224348	řezání elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	79,00	82,00	3,00	186,37	14 723,23		559,11	15 282,34	559,11	3,80
		ZBV č. 3: 1 ZBV č. 23: 2											
78	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00	29,00	1,00	919,65	25 750,20		919,65	26 669,85	919,65	3,57
		ZBV č. 23: 1											
79	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	28,00	29,00	1,00	1 812,82	50 758,96		1 812,82	52 571,78	1 812,82	3,57
		ZBV č. 26: 1											
80	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00	30,00	2,00	1 059,18	29 657,04		2 118,36	31 775,40	2 118,36	7,14
		ZBV č. 3: 1 ZBV č. 23: 1											
81	592241810.R	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	22,00	24,00	2,00	11 100,97	244 221,34		22 201,94	266 423,28	22 201,94	9,09
		ZBV č. 3: 1 ZBV č. 23: 1											
82	592241820.R	dno betonové šachtové 1000/1000	KUS	5,00	5,00		10 489,91	52 449,55		0,00	52 449,55	0,00	0,00
83	592241820.R2	dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu	KUS	1,00	1,00		12 730,47	12 730,47		0,00	12 730,47	0,00	0,00
84	895931111.A	Vpustí kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem	KUS	1,00	1,00		9 125,20	9 125,20		0,00	9 125,20	0,00	0,00
85	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	59,00	59,00		1 374,89	81 118,51		0,00	81 118,51	0,00	0,00
86	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	59,00	59,00		477,65	28 181,35		0,00	28 181,35	0,00	0,00
87	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	59,00	59,00		711,89	42 001,51		0,00	42 001,51	0,00	0,00
88	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	46,00	46,00		416,54	19 160,84		0,00	19 160,84	0,00	0,00
89	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	13,00	13,00		683,37	8 883,81		0,00	8 883,81	0,00	0,00
90	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	26,00	26,00		314,70	8 182,20		0,00	8 182,20	0,00	0,00
91	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	13,00	13,00		314,70	4 091,10		0,00	4 091,10	0,00	0,00
92	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	13,00	13,00		416,54	5 415,02		0,00	5 415,02	0,00	0,00
93	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	59,00	59,00		268,87	15 863,33		0,00	15 863,33	0,00	0,00
94	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	27,00	28,00	1,00	974,65	26 315,55		974,65	27 290,20	974,65	3,70
		ZBV č. 23: 1											
95	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	27,00	28,00	1,00	3 299,74	89 092,98		3 299,74	92 392,72	3 299,74	3,70
		ZBV č. 23: 1											
96	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,00	6,00		414,50	2 487,00		0,00	2 487,00	0,00	0,00
97	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	1,00		1 038,81	1 038,81		0,00	1 038,81	0,00	0,00
98	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,00	1,00		4 124,67	4 124,67		0,00	4 124,67	0,00	0,00
99	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	59,00	59,00		1 161,02	68 500,18		0,00	68 500,18	0,00	0,00
100	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	59,00	59,00		505,15	29 803,85		0,00	29 803,85	0,00	0,00
101	592238760.R	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	59,00	59,00		363,58	21 451,22		0,00	21 451,22	0,00	0,00
102	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	59,00	59,00		4 521,86	266 789,74		0,00	266 789,74	0,00	0,00
103	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	30,00	30,00		1 782,27	53 468,10		0,00	53 468,10	0,00	0,00
104	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	1,00	1,00		2 729,41	2 729,41		0,00	2 729,41	0,00	0,00
105	899620121.D	Výřez a následné napojení potrubí DN1000	KUS	1,00	1,00		6 579,11	6 579,11		0,00	6 579,11	0,00	0,00
106	899620121.E	Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení	KUS	1,00	1,00		44 709,43	44 709,43		0,00	44 709,43	0,00	0,00
107	911111111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - zpětná montáž	M	1,90	1,90		742,44	1 410,64		0,00	1 410,64	0,00	0,00
108	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	1,60	1,60		242,39	387,82		0,00	387,82	0,00	0,00
109	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	KUS	5,00	5,00		268,87	1 344,35		0,00	1 344,35	0,00	0,00

