

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301 / 2

Číslo ZBV:

38Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 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. 38 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
38.1	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
38.2	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
38.3	-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
38.4	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
38.5	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
38	-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23

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.

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 38

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 140 255,79

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	-206 484,64	0,00	8 933 771,15	-206 484,64

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	-1 414 004,65	1 365 113,42	1 365 113,42	14,94%

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	-1 620 489,29	8 884 879,92	-255 375,87	-2,79%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 38

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 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								301					
Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								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
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00	1 824,00	816,00	72,51	73 090,08		59 168,16	132 258,24	59 168,16	80,95%
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00	118,00	34,00	42,47	3 567,48		1 443,98	5 011,46	1 443,98	40,48%
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	123,24	26 568,08		10 475,40	37 043,48	10 475,40	39,43%
13	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	64,67	90,17	25,50	6,16	398,37		157,08	555,45	157,08	39,43%
14	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	140,85	30 364,44		11 972,25	42 336,69	11 972,25	39,43%
15	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	64,67	90,17	25,50	7,04	455,28		179,52	634,80	179,52	39,43%
16	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	979,41	1 065,63	86,22	334,05	327 171,91		28 801,79	355 973,70	28 801,79	8,80%
17	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	293,82	319,68	25,86	23,83	7 001,73		616,24	7 617,97	616,24	8,80%
18	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	979,41	1 065,63	86,22	453,20	443 868,61		39 074,90	482 943,52	39 074,90	8,80%
19	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	293,82	319,68	25,86	56,83	16 697,79		1 469,62	18 167,41	1 469,62	8,80%
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	111,01	70 868,78		31 002,87	101 871,66	31 002,87	43,75%
21	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	198,60	490 754,50	-3 840,92		486 913,58	-3 840,92	-0,78%
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	66,10	42 198,24		18 460,41	60 658,65	18 460,41	43,75%
23	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	100,11	247 378,82	-1 936,13		245 442,69	-1 936,13	-0,78%
28	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	1 901,08	219 764,85	-219 764,85		0,00	-219 764,85	-100,00%
29	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71	0,00	-9,71	28 289,94	274 695,32	-274 695,32		0,00	-274 695,32	-100,00%
30	58932908.R	beton C 20/25	m3	4,89	0,00	-4,89	2 602,67	12 727,06	-12 727,06		0,00	-12 727,06	-100,00%
31	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	565,80	65 406,48	-65 406,48		0,00	-65 406,48	-100,00%
32	151712111.R	Převážka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26	0,00	-1,26	76 948,65	96 955,30	-96 955,30		0,00	-96 955,30	-100,00%
33	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	87,09	0,00	-87,09	1 527,66	133 043,91	-133 043,91		0,00	-133 043,91	-100,00%
34	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	941,36	1 062,85	121,49	76,89	72 381,17		9 341,37	81 722,54	9 341,37	12,91%
35	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 207,57	1 294,53	86,96	126,29	152 504,02		10 982,18	163 486,19	10 982,18	7,20%
36	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	241,08	411,08	170,00	148,87	35 889,58		25 307,90	61 197,48	25 307,90	70,52%
37	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	3 703,60	3 932,71	229,11	78,42	290 436,31		17 966,81	308 403,12	17 966,81	6,19%
38	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	924,05	1 130,31	206,26	247,48	228 683,89		51 045,22	279 729,12	51 045,22	22,32%
39	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,67	2 409,86	172,19	44,00	98 457,48		7 576,36	106 033,84	7 576,36	7,70%
40	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	2 419,02	2 625,28	206,26	17,82	43 106,94		3 675,55	46 782,49	3 675,55	8,53%
41	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 663,29	2 034,56	371,27	244,43	406 557,97		90 749,53	497 307,50	90 749,53	22,32%
42	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	1 680,65	1 852,84	172,19	128,32	215 661,01		22 095,42	237 756,43	22 095,42	10,25%
43	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	463,93	515,07	51,14	188,41	87 409,05		9 635,29	97 044,34	9 635,29	11,02%
44	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	927,86	1 030,13	102,27	353,40	327 905,72		36 142,22	364 047,94	36 142,22	11,02%
46	226111211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	-96 016,78		0,00	-96 016,78	-100,00%
47	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	-96 016,78		0,00	-96 016,78	-100,00%
48	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00	0,00	-38,00	604,95	22 988,10	-22 988,10		0,00	-22 988,10	-100,00%
49	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00	0,00	-190,00	230,17	43 732,30	-43 732,30		0,00	-43 732,30	-100,00%
51	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	570,20	678,80	108,60	37,27	21 251,35		4 047,52	25 298,88	4 047,52	19,05%
52	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	1 339,44	30 378,50		16 073,28	46 451,78	16 073,28	52,91%
53	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	664,16	15 063,15		7 969,92	23 033,07	7 969,92	52,91%
55	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	14,00	17,00	3,00	139,53	1 953,42		418,59	2 372,01	418,59	21,43%
59	59224187	prstavec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,00	6,00	3,00	320,81	962,43		962,43	1 924,86	962,43	100,00%
62	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,38	13,06	3,68	2 810,89	26 366,15		10 344,08	36 710,22	10 344,08	39,23%
63	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,98	23,74	2,76	357,47	7 499,72		986,62	8 486,34	986,62	13,16%
64	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,00	0,00	-48,00	204,71	9 826,08	-9 826,08		0,00	-9 826,08	-100,00%
65	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	36,00	0,00	-36,00	626,34	22 548,24	-22 548,24		0,00	-22 548,24	-100,00%
66	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,72	0,00	-36,72	585,60	21 503,23	-21 503,23		0,00	-21 503,23	-100,00%
68	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	42,00	25,00	-17,00	489,71	20 567,82	-8 325,07		12 242,75	-8 325,07	-40,48%
71	871350320.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	138,00	193,60	55,60	143,60	19 816,80		7 984,16	27 800,96	7 984,16	40,29%
72	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná tlivrstva DN 200x6000 mm SN 16	m	140,07	196,50	56,43	924,74	129 528,33		52 183,08	181 711,41	52 183,08	40,29%
73	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	388,20	410,40	22,20	152,77	59 305,31		3 391,49	62 696,81	3 391,49	5,72%
74	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná tlivrstva DN 300x3000 mm SN 12	m	394,02	416,55	22,53	2 097,98	826 646,08		47 267,49	873 913,57	47 267,49	5,72%
75	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	26,00	0,00	-26,00	838,68	21 805,68	-21 805,68		0,00	-21 805,68	-100,00%
76	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12	m	26,39	0,00	-26,39	8 456,24	223 160,17	-223 160,17		0,00	-223 160,17	-100,00%
83	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	138,00	193,60	55,60	66,91	9 233,58		3 720,20	12 953,78	3 720,20	40,29%
84	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	388,20	410,40	22,20	90,03	34 949,65		1 998,67	36 948,31	1 998,67	5,72%
85	892381111.R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení	m	26,00	0,00	-26,00	156,84	4 077,84	-4 077,84		0,00	-4 077,84	-100,00%
87	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,50	16,50	1,00	5 394,48	83 614,44		5 394,48	89 008,92	5 394,48	6,45%
90	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,30	10,50	1,20	4 696,46	43 677,08		5 635,75	49 312,83	5 635,75	12,90%
91	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00	24,00	6,00	886,04	15 948,72		5 316,24	21 264,96	5 316,24	33,33%

92	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00	10,00	3,00	1 273,05	8 911,35		3 819,15	12 730,50	3 819,15	42,86%
93	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00	7,00	3,00	2 047,06	8 188,24		6 141,18	14 329,42	6 141,18	75,00%
95	592243480	útesnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,00	36,00	6,00	186,37	5 591,10		1 118,22	6 709,32	1 118,22	20,00%
96	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,00	19,00	3,00	919,65	14 714,40		2 758,95	17 473,35	2 758,95	18,75%
97	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,00	17,00	3,00	1 812,82	25 379,48		5 438,46	30 817,94	5 438,46	21,43%
99	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,00	16,00	3,00	1 059,18	13 769,34		3 177,54	16 946,88	3 177,54	23,08%
100	592241810	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	11,00	14,00	3,00	11 100,97	122 110,67		33 302,91	155 413,58	33 302,91	27,27%
103	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	22,68	35,15	12,47	953,37	21 622,43		11 888,52	33 510,96	11 888,52	54,98%
104	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	5,75	6,04	0,29	31 118,94	178 933,91		9 024,49	187 958,40	9 024,49	5,04%
114	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00	18,00	4,00	974,65	13 645,10		3 898,60	17 543,70	3 898,60	28,57%
116	552410100.R	poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,00	5,00	4,00	3 635,82	3 635,82		14 543,28	18 179,10	14 543,28	400,00%
122	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00	15,00	13,00	264,79	529,58		3 442,27	3 971,85	3 442,27	650,00%
126	899620121.R	Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	2,00	1,00	7 247,88	7 247,88		7 247,88	14 495,76	7 247,88	100,00%
127	899620121.R2	Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	2,00	1,00	12 079,81	12 079,81		12 079,81	24 159,62	12 079,81	100,00%
130	916241213	Osazení obrubniku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,00	0,00	-10,00	222,02	2 220,20	-2 220,20		0,00	-2 220,20	-100,00%
131	58380220.R	krajník kamenný žulový silniční 100x250mm	m	10,00	0,00	-10,00	397,19	3 971,90	-3 971,90		0,00	-3 971,90	-100,00%
140	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	71,68	0,00	-71,68	96,64	6 927,16	-6 927,16		0,00	-6 927,16	-100,00%
141	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04	0,00	-0,04	60 653,64	2 426,15	-2 426,15		0,00	-2 426,15	-100,00%
142	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	143,36	0,00	-143,36	107,38	15 394,00	-15 394,00		0,00	-15 394,00	-100,00%
143	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,09	0,00	-0,09	52 166,66	4 695,00	-4 695,00		0,00	-4 695,00	-100,00%
		Nové položky											
204	139712111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,00	36,00	36,00	4 790,00	0,00		172 440,00	172 440,00	172 440,00	100,00%
205	812442192	Příplatek za práci na potrubí z trub TBH ve štolě DN 600 až 1200	m	0,00	6,00	6,00	176,00	0,00		1 056,00	1 056,00	1 056,00	100,00%
207	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	0,00	28,00	28,00	726,00	0,00		20 328,00	20 328,00	20 328,00	100,00%
208	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	0,00	127,50	127,50	390,00	0,00		49 725,00	49 725,00	49 725,00	100,00%
209	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	0,00	127,50	127,50	133,00	0,00		16 957,50	16 957,50	16 957,50	100,00%
213	182911122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1	m2	0,00	70,53	70,53	3 560,00	0,00		251 086,80	251 086,80	251 086,80	100,00%
301	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,00	2,00	2,00	396,06	0,00		792,12	792,12	792,12	100,00%
302	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	0,00	1,00	1,00	1 110,10	0,00		1 110,10	1 110,10	1 110,10	100,00%
303	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	0,00	1,00	1,00	600,88	0,00		600,88	600,88	600,88	100,00%
304	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	0,00	1,00	1,00	514,02	0,00		514,02	514,02	514,02	100,00%
305	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	0,00	20,00	20,00	59,97	0,00		1 199,40	1 199,40	1 199,40	100,00%
306	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	0,00	12,40	12,40	55,00	0,00		682,00	682,00	682,00	100,00%
307	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00		109,76	109,76	109,76	100,00%
308	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	0,00	1,00	1,00	11,54	0,00		11,54	11,54	11,54	100,00%
309	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	151,63	0,00		151,63	151,63	151,63	100,00%
310	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	0,00	1,00	1,00	14,42	0,00		14,42	14,42	14,42	100,00%
311	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	0,00	1,00	1,00	359,85	0,00		359,85	359,85	359,85	100,00%
312	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	0,00	20,00	20,00	29,42	0,00		588,40	588,40	588,40	100,00%
313	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	0,00	20,00	20,00	24,90	0,00		498,00	498,00	498,00	100,00%
314	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	0,00	1,00	1,00	1 113,49	0,00		1 113,49	1 113,49	1 113,49	100,00%
315	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	0,00	1,00	1,00	3 451,37	0,00		3 451,37	3 451,37	3 451,37	100,00%
316	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	0,00	1,00	1,00	1 483,57	0,00		1 483,57	1 483,57	1 483,57	100,00%
317	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,00	6,00	6,00	17,54	0,00		105,24	105,24	105,24	100,00%
318	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	0,00	1,00	1,00	3 111,89	0,00		3 111,89	3 111,89	3 111,89	100,00%
319	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00		109,76	109,76	109,76	100,00%
320	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	0,00	9,00	9,00	24,90	0,00		224,10	224,10	224,10	100,00%
321	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	0,00	0,04	0,04	26 026,75	0,00		1 041,07	1 041,07	1 041,07	100,00%
322	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	0,00	1,00	1,00	2 825,60	0,00		2 825,60	2 825,60	2 825,60	100,00%
323	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	0,00	1,00	1,00	769,49	0,00		769,49	769,49	769,49	100,00%
501	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	388,02	0,00		776,04	776,04	776,04	100,00%
502	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	104,90	0,00		209,80	209,80	209,80	100,00%
503	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	0,00	5,36	5,36	164,00	0,00		879,04	879,04	879,04	100,00%
504	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	262,00	0,00		775,52	775,52	775,52	100,00%
505	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	82,80	0,00		245,09	245,09	245,09	100,00%
506	631313211	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm	m3	0,00	0,74	0,74	19 500,00	0,00		14 430,00	14 430,00	14 430,00	100,00%
507	319234115	Zdivo šachtic z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 40 na MC	m3	0,00	2,24	2,24	8 090,00	0,00		18 121,60	18 121,60	18 121,60	100,00%
508	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	0,00	150,00	150,00	122,00	0,00		18 300,00	18 300,00	18 300,00	100,00%
		Celkem								-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23	

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.