110	966005111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž a uskladnění po dobu stavby	M	1,90	1,90		782,16	1 486,10		0,00	1 486,10	0,00	0,00
111	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	4,35	4,35		1 884,11	8 195,88		0,00	8 195,88	0,00	0,00
112	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,66	1,66		3 350,66	5 562,10		0,00	5 562,10	0,00	0,00
113	997013511.R	Odvoz suť a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	229,83	232,49	2,66	225,07	51 727,84		597,56	52 325,40	597,56	1,16
		ZBV č. 3: 2,655											
114	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,90	224,56	2,66	156,84	34 802,80		416,41	35 219,21	416,41	1,20
		ZBV č. 3: 2,655											
115	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,33	7,33		244,43	1 791,67		0,00	1 791,67	0,00	0,00
116	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,03	150,02	2,99	923,72	135 814,55		2 759,15	138 573,70	2 759,15	2,03
		ZBV č. 3: 2,987											
117	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,71	9,71		21,29	206,73		0,00	206,73	0,00	0,00
118	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,01	0,01		46 746,30	467,46		0,00	467,46	0,00	0,00
119	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	19,42	19,42		23,32	452,87		0,00	452,87	0,00	0,00
120	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,01	0,01		40 533,83	405,34		0,00	405,34	0,00	0,00
121	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01	0,01		959,37	9,59		0,00	9,59	0,00	0,00
		Nové položky											
201	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,00	1,00	1,00	5 960,00	0,00		5 960,00	5 960,00	5 960,00	100,00
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 1											
202	151811132	Osazení pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	0,00	64,40	64,40	212,00	0,00		13 652,80	13 652,80	13 652,80	100,00
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 64,4											
203	151811232	Odstranění pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	0,00	64,40	64,40	121,00	0,00		7 792,40	7 792,40	7 792,40	100,00
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 64,4											
204	877440410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	ks	0,00	1,00	1,00	1 460,00	0,00		1 460,00	1 460,00	1 460,00	100,00
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 1											
205	28617335	koleno kanalizace PP KG DN 600x30°	ks	0,00	1,00	1,00	15 000,00	0,00		15 000,00	15 000,00	15 000,00	100,00
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 1											
206	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	ks	0,00	2,00	2,00	597,00	0,00		1 194,00	1 194,00	1 194,00	100,00%
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 2											
207	871445811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 400 do 600	m	0,00	13,00	13,00	128,00	0,00		1 664,00	1 664,00	1 664,00	100,00%
		j.c. URS 2022/I ZBV č. 3: 13											
		Celkem						13 296 548,17	0,00	205 585,28	13 502 133,45	205 585,28	1,55%

Martin Voříšek
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11,
150 21, Praha 5 - Smíchov