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatele: Pavel Novák TDS

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek																								
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	121 013 705,79	6=32+36		Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4						4 043 205,99		9=(32A/1)*100		Sledování limitu 50 % Skupina 3		22,28%		12=(37/1)*100		Sledování limitu 15 %		13,27%	
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	124 932 238,98	7=(6/1)*100		Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4						3,34%		10=(36A/1)*100		Sledování limitu 50 % Skupina 4		2,59%		13=37		Sledování limitu 137 366 000 Kč		16 060 974,73	
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	151 168 009,17	8=1*0,3		Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4						36 304 111,74		10A=32A+36A		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4		30 097 060,07		14=+137366000-37				121 305 025,27	
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	103,24%											11=1*0,5		Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		60 506 852,90							
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%																						
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,02%																						
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (b), písm. b)	-18,86%																						
- 1 -																								
Vyhrazená změna (Doměrky)																								
- 2 -																								
Záměna položek (Započítávání)																								
- 3 -																								
Nepředvidanost																								
- 4 -																								
Nezbytnost																								
- 5 -																								
Změny de minimis																								
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat 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 (žadavat 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 137 366 000 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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek	- 22 819 163,44	26 737 696,63	3 918 533,19	0,00	0,00	0,00	- 1 713 569,11	1 685 256,16	- 28 312,95	- 13 026 927,04	13 939 633,93	11,52%	912 706,89	26 966 560,97	0,00	3 130 499,10	2,59%	3 130 499,10	3 130 499,10	16 060 974,73	13,27%	
102	1	Rekonstrukce III/2365 / recyklace podloží	- 8 078 667,29	7 821 907,90	- 256 759,39			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	15 900 575,19	13,14%	
161	2	Dopravní značení / zvýšení bezpečnosti chodců	0,00	160 399,54	160 399,54			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	160 399,54	0,13%	
302	3	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize s plynovodem	0,00	176 006,40	176 006,40			0,00			0,00	176 006,40		0,15%	176 006,40	176 006,40			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
303	4	Kanalizace dešťová - III/2365 / úpravy horkovodu a bourání betonu	0,00	71 385,48	71 385,48			0,00			0,00	71 385,48		0,08%	71 385,48	71 385,48			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
202	5	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibešský potok (ulice Jungmannova) / změna založení mostu	- 1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00	- 1 413 973,63	1 404 806,20	- 9 167,43			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
312	6	Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365 / oprava armatur přípojek	- 2 265 546,08	134 266,01	- 2 131 280,07							- 2 265 546,08	134 266,01	0,11%	- 2 131 280,07	2 399 812,09			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
102 / 2	7	Rekonstrukce III/2365 / ACO žlab a betonové žlabovky	0,00	93 396,62	93 396,62			0,00			0,00	93 396,62		0,08%	93 396,62	93 396,62			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
162.1	8	Dopravně inženýrská opatření (silnice III/605) / DIO rok 2022	0,00	91 342,36	91 342,36												0,00	91 342,36	0,08%	91 342,36	91 342,36		0,00%	
162.2	9	Dopravně inženýrská opatření (silnice III/2365) / DIO rok 2022	0,00	3 039 156,74	3 039 156,74												0,00	3 039 156,74	2,51%	3 039 156,74	3 039 156,74		0,00%	
112	10	Okružní křižovatka Zahofany / zábradlí nad propustkem	0,00	37 556,00	37 556,00							0,00	37 556,00	0,03%	37 556,00	37 556,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
423.1	11	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / změny svítidel	- 196 694,39	911 259,27	714 564,88							- 196 694,39	911 259,27	0,75%	714 564,88	1 107 953,66			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
423.2	12	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / změny svítidel	- 97 180,27	409 206,90	312 026,63			0,00			0,00	- 97 180,27	409 206,90	0,34%	312 026,63	506 387,17			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
424	13	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun / změny svítidel	- 77 709,45	323 509,35	245 799,90			0,00			0,00	- 77 709,45	323 509,35	0,27%	245 799,90	401 218,80			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
801.1	14	Vegetační úpravy - Středočeský kraj / záměna kačiček za zeleň	- 30 707,20	88 793,88	58 086,68							- 30 707,20	88 793,88	0,07%	58 086,68	119 501,08								
102 / 3	15	Rekonstrukce III/2365 / úprava výměr podle skutečnosti	- 4 080 462,98	3 944 064,83	- 136 398,15			0,00			0,00	- 4 080 462,98	3 944 064,83	3,26%	- 136 398,15	8 024 527,81			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
111	16	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365 / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	- 130 950,85	120 638,16	- 10 312,69				- 130 950,85	120 638,16	- 10 312,69													
112 / 2	17	Okružní křižovatka Zahofany / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	- 168 644,63	159 811,80	- 8 832,83				- 168 644,63	159 811,80	- 8 832,83													
201	18	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany / změna zajištění svahu, náhrada části kamenné zdi železobetonovou stěnou	- 1 475 484,80	1 173 678,49	- 301 806,31							- 1 475 484,80	1 173 678,49	0,97%	- 301 806,31	2 649 163,29								
181.1	19	Úpravy komunikací užívaných stavbou / náhrada dvovrstvého nátěru asfaltovou vyrovnávkou a obrusnou asfaltovou vrstvou 40 mm	- 764 906,42	764 904,52	- 1,90							- 764 906,42	764 904,52	0,63%	- 1,90	1 529 810,94								
161.2	20	Dopravní značení / nové trvalé DZ	- 177 850,32	210 317,71	32 467,39							- 177 850,32	210 317,71	0,17%	32 467,39	388 168,03								
303 / 2	21	Kanalizace dešťová - III/2365 / úprava příkopu u SO 202 - zatrubnění	0,00	170 454,67	170 454,67							0,00	170 454,67	0,14%	170 454,67	170 454,67								
423.1	22	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr / přemístění 3 ks stožárů VO	0,00	235 821,21	235 821,21							0,00	235 821,21	0,19%	235 821,21	235 821,21								
302 / 2	23	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / kolize potrubí	0,00	29 578,88	29 578,88							0,00	29 578,88	0,02%	29 578,88	29 578,88								
101.1	24	Obnova detekčních smyček SSZ / videodetekce	- 245 114,05	218 304,50	- 26 809,55							- 245 114,05	218 304,50	0,18%	- 26 809,55	463 418,55								
162.1	25	Dopravně inženýrské opatření (silnice III/605) / úprava DIO rok 2022	- 13 496,84	2 647 816,89	2 634 320,05			0,00			0,00	- 13 496,84	2 647 816,89	2,19%	2 634 320,05	2 661 313,73			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
159.1	26	Autobusové a odstavné zátky - k.ú. Beroun / zastávka BUS LIDL směr Beroun	- 491 110,60	0,00	- 491 110,60							- 491 110,60	0,00	0,00%	- 491 110,60	491 110,60								
101	27	Rekonstrukce silnice II/605 / překopy pro IS	0,00	641 249,86	641 249,86							0,00	641 249,86	0,53%	641 249,86	641 249,86								
301	28	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440 / překopy pro IS	- 206 484,64	0,00	- 206 484,64							- 206 484,64	0,00	0,00%	- 206 484,64	206 484,64								
302 / 3	29	Kanalizace dešťová - II/605 km 1,440-2,538 / překopy pro IS	- 162 541,89	0,00	- 162 541,89							- 162 541,89	0,00	0,00%	- 162 541,89	162 541,89								
303 / 3	30	Kanalizace dešťová - III/2365 / překopy pro IS	- 200 623,34	0,00	- 200 623,34							- 200 623,34	0,00	0,00%	- 200 623,34	200 623,34								
102 / 4	31	Rekonstrukce III/2365 / revizní a čistící šachta	- 211 691,30	0,00	- 211 691,30							- 211 691,30	0,00	0,00%	- 211 691,30	211 691,30								
113 / 1	32	Okružní křižovatka s ul. Košťákovou / záměna betonových obrubníků za žulové krajníky	- 132 287,82	126 413,04	- 5 874,78							- 132 287,82	126 413,04	10,45%	- 5 874,78	258 700,86								
201 / 2	33	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 - Zahofany / piloty	- 489 674,77	0,00	- 489 674,77							- 489 674,77	0,00	0,00%	- 489 674,77	489 674,77								
202 / 2	34	Rekonstrukce mostu ev. č. 2365-2 přes Dibešský potok (ulice Jungmannova) / litý asfalt	- 22 220,16	0,00	- 22 220,16							- 22 220,16	0,00	0,00%	- 22 220,16	22 220,16								
203 / 1	35	Úprava mostu ev. č. 605-029 přes Dibešský potok (ulice Ptžeňská) / litý asfalt a odvodňovače	- 19 723,67	0,00	- 19 723,67							- 19 723,67	0,00	0,00%	- 19 723,67	19 723,67								
159.2.2 / 1	36	Autobusové a odstavné zátky - k.ú. Králův Dvůr / prodloužení zastávky BUS	0,00	166 536,00	166 536,00							0,00	166 536,00	13,76%	166 536,00	166 536,00								
311 / 1	37	Úpravy vodovodů - II/605 / úprava výměr dle skutečnosti	- 251 411,40	0,00	- 251 411,40							- 251 411,40	0,00	0,00%	- 251 411,40	251 411,40								
301 / 2	38	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440 / změna umístění odlehčovací komory a zaměření skutečnosti	- 1 414 004,65	1 365 113,42	- 48 891,23							- 1 414 004,65	1 365 113,42	1,13%	- 48 891,23	2 779 118,07								

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	38
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 301 po změně 2	4	
08 - Oznámení Zhotovitele - žádost o změnu	8	
09 - KSÚS - souhlas s přesunem komory	1	
10 - Stanovisko AD k ZBV 381	2	
11 - Stanovisko TDS k ZBV 38	2	
12 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 38	1	
Počet listů celkem	18	

Změnový soupis prací SO 301 po změně 2 pro ZBV 38											
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 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								301			
Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								celkem			
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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	12,00		160,91	1 930,92	1 930,92	0,00	0,00
2	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00	100,00		516,35	51 635,00	51 635,00	0,00	0,00
3	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,00	15,00		1 101,00	16 515,00	16 515,00	0,00	0,00
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00	1 824,00	816,00	72,51	73 090,08	132 258,24	59 168,16	80,95
		ZBV č. 38: 816									
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00	118,00	34,00	42,47	3 567,48	5 011,46	1 443,98	40,48
		ZBV č. 38: 34									
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,05	1,05		283,13	297,29	297,29	0,00	0,00
7	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,20	4,20		359,51	1 509,94	1 509,94	0,00	0,00
8	119001412.R	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení	m	3,00	3,00		1 065,97	3 197,91	3 197,91	0,00	0,00
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,40	8,40		230,17	1 933,43	1 933,43	0,00	0,00
10	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,87	22,87		432,84	9 899,05	9 899,05	0,00	0,00
11	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. porizení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	200,20	200,20		158,42	31 715,68	31 715,68	0,00	0,00
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	123,24	26 568,08	37 043,48	10 475,40	39,43
		ZBV č. 38: 85									
13	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	64,67	90,17	25,50	6,16	398,37	555,45	157,08	39,43
		ZBV č. 38:25,5									
14	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	140,85	30 364,44	42 336,69	11 972,25	39,43
		ZBV č. 38: 85									
15	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	64,67	90,17	25,50	7,04	455,28	634,80	179,52	39,43
		ZBV č. 38:25,5									
16	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	979,41	925,14	-54,27	334,05	327 171,91	309 043,02	-18 128,89	-5,54
		ZBV č. 28: -140,49 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 86,22									
17	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	293,82	277,53	-16,29	23,83	7 001,73	6 613,54	-388,19	-5,54
		ZBV č. 28: -42,15 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 25,86									
18	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	979,41	925,14	-54,27	453,20	443 868,61	419 273,45	-24 595,16	-5,54
		ZBV č. 28: -140,49 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 86,22									
19	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	293,82	277,53	-16,29	56,83	16 697,79	15 772,03	-925,76	-5,54
		ZBV č. 28: -42,15 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 25,86									
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	111,01	70 868,78	101 871,66	31 002,87	43,75
		ZBV č. 38: 279,28									
21	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	198,60	490 754,50	486 913,58	-3 840,92	-0,78
		ZBV č. 38: -19,34									
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	66,10	42 198,24	60 658,65	18 460,41	43,75
		ZBV č. 38: 279,28									
23	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	100,11	247 378,82	245 442,69	-1 936,13	-0,78
		ZBV č. 38: -19,34									
24	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	95,04	95,04		107,62	10 228,20	10 228,20	0,00	0,00
25	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	95,04	95,04		49,30	4 685,47	4 685,47	0,00	0,00
26	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04	95,04		78,88	7 496,76	7 496,76	0,00	0,00
27	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04	95,04		32,86	3 123,01	3 123,01	0,00	0,00
28	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	1 901,08	219 764,85	0,00	-219 764,85	-100,00
		ZBV č. 38: -115,6									
29	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71	0,00	-9,71	28 289,94	274 695,32	0,00	-274 695,32	-100,00
		ZBV č. 38: -9,71									
30	58932908.R	beton C 20/25	m3	4,89	0,00	-4,89	2 602,67	12 727,06	0,00	-12 727,06	-100,00
		ZBV č. 38: -4,89									
31	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	565,80	65 406,48	0,00	-65 406,48	-100,00
		ZBV č. 38: -115,6									
32	151712111.R	Převážka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26	0,00	-1,26	76 948,65	96 955,30	0,00	-96 955,30	-100,00
		ZBV č. 38: -1,26									
33	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	87,09	0,00	-87,09	1 527,66	133 043,91	0,00	-133 043,91	-100,00
		ZBV č. 38: -87,09									
34	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	941,36	1 062,85	121,49	76,89	72 381,17	81 722,54	9 341,37	12,91
		ZBV č. 38: 121,49									
35	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 207,57	1 294,53	86,96	126,29	152 504,02	163 486,19	10 982,18	7,20
		ZBV č. 38: 86,96									
36	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	241,08	411,08	170,00	148,87	35 889,58	61 197,48	25 307,90	70,52
		ZBV č. 38: 170									
37	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - DEPONIE	m3	3 703,60	3 370,77	-332,83	78,42	290 436,31	264 335,78	-26 100,53	-8,99
		ZBV č. 28: -561,94 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 229,11									
38	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m3	924,05	1 130,31	206,26	247,48	228 683,89	279 729,12	51 045,22	22,32
		ZBV č. 38: 206,26									
39	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,67	2 128,89	-108,78	44,00	98 457,48	93 671,16	-4 786,32	-4,86
		ZBV č. 28: -280,97 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 172,19									
40	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 419,02	2 625,28	206,26	17,82	43 106,94	46 782,49	3 675,55	8,53
		ZBV č. 38: 206,26									
41	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 663,29	2 034,56	371,27	244,43	406 557,97	497 307,50	90 749,53	22,32
		ZBV č. 38: 371,27									
42	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 680,65	1 571,87	-108,78	128,32	215 661,01	201 702,36	-13 958,65	-6,47
		ZBV č. 28: -280,97 (viz. Doklad č. 12)									
		ZBV č. 38: 172,19									
43	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	463,93	515,07	51,14	188,41	87 409,05	97 044,34	9 635,29	11,02
		ZBV č. 38: 51,14									
44	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	927,86	1 030,13	102,27	353,40	327 905,72	364 047,94	36 142,22	11,02
		ZBV č. 38: 102,27									
45	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	48,00	48,00		21,08	1 011,84	1 011,84	0,00	0,00
46	226112111	Vrty velkoprotílové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	0,00	-96 016,78	-100,00
		ZBV č. 38: -57,8									
47	226112112	Vrty velkoprotílové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	0,00	-96 016,78	-100,00
		ZBV č. 38: -57,8									
48	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00	0,00	-38,00	604,95	22 988,10	0,00	-22 988,10	-100,00
		ZBV č. 38: -38									
49	59228413	palisáda betonová tyčová púlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00	0,00	-190,00	230,17	43 732,30	0,00	-43 732,30	-100,00
		ZBV č. 38: -190									
50	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	68,00	68,00		5 723,62	389 206,16	389 206,16	0,00	0,00
51	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	570,20	678,80	108,60	37,27	21 251,35	25 298,88	4 047,52	19,05
		ZBV č. 38: 108,6									
52	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	1 339,44	30 378,50	46 451,78	16 073,28	52,91
		ZBV č. 38: 12									
53	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	664,16	15 063,15	23 033,07	7 969,92	52,91
		ZBV č. 38: 12									
54	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	78,57	78,57		1 171,20	92 021,18	92 021,18	0,00	0,00
55	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	14,00	17,00	3,00	139,53	1 953,42	2 372,01	418,59	21,43
		ZBV č. 38: 3									
56	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,00	4,00		213,87	855,48	855,48	0,00	0,00
57	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,00	4,00		249,52	998,08	998,08	0,00	0,00

58	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,00	3,00		299,42	898,26	898,26	0,00	0,00
59	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,00	6,00	3,00	320,81	962,43	1 924,86	962,43	100,00
		ZBV č. 38: 3									
60	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,00	4,00		222,02	888,08	888,08	0,00	0,00
61	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00	4,00		361,55	1 446,20	1 446,20	0,00	0,00
62	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,38	13,06	3,68	2 810,89	26 366,15	36 710,22	10 344,08	39,23
		ZBV č. 38: 3,68									
63	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,98	23,74	2,76	357,47	7 499,72	8 486,34	986,62	13,16
		ZBV č. 38: 2,76									
64	564861111	Podklad ze štrékrdrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,00	0,00	-48,00	204,71	9 826,08	0,00	-9 826,08	-100,00
		ZBV č. 38: -48									
65	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	36,00	0,00	-36,00	626,34	22 548,24	0,00	-22 548,24	-100,00
		ZBV č. 38: -36									
66	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,72	0,00	-36,72	585,60	21 503,23	0,00	-21 503,23	-100,00
		ZBV č. 38: -36,72									
67	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	16,00	16,00		320,81	5 132,96	5 132,96	0,00	0,00
68	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	42,00	25,00	-17,00	489,71	20 567,82	12 242,75	-8 325,07	-40,48
		ZBV č. 38: -17									
69	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	18,00	18,00		1 174,15	21 134,70	21 134,70	0,00	0,00
70	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	18,00	18,00		7 094,21	127 695,78	127 695,78	0,00	0,00
71	871350320.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	138,00	193,60	55,60	143,60	19 816,80	27 800,96	7 984,16	40,29
		ZBV č. 38: 55,6									
72	28617095	trubka kanalizační PP plostěná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	140,07	196,50	56,43	924,74	129 528,33	181 711,41	52 183,08	40,29
		ZBV č. 38: 56,43									
73	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	388,20	410,40	22,20	152,77	59 305,31	62 696,81	3 391,49	5,72
		ZBV č. 38: 22,2									
74	28617034	trubka kanalizační PP plostěná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	394,02	416,55	22,53	2 097,98	826 646,08	873 913,57	47 267,49	5,72
		ZBV č. 38: 22,53									
75	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	26,00	0,00	-26,00	838,68	21 805,68	0,00	-21 805,68	-100,00
		ZBV č. 38: -26									
76	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12	m	26,39	0,00	-26,39	8 456,24	223 160,17	0,00	-223 160,17	-100,00
		ZBV č. 38: -26,39									
77	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plostěných DN 200	kus	60,00	60,00		237,30	14 238,00	14 238,00	0,00	0,00
78	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	60,00	60,00		523,48	31 408,80	31 408,80	0,00	0,00
79	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plostěných DN 300	kus	12,00	12,00		596,80	7 161,60	7 161,60	0,00	0,00
80	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	12,00	12,00		4 562,60	54 751,20	54 751,20	0,00	0,00
81	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plostěných DN 300	kus	1,00	1,00		388,02	388,02	388,02	0,00	0,00
82	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	1,00	1,00		1 975,77	1 975,77	1 975,77	0,00	0,00
83	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	138,00	193,60	55,60	66,91	9 233,58	12 953,78	3 720,20	40,29
		ZBV č. 38: 55,6									
84	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	388,20	410,40	22,20	90,03	34 949,65	36 948,31	1 998,67	5,72
		ZBV č. 38: 22,2									
85	892381111.R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení	m	26,00	0,00	-26,00	156,84	4 077,84	0,00	-4 077,84	-100,00
		ZBV č. 38: -26									
86	892381111.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1200 - kompletní provedení	m	18,00	18,00		214,89	3 868,02	3 868,02	0,00	0,00
87	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,50	16,50	1,00	5 394,48	83 614,44	89 008,92	5 394,48	6,45
		ZBV č. 38: 1									
88	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	21,34	21,34		5 904,57	126 003,52	126 003,52	0,00	0,00
89	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	19,45	19,45		4 841,88	94 174,57	94 174,57	0,00	0,00
90	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,30	10,50	1,20	4 696,46	43 677,08	49 312,83	5 635,75	12,90
		ZBV č. 38: 1,2									
91	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00	24,00	6,00	886,04	15 948,72	21 264,96	5 316,24	33,33
		ZBV č. 38: 6									
92	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00	10,00	3,00	1 273,05	8 911,35	12 730,50	3 819,15	42,86
		ZBV č. 38: 3									
93	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00	7,00	3,00	2 047,06	8 188,24	14 329,42	6 141,18	75,00
		ZBV č. 38: 3									
94	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,00	7,00		2 719,23	19 034,61	19 034,61	0,00	0,00
95	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,00	36,00	6,00	186,37	5 591,10	6 709,32	1 118,22	20,00
		ZBV č. 38: 6									
96	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,00	19,00	3,00	919,65	14 714,40	17 473,35	2 758,95	18,75
		ZBV č. 38: 3									
97	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,00	17,00	3,00	1 812,82	25 379,48	30 817,94	5 438,46	21,43
		ZBV č. 38: 3									
98	592241680.R	Přechodové desky pro velkopřímé šachtové dna 1650/270 - 1000	kus	2,00	2,00		7 208,28	14 416,56	14 416,56	0,00	0,00
99	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,00	16,00	3,00	1 059,18	13 769,34	16 946,88	3 177,54	23,08
		ZBV č. 38: 3									
100	592241810	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	11,00	14,00	3,00	11 100,97	122 110,67	155 413,58	33 302,91	27,27
		ZBV č. 38: 3									
101	592241810.R	dno betonové šachtové na potrubí DN1000	KUS	2,00	2,00		24 657,51	49 315,02	49 315,02	0,00	0,00
102	894502201	Bednění stěn šachet pravohybných nebo vícehranných oboustranné	m2	130,24	130,24		1 007,91	131 270,20	131 270,20	0,00	0,00
103	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	22,68	35,15	12,47	953,37	21 622,43	33 510,96	11 888,52	54,98
		ZBV č. 38: 12,47									
104	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	5,75	6,04	0,29	31 118,94	178 933,91	187 958,40	9 024,49	5,04
		ZBV č. 38: 12,47									
105	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30,00	30,00		1 374,89	41 246,70	41 246,70	0,00	0,00
106	592238520	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	30,00	30,00		477,65	14 329,50	14 329,50	0,00	0,00
107	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	30,00	30,00		711,89	21 356,70	21 356,70	0,00	0,00
108	592238570	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	13,00	13,00		416,54	5 415,02	5 415,02	0,00	0,00
109	592238580	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	17,00	17,00		683,37	11 617,29	11 617,29	0,00	0,00
110	592238600	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	kus	17,00	17,00		314,70	5 349,90	5 349,90	0,00	0,00
111	592238600.A	skruž betonová pro uliční vpust středová 45x57x5 cm	KUS	17,00	17,00		683,37	11 617,29	11 617,29	0,00	0,00
112	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	30,00	30,00		268,87	8 066,10	8 066,10	0,00	0,00
113	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00	1,00		1 932,77	1 932,77	1 932,77	0,00	0,00
114	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00	18,00	4,00	974,65	13 645,10	17 543,70	3 898,60	28,57
		ZBV č. 38: 4									
115	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	13,00	13,00		3 299,74	42 896,62	42 896,62	0,00	0,00
116	552410100.R	poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,00	5,00	4,00	3 635,82	3 635,82	18 179,10	14 543,28	400,00
		ZBV č. 38: 4									
117	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,00	30,00		1 161,02	34 830,60	34 830,60	0,00	0,00
118	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	30,00	30,00		505,15	15 154,50	15 154,50	0,00	0,00
119	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	30,00	30,00		363,58	10 907,40	10 907,40	0,00	0,00
120	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	30,00	30,00		4 521,86	135 655,80	135 655,80	0,00	0,00
121	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,00	8,00		220,66	1 765,28	1 765,28	0,00	0,00
122	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00	15,00	13,00	264,79	529,58	3 971,85	3 442,27	650,00
		ZBV č. 38: 13									
123	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	8,00	8,00		1 782,27	14 258,16	14 258,16	0,00	0,00
124	899620121.B	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do stávajícího řadu otevřený výkop vč. obetonování	KUS	10,00	10,00		4 460,76	44 607,60	44 607,60	0,00	0,00
125	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	2,00	2,00		2 729,41	5 458,82	5 458,82	0,00	0,00
126	899620121.R	Utěsnění potrubí propustující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	2,00	1,00	7 247,88	7 247,88	14 495,76	7 247,88	100,00
		ZBV č. 38: 1									
127	899620121.R2	Napojení na									

135	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	163,20	163,20		248,95	40 628,64	40 628,64	0,00	0,00
136	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,40	5,40		488,85	2 639,79	2 639,79	0,00	0,00
137	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,14	164,14		923,72	151 619,40	151 619,40	0,00	0,00
138	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	30,00	30,00		48,32	1 449,60	1 449,60	0,00	0,00
139	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	60,00	60,00		60,40	3 624,00	3 624,00	0,00	0,00
140	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,68	0,00	-71,68	96,64	6 927,16	0,00	-6 927,16	-100,00
		ZBV č. 38: -71,68									
141	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04	0,00	-0,04	60 653,64	2 426,15	0,00	-2 426,15	-100,00
		ZBV č. 38: -0,04									
142	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	143,36	0,00	-143,36	107,38	15 394,00	0,00	-15 394,00	-100,00
		ZBV č. 38: -143,36									
143	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,09	0,00	-0,09	52 166,66	4 695,00	0,00	-4 695,00	-100,00
		ZBV č. 38: -0,09									
144	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná	m2	30,00	30,00		64,43	1 932,90	1 932,90	0,00	0,00
145	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstva ochranná	m2	71,68	71,68		96,64	6 927,16	6 927,16	0,00	0,00
146	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	106,76	106,76		21,61	2 307,08	2 307,08	0,00	0,00
147	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,16	0,16		966,38	154,62	154,62	0,00	0,00
148	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	31,82	31,82		966,38	30 750,21	30 750,21	0,00	0,00
149	63232811.R	dlaždice z tvaveného čediče jemný rastr 250x250x22mm	m2	35,00	35,00		1 012,78	35 447,30	35 447,30	0,00	0,00
150	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	2,19	2,19		1 207,98	2 645,48	2 645,48	0,00	0,00
		Nové položky									
204	139712111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,00	36,00	36,00	4 790,00	0,00	172 440,00	172 440,00	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 36									
205	812442192	Příplatek za práci na potrubí z trub TBH ve štole DN 600 až 1200	m	0,00	6,00	6,00	176,00	0,00	1 056,00	1 056,00	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 36									
207	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	0,00	28,00	28,00	726,00	0,00	20 328,00	20 328,00	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 28									
208	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	0,00	127,50	127,50	390,00	0,00	49 725,00	49 725,00	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 127,5									
209	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	0,00	127,50	127,50	133,00	0,00	16 957,50	16 957,50	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 127,5									
213	182911122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1	m2	0,00	70,53	70,53	3 560,00	0,00	251 086,80	251 086,80	100,00%
		j.c. z ceníku URS 2022 / II použita v ZBV č. 18 jako nová položka pro SO 201 ZBV č. 38: 70,53									
301	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,00	2,00	2,00	396,06	0,00	792,12	792,12	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 1 ZBV č. 38: 2									
302	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	0,00	1,00	1,00	1 110,10	0,00	1 110,10	1 110,10	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 23 ZBV č. 38: 1									
303	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	0,00	1,00	1,00	600,88	0,00	600,88	600,88	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 31 ZBV č. 38: 1									
304	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	0,00	1,00	1,00	514,02	0,00	514,02	514,02	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 32 ZBV č. 38: 1									
305	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	0,00	20,00	20,00	59,97	0,00	1 199,40	1 199,40	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 33 ZBV č. 38: 20									
306	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	0,00	12,40	12,40	55,00	0,00	682,00	682,00	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 34 ZBV č. 38: 12,4									
307	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00	109,76	109,76	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 35 ZBV č. 38: 1									
308	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	0,00	1,00	1,00	11,54	0,00	11,54	11,54	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 36 ZBV č. 38: 1									
309	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	151,63	0,00	151,63	151,63	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 37 ZBV č. 38: 1									
310	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	0,00	1,00	1,00	14,42	0,00	14,42	14,42	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 38 ZBV č. 38: 1									
311	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	0,00	1,00	1,00	359,85	0,00	359,85	359,85	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 41 ZBV č. 38: 1									
312	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	0,00	20,00	20,00	29,42	0,00	588,40	588,40	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 42 ZBV č. 38: 20									
313	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	0,00	20,00	20,00	24,90	0,00	498,00	498,00	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 43 ZBV č. 38: 20									
314	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	0,00	1,00	1,00	1 113,49	0,00	1 113,49	1 113,49	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 49 ZBV č. 38: 1									
315	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	0,00	1,00	1,00	3 451,37	0,00	3 451,37	3 451,37	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 51 ZBV č. 38: 1									
316	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	0,00	1,00	1,00	1 483,57	0,00	1 483,57	1 483,57	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 52 ZBV č. 38: 1									
317	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,00	6,00	6,00	17,54	0,00	105,24	105,24	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 53 ZBV č. 38: 6									
318	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	0,00	1,00	1,00	3 111,89	0,00	3 111,89	3 111,89	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 54 ZBV č. 38: 1									
319	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00	109,76	109,76	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 70 ZBV č. 38: 1									
320	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	0,00	9,00	9,00	24,90	0,00	224,10	224,10	100,00%
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 71 ZBV č. 38: 9									
321	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	0,00	0,04	0,04	26 026,75	0,00	1 041,07	1 041,07	100,00%

		j.c. z SO 423.1 - položka č_77 ZBV č_38: 0,04										
322	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	0,00	1,00	1,00	2 825,60	0,00	2 825,60	2 825,60	100,00%	
		j.c. z SO 424 - položka č_20 ZBV č_38: 1										
323	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	0,00	1,00	1,00	769,49	0,00	769,49	769,49	100,00%	
		j.c. z SO 424 - položka č_70 ZBV č_38: 1										
501	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	388,02	0,00	776,04	776,04	100,00%	
		j.c. z SO 303 - položka č_27 ZBV č_38: 2										
502	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	104,90	0,00	209,80	209,80	100,00%	
		j.c. z SO 303 - položka č_28 ZBV č_38: 2										
503	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	0,00	5,36	5,36	164,00	0,00	879,04	879,04	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 5,36										
504	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	262,00	0,00	775,52	775,52	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 2,96										
505	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	82,80	0,00	245,09	245,09	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 2,96										
506	631313211	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm	m3	0,00	0,74	0,74	19 500,00	0,00	14 430,00	14 430,00	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 0,74										
507	319234115	Zdivo šachtic z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 až 40 na MC	m3	0,00	2,24	2,24	8 090,00	0,00	18 121,60	18 121,60	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 2,24										
508	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	0,00	150,00	150,00	122,00	0,00	18 300,00	18 300,00	100,00%	
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č_38: 150										
		Celkem						9 140 255,79	8 884 879,92	-255 375,87		

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

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

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

Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301 / 2

Číslo ZBV:

38

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
 Zborovská 81/11, 150 21 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. 38 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
38.1	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
38.2	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
38.3	-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
38.4	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
38.5	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
38	-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23

Části ZBV se čísují 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/605 a II/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbyvajcí úsek		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 301 / 2	Číslo ZBV: 38
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440			
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 21 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	1,2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	5	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	18 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<p>Na rozdíl od předpokladu PDPS došlo v rámci přípravy RDS objektu SO 301 k úpravám polohy odlehčovací komory a části trasy kanalizačního potrubí stoky A4a DN 300.</p> <p>Ke změně polohy odlehčovací komory došlo na základě jednání se správcem kanalizace společností VAK BEROUN. Správce kanalizace doplnil podklady pro přípravu RDS a požadavky na provedení a umístění odlehčovací komory SO 301. Bylo tak zjištěno, že v navrhované poloze dle PDPS nebylo možné zaručit dostatečný podélný sklon výtokového potrubí DN 300 z odlehčovací komory. Výtokového potrubí DN 300 z odlehčovací komory mělo být napojeno do stávající sítě splaškové kanalizace, která však nebyla dle původní trasy použita a dle provedeného šetření při přípravě RDS byla ve špatném technickém stavu. V neposlední řadě umístění odlehčovací komory do střešového ostrůvku okružní křižovatky SO 113 by značně zkomplikovalo správcem kanalizace údržbu objektu a mohlo ohrozit bezpečnost práce jeho zaměstnanců a snížit bezpečnost silničního provozu. Součástí změny polohy bylo také provedení pročištění navazující splaškové kanalizace a přesun jedné lampy veřejného osvětlení, který provedl správce veřejného osvětlení společnost AVE.</p> <p>Důvodem změny části trasy kanalizačního potrubí stoky A4a je, že v rámci upřesnění podkladů PDPS byla zjištěna skutečná poloha vedení kabelů veřejného osvětlení (dále VO), která je v kolizi s trasou této kanalizační stoky. Navíc by bylo nutné také přesun některých stožárů VO, které se nacházely v ploše nebo na hraně výkopu pro kanalizační potrubí v původní trase. Dalším důvodem pro změnu trasy části kanalizace je způsob napojení uličních vpustí, které by byly v dokumentaci PDPS na severní straně ulice Ptžeňská napojeny přímo do splaškové kanalizace – stoka F. Správce kanalizace společnost VAK Beroun v době přípravy dokumentace PDPS s tímto řešením souhlasil. V době mezi přípravou dokumentace PDPS a zahájením realizace projektu došlo u Správce kanalizace společnosti VAK Beroun ke změně způsobu zacházení s dešťovými vodami. Společnost VAK Beroun na základě svých interních předpisů, vycházejících z platné legislativy v daném období, požaduje minimalizovat množství dešťové vody, která by se splaškovým potrubím dostávala na čističku odpadních vod a požaduje její odvádění samostatným potrubím.</p> <p>Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.</p> <p>Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvidanou, 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 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazená do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>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 nepředvidanou.</p>			
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
-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23	2 779 118,07
Technická pomoc Objednatel			
jméno	Ing. Lubomír Smetana	datum	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Novák	datum
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Máša	datum
Zástupce Objednatel KSÚS SK	jméno	Martin Voříšek	datum
Technický dozor stavby (TDS)	jméno	Pavel Novák	datum
Zástupce Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DIS	datum
	jméno	RNDr. Soňa Chalupová	datum
	jméno	Petr Vychodil	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Martin Bašár	datum
	jméno	Ing. Karel Křofáč	datum
			Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 38

Název Stavby: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývající úsek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 140 255,79

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	-206 484,64	0,00	8 933 771,15	-206 484,64

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	-1 414 004,65	1 365 113,42	1 365 113,42	14,94%

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	-1 620 489,29	8 884 879,92	-255 375,87	-2,79%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 38