Vyřizuje:
Ing. Jan Novák

Naše značka:
TC/BB/DCLK/024/23/Nov

14.3.2022

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek

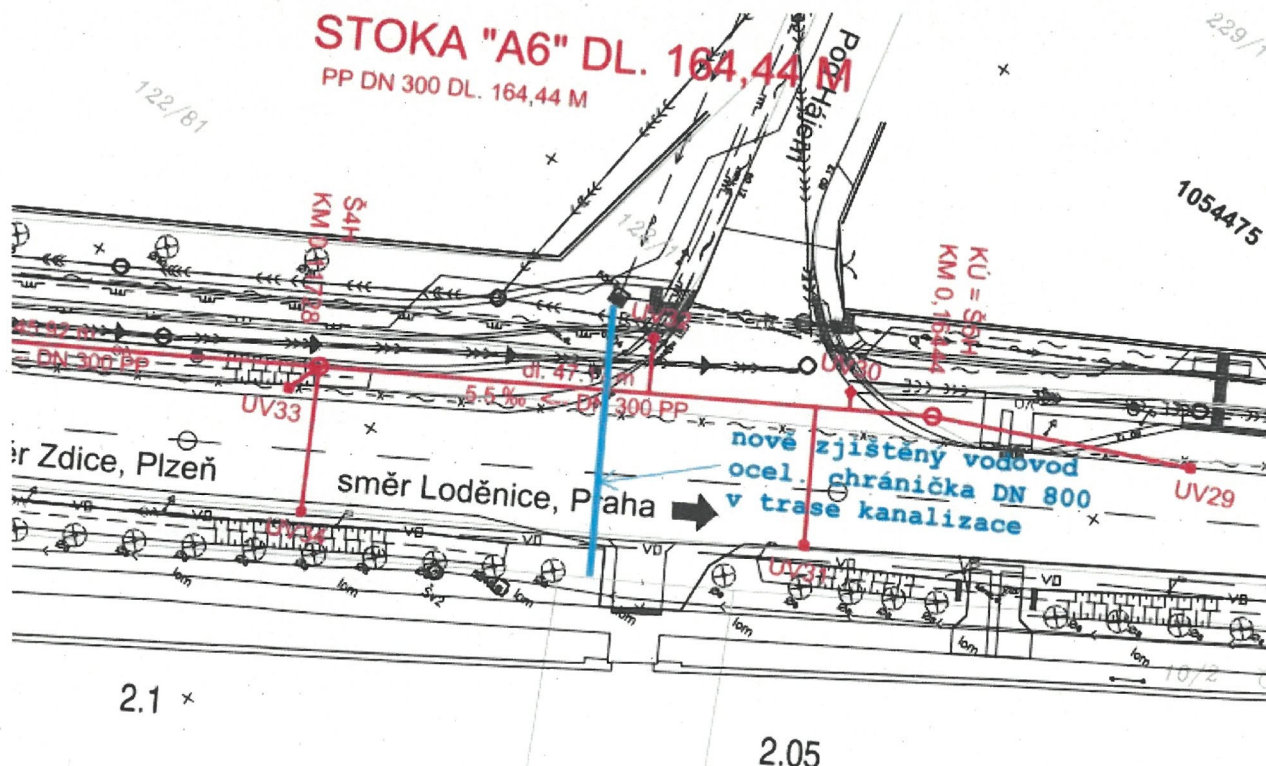
Č. smlouvy Objednatele: S-2256/00066001/2021
Č. smlouvy Zhotovitele: 841/DC/DC/2021/041DCLK

Věc: Oznámení Zhotovitele o výškové kolizi potrubí DN 300 stoky A6 objektu SO 302 a stávajícího potrubí vodovodu

Vážený Objednateli,

dne 14.03.2023 byla v rámci provádění zemních prací objektu SO 302 zjištěna kolize mezi navrhovaným kanalizačním potrubím DN 300 stoky A6 mezi šachtami Š4H a Š5H objektu SO 302 a stávajícím potrubím vodovodu, které je vloženo do ocelové chráničky cca DN 800. Nalezené stávající potrubí vodovodu nebylo zakresleno v koordinační situaci DPSP a nebylo správcem vodovodu vytyčeno v rámci vytyčování sítí před zahájením stavebních prací. Horní hrana chráničky vodovodu výškově zasahuje do trasy kanalizace viz přiložená fotografie na další straně.

Zhotovitel navrhuje mezi šachty Š4H a Š5H přidat novou spadišťovou šachtu tak, aby nové kanalizační potrubí DN 300 vedlo v místě křížení nad stávajícím vodovodním potrubím. Část kanalizačního potrubí s takto upravenou výškou bude mít dostatečné krytí, odhadovaná hloubka uložení bude cca 1,5 m pod okolním terénem, původní hloubka uložení byla dle RDS cca 2,1 m.





Dle našeho názoru nebylo možné výše uvedenou skutečnost předem předvídat a Zhotovitel na ni proto tímto Objednatele upozorňuje a dále uvádí, že:

- a) může nastat prodloužení Doby pro dokončení díla dle Smluvních podmínek. Stavební objekt SO 302 se nyní nenachází na kritické cestě harmonogramu prací, ale na jeho dokončení navazují další stavební práce nutné pro dokončení celé stavby.
- b) nastane změna smluvní ceny, protože bude nutné přistoupit k realizaci opatření vedoucích k vyřešení vzniklé kolize potrubí DN 300 stoky A6 a potrubím vodovodu. Zvolená opatření se pak projeví změnou některých položek soupisu prací objektu SO 302.

V Berouně dne 14.3.2023

Ing. Jan Novák⁵⁸⁾
Vedoucí projektu

STANOVISKO K ZBV 23

SO/Změna v pořadí	302/2
Název SO	Kanalizace dešťová II/605 km 1,450-2,538
Název změny	Úprava kanalizace v místě křížení s vodovodem (ul. Pod Hájem)

29.05.2023

Stanovisko:

V rámci provádění zemních prací objektu SO 302 byla dne 14.03.2023 zjištěna kolize mezi navrhovaným kanalizačním potrubím DN 300 stoky A6 mezi šachtami Š4H a Š5H objektu SO 302 a stávajícím potrubím vodovodu, které je vloženo do ocelové chráničky cca DN 800.

Nalezené stávající potrubí vodovodu včetně chráničky nebylo v rámci PDPS zakresleno v podkladech od správce vodovodu a při vytýčení průběhu vodovodu nebyla existence potrubí a chráničky známa.

Na základě návrhu Zhotovitele byla mezi šachty Š4H a Š5H přidána nová spadišťová šachta tak, aby kanalizační potrubí DN 300 stoky A6 objektu SO 302 vedlo v místě křížení nad stávajícím vodovodním potrubím.

Zástupce AD s navrženým technickým řešením a se změnou stavebního objektu souhlasí. Řešení navržené Zhotovitelem je nutné ke zdárnému dokončení stavebního objektu a k zajištění jeho funkčnosti. Změna byla řádně projednána.

Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správy a údržby Středočeského kraje.

Ing. Martin Máša
Autorský dozor



Vyjádření TDS k ZBV č.23



Název akce: „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 302 - Kanalizace dešťová – kolize mezi nově budovanou kanalizací a stávajícím potrubím vodovodu

Stanovisko TDS k ZBV č.23

V rámci provádění zemních prací objektu SO 302 byla dne 14.03.2023 zjištěna kolize mezi navrhovaným kanalizačním potrubím DN 300 stoky A6 mezi šachtami Š4H a Š5H objektu SO 302 a stávajícím potrubím vodovodu, které je vloženo do ocelové chráničky cca DN 800. Nalezené stávající potrubí vodovodu včetně chráničky nebylo v rámci PDPS zakresleno v podkladech od správce vodovodu a při vytýčení průběhu vodovodu nebyla existence potrubí a chráničky známa. Na základě návrhu Zhotovitele byla mezi šachty Š4H a Š5H přidána nová spadišťtřívá šachta tak, aby kanalizační potrubí DN 300 stoky A6 objektu SO 302 vedlo v místě křížení nad stávajícím vodovodním potrubím. Jako TDS akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po kontrole předloženého rozpočtu a v souladu se stanoviskem AD souhlasí navrženým řešením a se změnou provedenou v objektu SO 302. Řešení navržené zhotovitelem je nutné ke zdárnému dokončení stavebního objektu a k zajištění jeho funkčnosti. Změna byla řádně projednána. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaného ZBV 23. Posouzení správnosti ZBV 23 zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS