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 38													
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 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								301					
Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440								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
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00	1 824,00	816,00	72,51	73 090,08		59 168,16	132 258,24	59 168,16	80,95%
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00	118,00	34,00	42,47	3 567,48		1 443,98	5 011,46	1 443,98	40,48%
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	123,24	26 568,08		10 475,40	37 043,48	10 475,40	39,43%
13	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	64,67	90,17	25,50	6,16	398,37		157,08	555,45	157,08	39,43%
14	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,58	300,58	85,00	140,85	30 364,44		11 972,25	42 336,69	11 972,25	39,43%
15	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	64,67	90,17	25,50	7,04	455,28		179,52	634,80	179,52	39,43%
16	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	979,41	1 065,63	86,22	334,05	327 171,91		28 801,79	355 973,70	28 801,79	8,80%
17	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	293,82	319,68	25,86	23,83	7 001,73		616,24	7 617,97	616,24	8,80%
18	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	979,41	1 065,63	86,22	453,20	443 868,61		39 074,90	482 943,52	39 074,90	8,80%
19	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	293,82	319,68	25,86	56,83	16 697,79		1 469,62	18 167,41	1 469,62	8,80%
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	111,01	70 868,78		31 002,87	101 871,66	31 002,87	43,75%
21	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	198,60	490 754,50	-3 840,92		486 913,58	-3 840,92	-0,78%
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	917,68	279,28	66,10	42 198,24		18 460,41	60 658,65	18 460,41	43,75%
23	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	2 451,73	-19,34	100,11	247 378,82	-1 936,13		245 442,69	-1 936,13	-0,78%
28	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	1 901,08	219 764,85	-219 764,85		0,00	-219 764,85	-100,00%
29	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71	0,00	-9,71	28 289,94	274 695,32	-274 695,32		0,00	-274 695,32	-100,00%
30	58932908.R	beton C 20/25	m3	4,89	0,00	-4,89	2 602,67	12 727,06	-12 727,06		0,00	-12 727,06	-100,00%
31	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	565,80	65 406,48	-65 406,48		0,00	-65 406,48	-100,00%
32	151712111.R	Převážka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26	0,00	-1,26	76 948,65	96 955,30	-96 955,30		0,00	-96 955,30	-100,00%
33	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	87,09	0,00	-87,09	1 527,66	133 043,91	-133 043,91		0,00	-133 043,91	-100,00%
34	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	941,36	1 062,85	121,49	76,89	72 381,17		9 341,37	81 722,54	9 341,37	12,91%
35	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 207,57	1 294,53	86,96	126,29	152 504,02		10 982,18	163 486,19	10 982,18	7,20%
36	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	241,08	411,08	170,00	148,87	35 889,58		25 307,90	61 197,48	25 307,90	70,52%
37	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	3 703,60	3 932,71	229,11	78,42	290 436,31		17 966,81	308 403,12	17 966,81	6,19%
38	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	924,05	1 130,31	206,26	247,48	228 683,89		51 045,22	279 729,12	51 045,22	22,32%
39	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,67	2 409,86	172,19	44,00	98 457,48		7 576,36	106 033,84	7 576,36	7,70%
40	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 419,02	2 625,28	206,26	17,82	43 106,94		3 675,55	46 782,49	3 675,55	8,53%
41	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 663,29	2 034,56	371,27	244,43	406 557,97		90 749,53	497 307,50	90 749,53	22,32%
42	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 680,65	1 852,84	172,19	128,32	215 661,01		22 095,42	237 756,43	22 095,42	10,25%
43	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	463,93	515,07	51,14	188,41	87 409,05		9 635,29	97 044,34	9 635,29	11,02%
44	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	927,86	1 030,13	102,27	353,40	327 905,72		36 142,22	364 047,94	36 142,22	11,02%
46	226111211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	-96 016,78		0,00	-96 016,78	-100,00%
47	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	-96 016,78		0,00	-96 016,78	-100,00%
48	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00	0,00	-38,00	604,95	22 988,10	-22 988,10		0,00	-22 988,10	-100,00%
49	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00	0,00	-190,00	230,17	43 732,30	-43 732,30		0,00	-43 732,30	-100,00%
51	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	570,20	678,80	108,60	37,27	21 251,35		4 047,52	25 298,88	4 047,52	19,05%
52	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	1 339,44	30 378,50		16 073,28	46 451,78	16 073,28	52,91%
53	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	34,68	12,00	664,16	15 063,15		7 969,92	23 033,07	7 969,92	52,91%
55	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	14,00	17,00	3,00	139,53	1 953,42		418,59	2 372,01	418,59	21,43%
59	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,00	6,00	3,00	320,81	962,43		962,43	1 924,86	962,43	100,00%
62	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,38	13,06	3,68	2 810,89	26 366,15		10 344,08	36 710,22	10 344,08	39,23%
63	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,98	23,74	2,76	357,47	7 499,72		986,62	8 486,34	986,62	13,16%
64	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,00	0,00	-48,00	204,71	9 826,08	-9 826,08		0,00	-9 826,08	-100,00%
65	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	36,00	0,00	-36,00	626,34	22 548,24	-22 548,24		0,00	-22 548,24	-100,00%
66	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,72	0,00	-36,72	585,60	21 503,23	-21 503,23		0,00	-21 503,23	-100,00%
68	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	42,00	25,00	-17,00	489,71	20 567,82	-8 325,07		12 242,75	-8 325,07	-40,48%
71	871350320.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	138,00	193,60	55,60	143,60	19 816,80		7 984,16	27 800,96	7 984,16	40,29%
72	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná tlvrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	140,07	196,50	56,43	924,74	129 528,33		52 183,08	181 711,41	52 183,08	40,29%
73	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	388,20	410,40	22,20	152,77	59 305,31		3 391,49	62 696,81	3 391,49	5,72%
74	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná tlvrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	394,02	416,55	22,53	2 097,98	826 646,08		47 267,49	873 913,57	47 267,49	5,72%
75	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	26,00	0,00	-26,00	838,68	21 805,68	-21 805,68		0,00	-21 805,68	-100,00%
76	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12	m	26,39	0,00	-26,39	8 456,24	223 160,17	-223 160,17		0,00	-223 160,17	-100,00%
83	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	138,00	193,60	55,60	66,91	9 233,58		3 720,20	12 953,78	3 720,20	40,29%
84	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	388,20	410,40	22,20	90,03	34 949,65		1 998,67	36 948,31	1 998,67	5,72%
85	892381111.R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení	m	26,00	0,00	-26,00	156,84	4 077,84	-4 077,84		0,00	-4 077,84	-100,00%
87	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,50	16,50	1,00	5 394,48	83 614,44		5 394,48	89 008,92	5 394,48	6,45%
90	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,30	10,50	1,20	4 696,46	43 677,08		5 635,75	49 312,83	5 635,75	12,90%
91	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00	24,00	6,00	886,04	15 948,72		5 316,24	21 264,96	5 316,24	33,33%

92	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00	10,00	3,00	1 273,05	8 911,35		3 819,15	12 730,50	3 819,15	42,86%
93	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00	7,00	3,00	2 047,06	8 188,24		6 141,18	14 329,42	6 141,18	75,00%
95	592243480	útesnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,00	36,00	6,00	186,37	5 591,10		1 118,22	6 709,32	1 118,22	20,00%
96	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,00	19,00	3,00	919,65	14 714,40		2 758,95	17 473,35	2 758,95	18,75%
97	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,00	17,00	3,00	1 812,82	25 379,48		5 438,46	30 817,94	5 438,46	21,43%
99	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,00	16,00	3,00	1 059,18	13 769,34		3 177,54	16 946,88	3 177,54	23,08%
100	592241810	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	11,00	14,00	3,00	11 100,97	122 110,67		33 302,91	155 413,58	33 302,91	27,27%
103	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	22,68	35,15	12,47	953,37	21 622,43		11 888,52	33 510,96	11 888,52	54,98%
104	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	5,75	6,04	0,29	31 118,94	178 933,91		9 024,49	187 958,40	9 024,49	5,04%
114	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00	18,00	4,00	974,65	13 645,10		3 898,60	17 543,70	3 898,60	28,57%
116	552410100.R	poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,00	5,00	4,00	3 635,82	3 635,82		14 543,28	18 179,10	14 543,28	400,00%
122	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00	15,00	13,00	264,79	529,58		3 442,27	3 971,85	3 442,27	650,00%
126	899620121.R	Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	2,00	1,00	7 247,88	7 247,88		7 247,88	14 495,76	7 247,88	100,00%
127	899620121.R2	Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	2,00	1,00	12 079,81	12 079,81		12 079,81	24 159,62	12 079,81	100,00%
130	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,00	0,00	-10,00	222,02	2 220,20	-2 220,20		0,00	-2 220,20	-100,00%
131	58380220.R	krajník kamenný žulový silniční 100x250mm	m	10,00	0,00	-10,00	397,19	3 971,90	-3 971,90		0,00	-3 971,90	-100,00%
140	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,68	0,00	-71,68	96,64	6 927,16	-6 927,16		0,00	-6 927,16	-100,00%
141	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04	0,00	-0,04	60 653,64	2 426,15	-2 426,15		0,00	-2 426,15	-100,00%
142	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	143,36	0,00	-143,36	107,38	15 394,00	-15 394,00		0,00	-15 394,00	-100,00%
143	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,09	0,00	-0,09	52 166,66	4 695,00	-4 695,00		0,00	-4 695,00	-100,00%
		Nové položky											
204	139712111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,00	36,00	36,00	4 790,00	0,00		172 440,00	172 440,00	172 440,00	100,00%
205	812442192	Příplatek za práci na potrubí z trub TBH ve štolě DN 600 až 1200	m	0,00	6,00	6,00	176,00	0,00		1 056,00	1 056,00	1 056,00	100,00%
207	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	0,00	28,00	28,00	726,00	0,00		20 328,00	20 328,00	20 328,00	100,00%
208	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	0,00	127,50	127,50	390,00	0,00		49 725,00	49 725,00	49 725,00	100,00%
209	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	0,00	127,50	127,50	133,00	0,00		16 957,50	16 957,50	16 957,50	100,00%
213	18291122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1	m2	0,00	70,53	70,53	3 560,00	0,00		251 086,80	251 086,80	251 086,80	100,00%
301	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,00	2,00	2,00	396,06	0,00		792,12	792,12	792,12	100,00%
302	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	0,00	1,00	1,00	1 110,10	0,00		1 110,10	1 110,10	1 110,10	100,00%
303	210204201	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	0,00	1,00	1,00	600,88	0,00		600,88	600,88	600,88	100,00%
304	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	0,00	1,00	1,00	514,02	0,00		514,02	514,02	514,02	100,00%
305	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	0,00	20,00	20,00	59,97	0,00		1 199,40	1 199,40	1 199,40	100,00%
306	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	0,00	12,40	12,40	55,00	0,00		682,00	682,00	682,00	100,00%
307	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00		109,76	109,76	109,76	100,00%
308	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	0,00	1,00	1,00	11,54	0,00		11,54	11,54	11,54	100,00%
309	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	0,00	1,00	1,00	151,63	0,00		151,63	151,63	151,63	100,00%
310	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	0,00	1,00	1,00	14,42	0,00		14,42	14,42	14,42	100,00%
311	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	0,00	1,00	1,00	359,85	0,00		359,85	359,85	359,85	100,00%
312	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	0,00	20,00	20,00	29,42	0,00		588,40	588,40	588,40	100,00%
313	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	0,00	20,00	20,00	24,90	0,00		498,00	498,00	498,00	100,00%
314	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	0,00	1,00	1,00	1 113,49	0,00		1 113,49	1 113,49	1 113,49	100,00%
315	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	0,00	1,00	1,00	3 451,37	0,00		3 451,37	3 451,37	3 451,37	100,00%
316	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	0,00	1,00	1,00	1 483,57	0,00		1 483,57	1 483,57	1 483,57	100,00%
317	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korogovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,00	6,00	6,00	17,54	0,00		105,24	105,24	105,24	100,00%
318	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	0,00	1,00	1,00	3 111,89	0,00		3 111,89	3 111,89	3 111,89	100,00%
319	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00		109,76	109,76	109,76	100,00%
320	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	0,00	9,00	9,00	24,90	0,00		224,10	224,10	224,10	100,00%
321	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	0,00	0,04	0,04	26 026,75	0,00		1 041,07	1 041,07	1 041,07	100,00%
322	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	0,00	1,00	1,00	2 825,60	0,00		2 825,60	2 825,60	2 825,60	100,00%
323	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	0,00	1,00	1,00	769,49	0,00		769,49	769,49	769,49	100,00%
501	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	388,02	0,00		776,04	776,04	776,04	100,00%
502	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	104,90	0,00		209,80	209,80	209,80	100,00%
503	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	0,00	5,36	5,36	164,00	0,00		879,04	879,04	879,04	100,00%
504	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	262,00	0,00		775,52	775,52	775,52	100,00%
505	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	82,80	0,00		245,09	245,09	245,09	100,00%
506	631313211	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm	m3	0,00	0,74	0,74	19 500,00	0,00		14 430,00	14 430,00	14 430,00	100,00%
507	319234115	Zdivo šachtic z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 až 40 na MC	m3	0,00	2,24	2,24	8 090,00	0,00		18 121,60	18 121,60	18 121,60	100,00%
508	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	0,00	150,00	150,00	122,00	0,00		18 300,00	18 300,00	18 300,00	100,00%
		Celkem								-1 414 004,65	1 365 113,42	-48 891,23	

Odpovědný zástupce Objednatel a odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek a nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jan Novák

Za Objednatel: Pavel Novák TDS

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	38
Název a evidenční číslo stavby:	II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic - zbývajících úsek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 301 po změně 2	4	
08 - Oznámení Zhotovitele - žádost o změnu	8	
09 - KSÚS - souhlas s přesunem komory	1	
10 - Stanovisko AD k ZBV 381	2	
11 - Stanovisko TDS k ZBV 38	2	
12 - Stanovisko KSÚS a pokyn ke zpracování ZBV 38	1	
Počet listů celkem	18	

Změnový soupis prací SO 301 po změně 2 pro ZBV 38													
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 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440										301			
Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440										celkem			
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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14		
1	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	12,00	12,00		160,91	1 930,92	1 930,92	0,00	0,00		
2	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00	100,00		516,35	51 635,00	51 635,00	0,00	0,00		
3	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,00	15,00		1 101,00	16 515,00	16 515,00	0,00	0,00		
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00	1 824,00	816,00	72,51	73 090,08	132 258,24	59 168,16	80,95		
		ZBV č. 38: 816											
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00	118,00	34,00	42,47	3 567,48	5 011,46	1 443,98	40,48		
		ZBV č. 38: 34											
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,05	1,05		283,13	297,29	297,29	0,00	0,00		
7	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,20	4,20		359,51	1 509,94	1 509,94	0,00	0,00		
8	119001412.R	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení	m	3,00	3,00		1 065,97	3 197,91	3 197,91	0,00	0,00		
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,40	8,40		230,17	1 933,43	1 933,43	0,00	0,00		
10	120001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokoppávký v blízkosti inženýrských sítí	m ³	22,87	22,87		432,84	9 899,05	9 899,05	0,00	0,00		
11	122301402.R1	Vykopávky v zemi na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m ³	200,20	200,20		158,42	31 715,68	31 715,68	0,00	0,00		
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	215,58	300,58	85,00	123,24	26 568,08	37 043,48	10 475,40	39,43		
		ZBV č. 38: 85											
13	131201209	Příplatek za hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	64,67	90,17	25,50	6,16	398,37	555,45	157,08	39,43		
		ZBV č. 38:25,5											
14	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	215,58	300,58	85,00	140,85	30 364,44	42 336,69	11 972,25	39,43		
		ZBV č. 38: 85											
15	131301209	Příplatek za hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m ³	64,67	90,17	25,50	7,04	455,28	634,80	179,52	39,43		
		ZBV č. 38:25,5											
16	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	979,41	925,14	-54,27	334,05	327 171,91	309 043,02	-18 128,89	-5,54		
		ZBV č. 28: -140,49 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 86,22											
17	132201209	Příplatek za hloubení k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	293,82	277,53	-16,29	23,83	7 001,73	6 613,54	-388,19	-5,54		
		ZBV č. 28: -42,15 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 25,86											
18	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	979,41	925,14	-54,27	453,20	443 888,61	419 273,45	-24 595,16	-5,54		
		ZBV č. 28: -140,49 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 86,22											
19	132301209	Příplatek za hloubení k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	293,82	277,53	-16,29	56,83	16 697,79	15 772,03	-925,76	-5,54		
		ZBV č. 28: -42,15 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 25,86											
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	638,40	917,68	279,28	111,01	70 868,78	101 871,66	31 002,87	43,75		
		ZBV č. 38: 279,28											
21	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	2 471,07	2 451,73	-19,34	198,60	490 754,50	486 913,58	-3 840,92	-0,78		
		ZBV č. 38: -19,34											
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	638,40	917,68	279,28	66,10	42 198,24	60 658,65	18 460,41	43,75		
		ZBV č. 38: 279,28											
23	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	2 471,07	2 451,73	-19,34	100,11	247 378,82	245 442,69	-1 936,13	-0,78		
		ZBV č. 38: -19,34											
24	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	95,04	95,04		107,62	10 228,20	10 228,20	0,00	0,00		
25	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	95,04	95,04		49,30	4 685,47	4 685,47	0,00	0,00		
26	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	95,04	95,04		78,88	7 496,76	7 496,76	0,00	0,00		
27	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	95,04	95,04		32,86	3 123,01	3 123,01	0,00	0,00		
28	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	1 901,08	219 764,85	0,00	-219 764,85	-100,00		
		ZBV č. 38: -115,6											
29	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71	0,00	-9,71	28 289,94	274 695,32	0,00	-274 695,32	-100,00		
		ZBV č. 38: -9,71											
30	58932908.R	beton C 20/25	m ³	4,89	0,00	-4,89	2 602,67	12 727,06	0,00	-12 727,06	-100,00		
		ZBV č. 38: -4,89											
31	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	0,00	-115,60	565,80	65 406,48	0,00	-65 406,48	-100,00		
		ZBV č. 38: -115,6											
32	151712111.R	Převážka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26	0,00	-1,26	76 948,65	96 955,30	0,00	-96 955,30	-100,00		
		ZBV č. 38: -1,26											
33	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m ²	87,09	0,00	-87,09	1 527,66	133 043,91	0,00	-133 043,91	-100,00		
		ZBV č. 38: -87,09											
34	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	941,36	1 062,85	121,49	76,89	72 381,17	81 722,54	9 341,37	12,91		
		ZBV č. 38: 121,49											
35	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	1 207,57	1 294,53	86,96	126,29	152 504,02	163 486,19	10 982,18	7,20		
		ZBV č. 38: 86,96											
36	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m ³	241,08	411,08	170,00	148,87	35 889,58	61 197,48	25 307,90	70,52		
		ZBV č. 38: 170											
37	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - DEPONIE	m ³	3 703,60	3 370,77	-332,83	78,42	290 436,31	264 335,78	-26 100,53	-8,99		
		ZBV č. 28: -561,94 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 229,11											
38	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA	m ³	924,05	1 130,31	206,26	247,48	228 683,89	279 729,12	51 045,22	22,32		
		ZBV č. 38: 206,26											
39	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	2 237,67	2 128,89	-108,78	44,00	98 457,48	93 671,16	-4 786,32	-4,86		
		ZBV č. 28: -280,97 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 172,19											
40	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	2 419,02	2 625,28	206,26	17,82	43 106,94	46 782,49	3 675,55	8,53		
		ZBV č. 38: 206,26											
41	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	1 663,29	2 034,56	371,27	244,43	406 557,97	497 307,50	90 749,53	22,32		
		ZBV č. 38: 371,27											
42	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m ³	1 680,65	1 571,87	-108,78	128,32	215 661,01	201 702,36	-13 958,65	-6,47		
		ZBV č. 28: -280,97 (viz. Doklad č. 12)											
		ZBV č. 38: 172,19											
43	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	463,93	515,07	51,14	188,41	87 409,05	97 044,34	9 635,29	11,02		
		ZBV č. 38: 51,14											
44	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	927,86	1 030,13	102,27	353,40	327 905,72	364 047,94	36 142,22	11,02		
		ZBV č. 38: 102,27											
45	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	48,00	48,00		21,08	1 011,84	1 011,84	0,00	0,00		
46	226112111	Vrty velkoprotílové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	0,00	-96 016,78	-100,00		
		ZBV č. 38: -57,8											
47	226111212	Vrty velkoprotílové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80	0,00	-57,80	1 661,19	96 016,78	0,00	-96 016,78	-100,00		
		ZBV č. 38: -57,8											
48	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00	0,00	-38,00	604,95	22 988,10	0,00	-22 988,10	-100,00		
		ZBV č. 38: -38											
49	59228413	palisáda betonová tyčová pūkuletá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00	0,00	-190,00	230,17	43 732,30	0,00	-43 732,30	-100,00		
		ZBV č. 38: -190											
50	358325114	Bourání stoky kompletní nebo výtvarní otvorů z železobetonu plochy do 4 m ²	m ³	68,00	68,00		5 723,62						

127	899620121.R2	Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení ZBV č. 38: 1	kpl	1,00	2,00	1,00	12 079,81	12 079,81	24 159,62	12 079,81	100,00
128	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	14,95	14,95		2 656,20	39 710,19	39 710,19	0,00	0,00
129	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,00	39,00		856,92	33 419,88	33 419,88	0,00	0,00
130	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého ZBV č. 38: -10	m	10,00	0,00	-10,00	222,02	2 220,20	0,00	-2 220,20	-100,00
131	58380220.R	krajník kamenný žulový sličník 100x250mm ZBV č. 38: -10	m	10,00	0,00	-10,00	397,19	3 971,90	0,00	-3 971,90	-100,00
132	919735113	Rezáni stávajícího živnicového krytu hl do 150 mm	m	14,00	14,00		125,27	1 753,78	1 753,78	0,00	0,00
133	997013511.R	Odvoz suti a vyloučených hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	270,28	270,28		321,83	86 984,21	86 984,21	0,00	0,00
134	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	101,58	101,58		156,84	15 931,81	15 931,81	0,00	0,00
135	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	163,20	163,20		248,95	40 628,64	40 628,64	0,00	0,00
136	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,40	5,40		488,85	2 639,79	2 639,79	0,00	0,00
137	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,14	164,14		923,72	151 619,40	151 619,40	0,00	0,00
138	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátlakem penetračním	m2	30,00	30,00		48,32	1 449,60	1 449,60	0,00	0,00
139	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	60,00	60,00		60,40	3 624,00	3 624,00	0,00	0,00
140	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátlakem penetračním ZBV č. 38: -71,68	m2	71,68	0,00	-71,68	96,64	6 927,16	0,00	-6 927,16	-100,00
141	11163150	lak penetrační asfaltový ZBV č. 38: -0,04	t	0,04	0,00	-0,04	60 653,64	2 426,15	0,00	-2 426,15	-100,00
142	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena lakem asfaltovým ZBV č. 38: -143,36	m2	143,36	0,00	-143,36	107,38	15 394,00	0,00	-15 394,00	-100,00
143	11163152	lak hydroizolační asfaltový ZBV č. 38: -0,09	t	0,09	0,00	-0,09	52 166,66	4 695,00	0,00	-4 695,00	-100,00
144	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná	m2	30,00	30,00		64,43	1 932,90	1 932,90	0,00	0,00
145	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilní vrstva ochranná	m2	71,68	71,68		96,64	6 927,16	6 927,16	0,00	0,00
146	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	106,76	106,76		21,61	2 307,08	2 307,08	0,00	0,00
147	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,16	0,16		966,38	154,62	154,62	0,00	0,00
148	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmele	m2	31,82	31,82		966,38	30 750,21	30 750,21	0,00	0,00
149	63232811.R	dlaždice z tvárného čediče jemný rastr 250x250x22mm	m2	35,00	35,00		1 012,78	35 447,30	35 447,30	0,00	0,00
150	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m Nové položky	t	2,19	2,19		1 207,98	2 645,48	2 645,48	0,00	0,00
204	139712111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 36	m3	0,00	36,00	36,00	4 790,00	0,00	172 440,00	172 440,00	100,00
205	812442192	Příplatek za práci na potrubí z trub TBH ve štolě DN 600 až 1200 j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 36	m	0,00	6,00	6,00	176,00	0,00	1 056,00	1 056,00	100,00
207	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 28	m2	0,00	28,00	28,00	726,00	0,00	20 328,00	20 328,00	100,00
208	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A) j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 127,5	m2	0,00	127,50	127,50	390,00	0,00	49 725,00	49 725,00	100,00
209	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stíněném prostoru j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 127,5	m2	0,00	127,50	127,50	133,00	0,00	16 957,50	16 957,50	100,00
213	182911122	Zpevnění svahu - sklon svahu přes 1:1 j.c. z ceníku URS 2022 / II použítá v ZBV č. 18 jako nová položka pro SO 201 ZBV č. 38: 70,53	m2	0,00	70,53	70,53	3 560,00	0,00	251 086,80	251 086,80	100,00
301	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce j.c. z SO 423.1 - položka č. 1 ZBV č. 38: 2	t	0,00	2,00	2,00	396,06	0,00	792,12	792,12	100,00
302	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg j.c. z SO 423.1 - položka č. 23 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	1 110,10	0,00	1 110,10	1 110,10	100,00
303	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh j.c. z SO 423.1 - položka č. 31 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	600,88	0,00	600,88	600,88	100,00
304	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami j.c. z SO 423.1 - položka č. 32 ZBV č. 38: 1	KUS	0,00	1,00	1,00	514,02	0,00	514,02	514,02	100,00
305	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě j.c. z SO 423.1 - položka č. 33 ZBV č. 38: 20	m	0,00	20,00	20,00	59,97	0,00	1 199,40	1 199,40	100,00
306	354410730	drát D 10mm FeZn j.c. z SO 423.1 - položka č. 34 ZBV č. 38: 12,4	kg	0,00	12,40	12,40	55,00	0,00	682,00	682,00	100,00
307	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby j.c. z SO 423.1 - položka č. 35 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00	109,76	109,76	100,00
308	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm j.c. z SO 423.1 - položka č. 36 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	11,54	0,00	11,54	11,54	100,00
309	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby j.c. z SO 423.1 - položka č. 37 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	151,63	0,00	151,63	151,63	100,00
310	354418950	svorka přípojovací k připojení kovových částí j.c. z SO 423.1 - položka č. 38 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	14,42	0,00	14,42	14,42	100,00
311	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti j.c. z SO 423.1 - položka č. 41 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	359,85	0,00	359,85	359,85	100,00
312	210810005	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) j.c. z SO 423.1 - položka č. 42 ZBV č. 38: 20	m	0,00	20,00	20,00	29,42	0,00	588,40	588,40	100,00
313	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 j.c. z SO 423.1 - položka č. 43 ZBV č. 38: 20	m	0,00	20,00	20,00	24,90	0,00	498,00	498,00	100,00
314	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 j.c. z SO 423.1 - položka č. 49 ZBV č. 38: 1	kus	0,00	1,00	1,00	1 113,49	0,00	1 113,49	1 113,49	100,00
315	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění j.c. z SO 423.1 - položka č. 51 ZBV č. 38: 1	M3	0,00	1,00	1,00	3 451,37	0,00	3 451,37	3 451,37	100,00
316	1290543	STOZAROVÉ POUZDRO SP 315/1500 KUS	KUS	0,00	1,00	1,00	1 483,57	0,00	1 483,57	1 483,57	100,00

		j.c. z SO 423.1 - položka č. 52 ZBV č. 38: 1											
317	345713510	trubka elektroinstalaci ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,00	6,00	6,00	17,54	0,00	105,24	105,24	100,00%		
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 53 ZBV č. 38: 6											
318	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	0,00	1,00	1,00	3 111,89	0,00	3 111,89	3 111,89	100,00%		
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 54 ZBV č. 38: 1											
319	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,00	1,00	1,00	109,76	0,00	109,76	109,76	100,00%		
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 70 ZBV č. 38: 1											
320	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	0,00	9,00	9,00	24,90	0,00	224,10	224,10	100,00%		
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 71 ZBV č. 38: 9											
321	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	0,00	0,04	0,04	26 026,75	0,00	1 041,07	1 041,07	100,00%		
		j.c. z SO 423.1 - položka č. 77 ZBV č. 38: 0,04											
322	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	0,00	1,00	1,00	2 825,60	0,00	2 825,60	2 825,60	100,00%		
		j.c. z SO 424 - položka č. 20 ZBV č. 38: 1											
323	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	0,00	1,00	1,00	769,49	0,00	769,49	769,49	100,00%		
		j.c. z SO 424 - položka č. 70 ZBV č. 38: 1											
501	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	388,02	0,00	776,04	776,04	100,00%		
		j.c. z SO 303 - položka č. 27 ZBV č. 38: 2											
502	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,00	2,00	2,00	104,90	0,00	209,80	209,80	100,00%		
		j.c. z SO 303 - položka č. 28 ZBV č. 38: 2											
503	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	0,00	5,36	5,36	164,00	0,00	879,04	879,04	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 5,36											
504	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	262,00	0,00	775,52	775,52	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 2,96											
505	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	0,00	2,96	2,96	82,80	0,00	245,09	245,09	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 2,96											
506	631313211	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm	m3	0,00	0,74	0,74	19 500,00	0,00	14 430,00	14 430,00	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 0,74											
507	319234115	Zdivo šachtic z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 40 na MC	m3	0,00	2,24	2,24	8 090,00	0,00	18 121,60	18 121,60	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 2,24											
508	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	0,00	150,00	150,00	122,00	0,00	18 300,00	18 300,00	100,00%		
		j.c. z ceníku URS 2023 / II ZBV č. 38: 150											
		Celkem						9 140 255,79	8 884 879,92	-255 375,87			

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika
Odštěpný závod Praha

STRABAG

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/016/22/Nov

26.08.2022

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: předložení návrhu změny projektu v souladu se Směrnicí R-Sm-36 pro objekt SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000-1,440 spočívající ve změně polohy odlehčovací komory a změně trasy stoky,

Vážený Objednateli,

předkládám Vám tímto v souladu se Směrnicí R-Sm-36 ke schválení návrh změny projektu pro objekt **SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000-1,440**. Tento návrh vznikl v rámci přípravy dokumentace RDS uvedeného objektu, kdy byly upřesněny podklady PDPS.

a) Důvod změny a návrh řešení:

V dokumentaci PDPS bylo navrženo zbourání stávajícího objektu - odlehčovací komory kanalizačního řadu DN 1200 a jeho vybudování v nové poloze níže ve směru toku ve středovém ostrůvku nově budované okružní křižovatky objektu SO 113 – Okružní křižovatka s ulicí Košťálkovou. Dle PDPS je také navrženo vybudování nové kanalizace DN 300 pro odtok splaškové kanalizace z odlehčovací komory, které by se mělo napojit na stávající kanalizační řad. V rámci přípravy dokumentace RDS objektu SO 301 bylo zjištěno, že finální řešení úpravy stávající odlehčovací komory objektu SO 301 dokumentace PDPS nebylo projednáno se správcem kanalizace společností VAK Beroun a ten k řešení PDPS nevydal závazné stanovisko. Důvodem je, že v navrhované poloze dle PDPS není možné zaručit dostatečný podélný sklon výtokového potrubí DN 300 z odlehčovací komory. Dále bylo v PDPS počítáno s napojením výtokového potrubí DN 300 do stávající slepé větve splaškové kanalizace, která však nebyla dlouho používaná a dle provedeného šetření je aktuálně ve špatném technickém stavu. Bylo by tak nutné prodloužit výtokové potrubí DN 300, případně realizovat opravu stávající kanalizace. V neposlední řadě umístění odlehčovací komory do středového ostrůvku okružní křižovatky SO 113 značně zkomplikuje správci kanalizace údržbu objektu a může ohrozit bezpečnost práce jeho zaměstnanců a snížit bezpečnost silničního provozu.

Projektant RDS proto navrhl nové umístění odlehčovací komory SO 301, která se nachází proti toku kanalizačního řadu DN 1200 v zeleném pásu viz situace v příloze č.4 tohoto dopisu. Touto změnou polohy odlehčovací komory dojde také k úpravě odtokového potrubí DN 300 včetně místa napojení do stávajícího kanalizačního řadu tak, aby byl zajištěn plynulý odtok. Touto

změnou dojde také ke snížení délky překládaného potrubí DN 1200 a s tím souvisejícího zásahu do stávající skladby komunikace v ulici Plzeňská.

Projektant RDS dále navrhl úpravu trasy kanalizační stoky A4a mezi šachtami Š3E až Š7E viz situace v příloze č.5 tohoto dopisu. Důvodem této úpravy je, že v rámci upřesnění podkladů PDPS byla zjištěna skutečná poloha vedení kabelů veřejného osvětlení (dále VO), která je v kolizi s trasou kanalizační stoky. V tomto ohledu by bylo nejnáročnější vyřešit přesun stožárů VO, které by nacházeli na hraně výkopu pro kanalizační potrubí a byla ohrožena jejich stabilita, případně jejich poloha vycházela přímo v ploše výkopu. Dalším důvodem je úprava napojení uličních vpustí, které by byly dle předpokladu PDPS na severní straně ulice Plzeňská napojeny přímo do splaškové kanalizace – stoka F. Správce kanalizace společnost VAK Beroun v době přípravy dokumentace PDPS s tímto řešením souhlasil. Vzhledem k velkému časovému odstupu mezi přípravou dokumentace PDPS a zahájením realizací projektu a související změnou se zacházením s dešťovými vodami v této době, s tímto řešením nyní správce kanalizace nesouhlasí.

b) Časový dopad:

Zhotovitel předpokládá, že vlastním prováděním uvedených změn nedojde k podstatnému urychlení stavebních prací objektu SO 301. Úpravou polohy odlehčovacího objektu se však výrazně zkrátí dopravní opatření a omezení na křižovatce ulic Plzeňská a Košťálkova. Díky tomu, že se odlehčovací komora bude nacházet v zeleném pásu mimo dopravní prostor, bude možné zahájit její realizaci s předstihem již v letošním roce 2022 a navazující výstavbu objektů SO 101 a SO 113 bude možné zahájit za vhodných klimatických podmínek na jaře 2023.

c) Ocenění změny:

Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení změnový soupis prací, tato změna však nezpůsobí zvýšení ceny stavebního objektu SO 301 a celé stavby.

Žádám tímto Objednatele o odsouhlasení navržené úpravy objektu SO 301, v přílohách přikládám souhlasná stanoviska zástupců města Beroun, správce kanalizace VAK Beroun a.s. a správce přílehlého horkovodu INNOGY a.s.,

V Berouně dne 26.08.2022

Ing. Jan Novák
Vedoucí projektu

- Přílohy:
1. zápis do SD souhlas Innogy a.s.
 2. zápis do SD změna stavby před dokončením
 3. souhlas VAK Beroun
 4. situace stoky A4a a A5b
 5. situace odlehčovací komora
 6. souhlas město Beroun



Nákladové středisko: DLK Název akce: H/605 A H/2365 Datum: 16.5.2022 Den týdne: SOBOTA

Počasí:

Pracovní doba:

Pracovní přestávka:

Pracovníci (jména a příjmení):

Mechanismy:

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

DNES BYLO SE ZÁSTUPCEM SPRÁVCE HORKOVODU FIRMOU INNOGY ENERGO S.R.O. PROVEDĚNO UMÍSTĚNÍ ODLEHČOVACÍ KOMORY OBJEKTU SO 301. ZÁSTUPCE SPRÁVCE / PROVOZOVATELE SOUHLASÍ SE ZMĚNOU UMÍSTĚNÍ ODLEHČOVACÍ KOMORY OPROTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI STAVBY A JEJÍ NOUĚ NAVEŠOVANOU POLOHOU SEVERNĚ OD TRASY HORKOVODU. DĚLE SOUHLASÍ S ÚPRAVOU VÍŠKY KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ POD TRASOU HORKOVODU. PROVOZOVATEL HORKOVODU PŮŽADUJE ZÁSLAHTI OZNAČENÍ O ZAHÁJENÍ PRÁCI, PROVADEŇ PRÁCI V OCHRANNĚM PÁSMU HORKOVODU SE ZVÍŠENOU OPATRNOSTÍ A ABY PRÁCE PROBÍHALY DLE VZÁJEMNĚ ODSOUHLASENĚ DOKUMENTACE.

za innogy Energy s.r.o. Rajuan

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:

Datum: 2.6.2022 Den týdne: Čtvrtek
 Místo: DČLK Název akce: I/605 & III/2365 BEROUN

Časí:

Pracovní doba:

Pracovní přestávka:

Pracovníci (jména a příjmení):

Mechanismy:

Materiál:

Koušky:

Provedené práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

STAVEBNÍ ÚŘAD SOUHLASÍ SE ZMĚNOU
 STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM VPOČÍVÁNÍM
 KE ZMĚNĚ STAVBY V RÍ UMÍSTĚNÍ ODLEHLOVACÍ
 KOMORY NA OBJEKTU 301. KOMORA BUDE UMÍSTĚNA
 NA STEJNÉM POZEMKU (dle povolení).

BYLA PŘEDLOŽENA PD S NOVÝM UMÍSTĚNÍM.

BYL PŘEDLOŽEN SOUHLAS VLASTNÍKA POZEMKU

A INNOBY ENERGO. SOUHLAS BYL VYZNACEN

DO PD.

2A JÚ - Be. Smutano
 vedoucí odboru

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavb

**Mareš Josef**

Komu:

Kopie:

 **RE: OK - Beroun Košťálkova**

Dobrý den,

naše společnost jako vlastník a provozovatel s předloženou prováděcí projektovou dokumentací souhlasí.

K návrhu vynětí zemnění z projektové dokumentace sdělujeme, že je na odpovědnosti projektanta. Stejně tak vyřešení izolace stěn a stropu použitým betonem.

Realizace odlehčovací komory musí být prováděna v koordinaci s naší společností a za účasti našeho zástupce.

Po dokončení stavby bude zhotovena dokumentace skutečného provedení a zaměření skutečného provedení v souřadnicích.

S pozdravem

Ing. Josef Mareš

vedoucí technického úseku

Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Mostníkovská 255/3 | 266 01 Beroun-Závodí

IČO: 46356975 | DIČ: CZ46356975

Zákaznická linka: 800 100 663

[I] www.vakberoun.cz

Vážená paní / vážený pane, pokud z textu této emailové zprávy je patrné, že byla doručena jiné osobě než adresátovi, žádáme Vás, abyste odesílatele o tom elektronicky informovala / informoval a posléze emailovou zprávu smazala / smazal. Jestliže nejste adresát, pak jakákoliv forma zveřejnění, reprodukce, kopírování, distribuce nebo šíření je zakázána.

Tato emailová zpráva má pouze informativní charakter a není nabídkou, návrhem na uzavření smlouvy, ani přijetím nabídky, není-li odesílatelem této emailové zprávy v jejím textu výslovně uvedeno jinak. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy nebo nabídku, pak jeho/její přijetí s dodatky nebo odchylkami bude odesílatelem zprávy považováno za nový návrh/nabídku. Před vytištěním této zprávy vezměte v úvahu životní prostředí.

From:**Sent:** Wednesday, June 22, 2022 11:38 AM**To:** Mareš Josef**Subject:** OK - Beroun Košťálkova

Dobrý den,

zasílám Vám k vyjádření prováděcí dokumentaci OK v Košťálově ulici v Berouně.

V PD prosím věnujte pozornost následujícím detailům:

- není navržena izolace stropní desky ani izolace stěn, izolace je vyřešena návrhem použitého betonu
- dále je v části stavebně konstrukční řešení chybně navrženo zemnění. Zemnění bude z PD vyřazeno navrhuje se pouze z důvodu rizika bludných proudů, které zde ovšem nehrozí.

Omlouvám se, ale dovilil bych si Vás požádat zda-li byste se kontrole PD nemohli věnovat přednostně, jelikož stavba již probíhá.

Předem moc děkuji za Vaši pomoc a pochopení a ještě jednou se moc omlouvám

Pěkný den

--

Jakub Jiráček

[PROJEKT IV, s.r.o.](#) (mapy.cz)

[Bassova 98/8](#) (mapy.google)

Praha 9, 190 00

mob: 608 567 623

Město Beroun
Městský úřad
Odbor majetku a investic

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Dir. TC, Oblast BB
odštěpný závod Praha
Kačírkova 982/4
158 00 PRAHA 5

Datum:
30.8. 2022

Číslo jednací:
/2022/OMI-Ch

Spisová značka:

Vyřizuje / telefon:
P. Chlad/311 654 235

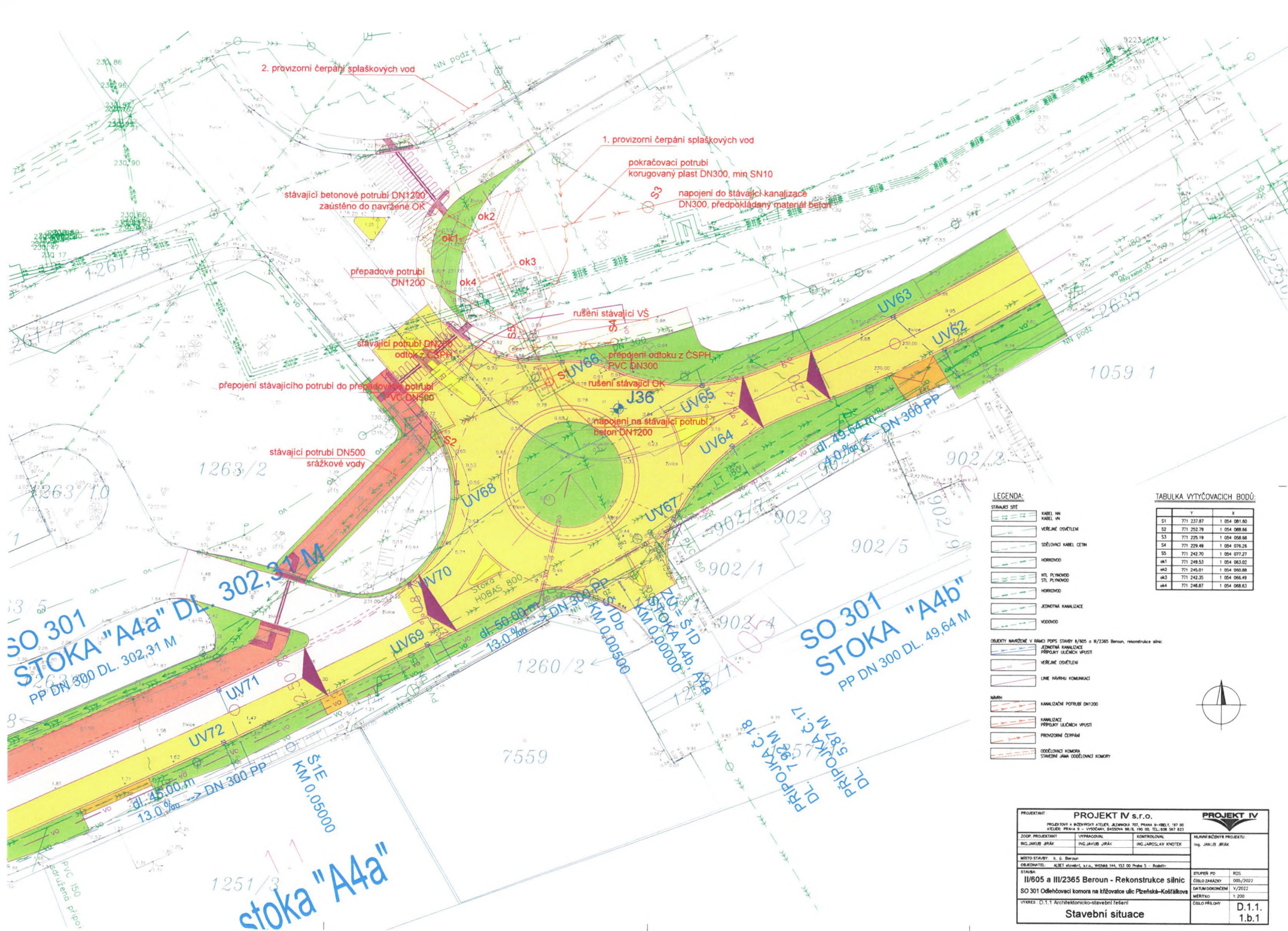
E-mail:

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně polohy odlehčovací komory objektu SO 301 stavby „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“

Město Beroun jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek“ souhlasí se změnou polohy odlehčovací komory splaškové kanalizace objektu SO 301, který se nachází na pozemku ve vlastnictví města viz přiložená situace.

S pozdravem

Ing. Jindra Nová
Vedoucí odboru majetku a investic
MěÚ Beroun



LEGENDA:

- STAVAJÍCÍ SÍŤ
- KABEL VN
- KABEL VN
- VĚRNÉ OSVĚTLENÍ
- SÉROVNÍ KABEL ČETNÍ
- HORIZOVOD
- KVL PL/NOVOD
- ST. PL/NOVOD
- HORIZOVOD
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- OBJEKTY NAŘAZENÉ V RÁMCI POPS STAVBY 8/205 a 8/2365 Beroun, rekonstrukce silnic:**
- JEDNOTNÁ KANALIZACE PŘÍPOJKY LAŮNICH VPUSTI
- VĚRNÉ OSVĚTLENÍ
- LINE NÁVRHU KOMUNIKACE
- NÁVNĚH:**
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ DN1200
- KANALIZACE PŘÍPOJKY LAŮNICH VPUSTI
- PROVIZORNÍ ČERPÁNÍ
- OCELOVÝCH KOMBÍ STAVEBNÍ JAMA OCELOVÝCH KOMBÍ

TABULKA VYTYČOVACÍCH BODŮ:

	X	Y	Z
S1	771 237,87	1 054 081,60	
S2	771 252,79	1 054 088,68	
S3	771 225,19	1 054 058,68	
S4	771 229,49	1 054 078,26	
S5	771 242,70	1 054 077,27	
ok1	771 249,53	1 054 063,02	
ok2	771 245,01	1 054 060,98	
ok3	771 242,35	1 054 064,49	
ok4	771 246,87	1 054 068,63	

PROJEKTANT:	PROJEKT IV s.r.o.	PROJEKT IV
PROJEKTOVÝ A ŘÍZEBNÍ ÚSTŘEDÍ ATLETA, ALŽBĚTKA 202, PRAHA 8 - HRŠŤ, 197 00 ATELIER: PRÁHA 9 - VYSOČANY, BAZOVNA 88/8, 190 00, TEL. 208 587 823		
ZÁKL. PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV JIRÁK	KONTROLOVÁNÍ: ING. JAROSLAV JIRÁK
ING. JAROSLAV JIRÁK	ING. JAROSLAV JIRÁK	HLAVNÍ ŘÍZEBNÍ PROJEKTANT: Ing. JAROSLAV JIRÁK
MÍSTO STAVBY: K. S. Beroun		
OBJEDNATEL: KLIENT stavební, s.r.o., WEISSA 144, 153 00 Praha 5 - Řečkovice		
STAVBA:	II/605 a III/2365 Beroun - Rekonstrukce silnic	STUPĚŇ PD: ROS
SO 301 Odělníková komora na křižovatce ulic Ptžeňská-Koňářkova		ČÍSLO ZÁKAZY: 095/2022
		DATAUM DOKONČENÍ: V/2022
VYKRES: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení		MĚŘÍTKO: 1:200
Stavební situace		D.1.1. 1.b.1

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci objektu SO 301 – Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000 – 1,440

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí s navrženou změnou polohy odlehčovací komory v rámci objektu SO 301 – Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000 – 1,440. Z důvodu nevhodnosti umístění odlehčovací komory do středového ostrůvku okružní křižovatky, špatného technického stavu splaškové kanalizace, do které bylo počítáno s napojením komory a nedostatečného podélného sklonu výtokového potrubí navrhl projektant RDS změnu umístění dešťové odlehčovací komory mimo budoucí okružní křižovatku. Změna byla projednána a odsouhlasena DOSS a městem Beroun. Jedná se o lepší technické řešení, které navíc umožní i snadnější následnou údržbu zařízení. Tato změna nebude mít vliv na zvýšení ceny stavby.

Martin Voříšek
Projektový manažer



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

STANOVISKO K ZBV 38

SO/Změna v pořadí	301/2
Název SO	Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440
Název změny	Přesun odlehčovací komory

19.11.2023

Stanovisko:

Na rozdíl od předpokladu PDPS došlo v rámci přípravy RDS objektu SO 301 k úpravám polohy odlehčovací komory a části trasy kanalizačního potrubí stoky A4a DN 300.

V navrhované poloze dle PDPS uvnitř středového ostrova okružní křižovatky SO 113 nebylo možné zaručit dostatečný podélný sklon výtokového potrubí DN 300 z odlehčovací komory. Výtokové potrubí DN 300 z odlehčovací komory mělo být napojeno do stávající slepé větve splaškové kanalizace, která však nebyla dlouho používána a dle provedeného šetření při přípravě RDS byla ve špatném technickém stavu.

Umístění odlehčovací komory do středového ostrůvku okružní křižovatky SO 113 by značně zkomplikovalo správcí kanalizace přístup pro údržbu objektu a komplikovalo plynulost a bezpečnost silničního provozu v okružní křižovatce.

Součástí změny polohy komory bylo také provedení pročištění navazující splaškové kanalizace a přesun jedné lampy veřejného osvětlení, který provedl správce veřejného osvětlení společnost AVE.

Důvodem změny části trasy kanalizačního potrubí stoky A4a je, že v rámci upřesnění podkladů PDPS byla zjištěna skutečná poloha vedení kabelů veřejného osvětlení, která je v kolizi s trasou této kanalizační stoky. Dalším důvodem úpravy je způsob napojení uličních vpustí, které by byly dle předpokladu PDPS na severní straně ulice Plzeňská napojeny přímo do splaškové kanalizace – stoka F. Správce kanalizace společnost VAK Beroun v době přípravy dokumentace PDPS s tímto řešením souhlasil. V souvislosti s aktuálním přístupem správce kanalizace k nakládání s dešťovými vodami a velkému časovému odstupu mezi přípravou dokumentace PDPS a zahájením realizace projektu s tímto řešením nyní správce kanalizace nesouhlasí.

Autorský dozor s uvedeným přesunem odlehčovací komory a s úpravou stoky A4a souhlasí. Nová poloha odlehčovací komory v předložené RDS lépe řeší situaci s napojením na stávající kanalizační síť a pro správce kanalizace přináší provozně jednodušší a bezpečnější řešení pro údržbu objektu. Úprava trasy stoky A4a reaguje na skutečný průběh inženýrských sítí zastižených při výstavbě a v případě napojení uličních vpustí odpovídá současnému přístupu k nakládání s dešťovými vodami.

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

Autorský dozor se ZBV č. 38 souhlasí. 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

Valbek, spol. s r.o.
V Olšínách 2300/75, 100 00, Praha 10
IČ: 48266230



Vyjádření TDS k ZBV č.38



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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci objektu SO 301 – Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000 – 1,440.

Stanovisko TDS k ZBV č.38

TDS po podrobné kontrole předložených rozpočtu a podrobném prozkoumání požadavků správce kanalizační sítě souhlasí se změnou v rámci SO 301 – Kanalizace dešťová– II/605 km 0,000 – 1,440km. Z důvodu nevhodnosti umístění odlehčovací komory do středového ostrůvku okružní křižovatky, špatného technického stavu splaškové kanalizace, do které AD počítal napojit komoru a nedostatečného podélného sklonu výtokového potrubí, navrhl projektant RDS změnu umístění dešťové odlehčovací komory mimo budoucí okružní křižovatku. Změna byla projednána a odsouhlasena DOSS a městem Beroun. Jedná se o lepší technické řešení, které navíc umožní i snadnější následnou údržbu zařízení. Změny jsou řešeny formou ZBV č.38. Jedná se pouze o souhlasné stanovisko s návrhem technického řešení navrhovaného ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

vypracoval: Pavel Novák TDS

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

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

Věc: Souhlasné stanovisko ke změně v rámci SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek,“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí se změnou v rámci SO 301 - Kanalizace dešťová - II/605 km 0,000-1,440. Z důvodu nemožnosti umístění odlehčovací komory do středového ostrůvku nově budované okružní křižovatky, v průběhu realizace zjištěného špatného technického stavu splaškové kanalizace, do které bylo počítáno s napojením komory a nedostatečného podélného sklonu výtokového potrubí navrhl projektant RDS změnu umístění dešťové odlehčovací komory mimo budoucí okružní křižovatku. V RDS dále došlo k úpravě trasy kanalizační stoky, důvodem je v rámci realizace stavby zjištěná skutečná poloha vedení kabelů veřejného osvětlení, která je v kolizi s trasou kanalizační stoky. Změny byly projednány a odsouhlaseny DOSS, VaK Beroun a Městem Beroun. Jedná se o lepší technické řešení, které navíc umožní i snadnější následnou údržbu zařízení. Touto změnou dojde ke snížení celkové ceny stavby, bude řešena formou ZBV č. 38.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhované ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Objednatel žádá zhotovitele o neprodlené zpracování souvisejících změnových listů (ZBV) a jejich předložení ke kontrole supervizi. Veškeré změny stavby musejí být důkladně zdokumentované a jejich oprávněnost a nezbytnost řádně doložená.

Martin Voříšek
Projektový manažer



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz