

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

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

SO.302 - Jednotná kanalizace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO.302/001

Číslo ZBV:

002

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha
IČ: 70891095

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 002 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
002.1	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
002.2	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
002.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
002.4	-2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
002.5	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
002	-2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.302 - Jednotná kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO.302/001	Číslo ZBV: 002.4
---	--	----------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 2019-099/SMRM a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/009/FAFH na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.5.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírková 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	4	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	43	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Jednotná kanalizace (Vsaky)

Zadávací dokumentace nepředpokládala vliv rekonstrukce jednotné kanalizace na porušení základů stávajících nemovitostí viz vyjádření statika (příloha č. 21 – Vyjádření statika k SO 302 ze dne 12.3.2020), který řešení navrhované dle PDPS nedoporučil. V těsné blízkosti trasy kanalizačního řádu se nachází kabelové vedení, což by výrazně komplikovalo provádění rekonstrukce kanalizace. Na základě těchto skutečností byla stávající kanalizace ponechána bez úprav a odvodnění komunikace bylo vyústěno do nově navržených vsakovacích objektů.

Tato změna má vliv na množství položek č. 18 až 20, 22 až 53

Nové položky č. 101 až 118

Celková hodnota této změny je – 2.224.687,36 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4 jako nezbytná. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

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
-2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36	3 408 158,14

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Ing. Jan Dušek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Radek Dittrich	datum	podpis
Stavební dozor: AVSProjekt s r.o.	jméno	Bc. Tomáš Zikmund	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 002**

Název Stavby:	II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO.302/001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO.302 - Jednotná kanalizace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 499 007,17

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 499 007,17	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-2 816 422,75	591 735,39	591 735,39	16,91%

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	-2 816 422,75	1 274 319,81	-2 224 687,36	-63,58%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

STRABAG a.s.

souhlasím

Ing. Jan Dušek

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Radek Dittrich

Stavební dozor:

AVSProjekt s r.o.

souhlasím

Bc. Tomáš Zikmund

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Ing. Jan Lichtneger

RDK (supervize)

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

souhlasím

Ing. Milan Peška



3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 002.4

Evidenční číslo a název Stavby: II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace								Změna soupisu prací (SO/PS) 001 Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	115101201.	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	552,000	0,000	-552,000	61,91	34 174,32	-34 174,32	0,00	0,00	-34 174,32	-100,00
19	115101301.	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	23,000	0,000	-23,000	44,22	1 017,06	-1 017,06	0,00	0,00	-1 017,06	-100,00
20	119001401.	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	16,000	10,000	-6,000	267,26	4 276,16	-1 603,56	0,00	2 672,60	-1 603,56	-37,50
22	120001101.	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	91,800	59,400	-32,400	220,55	20 246,49	-7 145,82	0,00	13 100,67	-7 145,82	-35,29
23	132212101.	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	M3	91,800	59,400	-32,400	1 017,09	93 368,86	-32 953,72	0,00	60 415,15	-32 953,72	-35,29
24	132301202.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	995,300	420,757	-574,543	412,36	410 421,91	-236 918,55	0,00	173 503,36	-236 918,55	-57,73
25	151811113.	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	M2	1 391,800	0,000	-1 391,800	178,65	248 645,07	-248 645,07	0,00	0,00	-248 645,07	-100,00
26	161101102.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	995,300	420,757	-574,543	121,61	121 038,43	-69 870,17	0,00	51 168,26	-69 870,17	-57,73
27	162201101.	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	995,300	420,757	-574,543	31,54	31 391,76	-18 121,09	0,00	13 270,68	-18 121,09	-57,73
28	162601102.	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	296,525	400,934	104,409	193,47	57 368,69	0,00	20 200,01	77 568,70	20 200,01	35,21
29	167101102.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	296,525	400,934	104,409	24,32	7 211,49	0,00	2 539,23	9 750,71	2 539,23	35,21
30	171201201.	Uložení sypaniny na skládky	M3	296,525	400,934	104,409	2,87	851,03	0,00	299,65	1 150,68	299,65	35,21
31	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	652,355	882,056	229,701	66,33	43 270,71	0,00	15 236,07	58 506,77	15 236,07	35,21
32	174101103.	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	M3	698,775	136,280	-562,495	87,89	61 415,33	-49 437,69	0,00	11 977,65	-49 437,69	-80,50
33	359901211.	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	225,000	0,000	-225,000	71,86	16 168,50	-16 168,50	0,00	0,00	-16 168,50	-100,00
34	451572111.	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého	M3	93,915	0,000	-93,915	553,65	51 996,04	-51 996,04	0,00	0,00	-51 996,04	-100,00
35	452312131.	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	63,000	0,000	-63,000	2 884,12	181 699,56	-181 699,56	0,00	0,00	-181 699,56	-100,00



3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 002.4

Evidenční číslo a název Stavby: II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace								Změna soupisu prací (SO/PS) 001 Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	552414120.	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání se znakem Vak MB	KUS	6,000	14,000	8,000	2 894,95	17 369,70	0,00	23 159,60	40 529,30	23 159,60	133,33
37	59224046.	dno betonové šachtové DN 500 kameninový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	KUS	5,000	0,000	-5,000	13 972,18	69 860,90	-69 860,90	0,00	0,00	-69 860,90	-100,00
38	59224049.	dno betonové šachtové DN 600 kameninový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	1,000	0,000	-1,000	13 404,60	13 404,60	-13 404,60	0,00	0,00	-13 404,60	-100,00
39	592240560.	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62, 5 x 67 x 12 cm	KUS	6,000	8,000	2,000	1 354,50	8 127,00	0,00	2 709,00	10 836,00	2 709,00	33,33
40	592241600.	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	1,000	8,000	7,000	687,20	687,20	0,00	4 810,40	5 497,60	4 810,40	700,00
41	592241610.	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	2,000	8,000	6,000	1 065,96	2 131,92	0,00	6 395,76	8 527,68	6 395,76	300,00
42	59224162.	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	6,000	8,000	2,000	1 751,17	10 507,02	0,00	3 502,34	14 009,36	3 502,34	33,33
43	592241751.	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	KUS	5,000	0,000	-5,000	285,23	1 426,15	-1 426,15	0,00	0,00	-1 426,15	-100,00
44	592241770.	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	KUS	6,000	16,000	10,000	416,57	2 499,42	0,00	4 165,70	6 665,12	4 165,70	166,67
45	59710709.	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	M	228,375	0,000	-228,375	5 129,12	1 171 362,78	-1 171 362,78	0,00	0,00	-1 171 362,78	-100,00
46	59711810.	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	KUS	11,165	0,000	-11,165	8 019,32	89 535,71	-89 535,71	0,00	0,00	-89 535,71	-100,00
47	721290113.	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	M	225,000	0,000	-225,000	71,86	16 168,50	-16 168,50	0,00	0,00	-16 168,50	-100,00
48	831422121.	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	M	225,000	0,000	-225,000	713,07	160 440,75	-160 440,75	0,00	0,00	-160 440,75	-100,00
49	831422921.	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN500	M	225,000	0,000	-225,000	718,60	161 685,00	-161 685,00	0,00	0,00	-161 685,00	-100,00

3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 002.4													
Evidenční číslo a název Stavby: II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace Číslo a název podobjektu/rozpočtu: SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace								Změna soupisu prací (SO/PS)					
								001					
								Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	837421221.	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	KUS	11,000	0,000	-11,000	841,42	9 255,62	-9 255,62	0,00	0,00	-9 255,62	-100,00
51	894411241.	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	KUS	6,000	0,000	-6,000	4 974,90	29 849,40	-29 849,40	0,00	0,00	-29 849,40	-100,00
52	899103111.	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	KUS	6,000	14,000	8,000	654,01	3 924,06	0,00	5 232,08	9 156,14	5 232,08	133,33
53	998275101.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	98,609	0,000	-98,609	1 457,09	143 682,19	-143 682,19	0,00	0,00	-143 682,19	-100,00
Nové položky													
101	132301209.	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	0,000	420,757	420,757	50,52	0,00	0,00	21 256,64	21 256,64	21 256,64	100,00
102	151201101.	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	0,000	544,509	544,509	181,31	0,00	0,00	98 724,93	98 724,93	98 724,93	100,00
103	151201111.	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	0,000	544,509	544,509	45,77	0,00	0,00	24 922,18	24 922,18	24 922,18	100,00
104	452112111.	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	0,000	16,000	16,000	142,00	0,00	0,00	2 272,00	2 272,00	2 272,00	100,00
105	894412411.	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	0,000	8,000	8,000	935,00	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	100,00
106	894411311.	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	0,000	24,000	24,000	902,00	0,00	0,00	21 648,00	21 648,00	21 648,00	100,00
107	899331111.	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	0,000	14,000	14,000	2 206,65	0,00	0,00	30 893,10	30 893,10	30 893,10	100,00
108	212572111.	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	M3	0,000	21,368	21,368	861,32	0,00	0,00	18 404,69	18 404,69	18 404,69	100,00
109	243531111. A	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	M3	0,000	16,025	16,025	1 770,00	0,00	0,00	28 364,25	28 364,25	28 364,25	100,00



3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 002.4

Evidenční číslo a název Stavby:

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace

Změna soupisu prací (SO/PS)**001****Skupina Změn: 4**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	894812613.	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	KUS	0,000	8,000	8,000	2 542,73	0,00	0,00	20 341,84	20 341,84	20 341,84	100,00
111	211521111.	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	M3	0,000	144,229	144,229	408,94	0,00	0,00	58 981,01	58 981,01	58 981,01	100,00
112	211971110.	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	M2	0,000	587,549	587,549	27,64	0,00	0,00	16 239,85	16 239,85	16 239,85	100,00
113	693110621.	geotextilie netkaná 300 g/m2	M2	0,000	675,681	675,681	31,84	0,00	0,00	21 513,69	21 513,69	21 513,69	100,00
114	212752103.	Trativody z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360°	M	0,000	106,840	106,840	503,00	0,00	0,00	53 740,52	53 740,52	53 740,52	100,00
115	243531111.	otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M3	0,000	17,600	17,600	1 770,00	0,00	0,00	31 152,00	31 152,00	31 152,00	100,00
116	B 175112101.	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	M3	0,000	8,660	8,660	657,00	0,00	0,00	5 689,62	5 689,62	5 689,62	100,00
117	175112109.	Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	M3	0,000	8,660	8,660	256,00	0,00	0,00	2 216,96	2 216,96	2 216,96	100,00
118	998276101.	Příplatek k obsypání potrubí při překozech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	M3	0,000	8,660	8,660	256,00	0,00	0,00	2 216,96	2 216,96	2 216,96	100,00
		Presun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,000	22,725	22,725	1 744,53	0,00	0,00	39 644,27	39 644,27	39 644,27	100,00
Celkem								3 296 479,33	-2 816 422,75	591 735,39	1 071 791,98	-2 224 687,36	-67,49

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	54 806 785,90
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	53 408 496,19
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	64 624 280,39
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,45%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,14%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-1 398 289,71
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-2,55%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 442 035,77

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,51%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	6,22%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 234 555,79
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	27 403 392,95

12=(ABS(37)+38/1)*100	Sledování limitu 15 %	8 221 017,89
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	0,00
14=137366000-37	Hodnota skupiny 5	0,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)			-5,14%																	
						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	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	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)*100
		II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa	- 2 816 422,75	1 418 133,04	- 1 398 289,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826 397,65	826 397,65	826 397,65	- 2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36	3 408 158,14	0,00	0,00	0,00%
SO.101.A	001	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy	0,00	826 397,65	826 397,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826 397,65	826 397,65	826 397,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SO.302	002	SO.302 - Jednotná kanalizace (Vsaky)	- 2 816 422,75	591 735,39	- 2 224 687,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36	3 408 158,14	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	002
Název a evidenční číslo stavby:	II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.302 - Jednotná kanalizace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.302/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	19	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyty položky č.101-132301209	1	
10 Výskyty položky č.102-151201101	1	
11 Výskyty položky č.103-151201111	1	
12 Výskyty položky č.107-899331111	1	
13 Výskyty položky č.108-212572111	1	
14 Výskyty položky č.110-894812613	1	
15 Výskyty položky č.111-211521111	1	
16 Výskyty položky č.112-211971110	1	
17 Výskyty položky č.113-693110621	1	
18 Výskyty položky č.118-998276101	1	
19 Žádost o stanovení postupu 841/TC/FA/2019/009/FAFH ze dne 19.9.2019	2	
20 Situace Jednotná kanalizace (RDS)	1	
21 Vyjádření statika k SO 302 ze dne 12.3.2020	2	
22 Vyjádření TDS ze dne 3.9.2020	1	
23 Vyjádření AD č.2 ze dne 10.9.2020	2	
24 Pokyn objednatele	1	
25 Zápis z KD č. 22 z 12.3.2020	3	
26 Zápis z jednání 15.1.2020	1	
27 Fotodokumentace	0	DVD u objednatele
Počet listů celkem	43	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**Objekt:** SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace**Rozpočet:** SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 3 499 007,17 Kč**Cena celková:** 1 274 319,82 Kč**DPH:** 267 607,16 Kč**Cena s daní:** 1 541 926,98 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	012103000			Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby	KČ	1,000	22 110,67	22 110,67
2	012203000			Geodetické práce při provádění stavby-zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	19 899,61	19 899,61
3	012303000			Geodetické práce po výstavbě-zpracování skutečného provedení	KČ	1,000	4 422,13	4 422,13
4	013254000			Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	27 638,34	27 638,34
5	031002000			Související práce pro zařízení staveniště-vytýčení inž. sítí	KPL	1,000	16 583,00	16 583,00
6	032203000			Pronájem ploch staveniště	KPL	1,000	5 527,67	5 527,67
7	032603000			Zřízení zařízení staveniště	KPL	1,000	22 110,67	22 110,67
8	032903000			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	KPL	1,000	5 527,67	5 527,67
9	034203000			Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do patek v obci	KPL	1,000	3 316,60	3 316,60
10	034403000			Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	16 583,00	16 583,00
11	034703000			Osvětlení staveniště	KPL	1,000	2 211,07	2 211,07
12	035103001			Pronájem ploch	KPL	1,000	5 527,67	5 527,67
13	039103000			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	KPL	1,000	2 211,07	2 211,07
14	043103000			Zkoušky bez rozlišení-revize,zkoušky betonu	KPL	1,000	11 055,34	11 055,34
15	043194000			Ostatní zkoušky-hutnicí zkoušky statické po 50m	KPL	6,000	4 422,13	26 532,78
16	043203000			Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	KPL	1,000	5 527,67	5 527,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
 Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
 Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	045203000			Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	KPL	1,000	5 527,67	5 527,67
18	115101201			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 23*24	HOD	552,000	61,91	34 174,32
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-552,000		-34 174,32
				aktuální množství		0,000		0,00
19	115101301			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	23,000	44,22	1 017,06
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-23,000		-1 017,06
				aktuální množství		0,000		0,00
19	012103000			Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby	KČ	0,000	22 110,67	0,00
20	119001401			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	16,000	267,26	4 276,16
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-6,000		-1 603,56
				aktuální množství		10,000		2 672,60
20	012203000			Geodetické práce při provádění stavby-zaměření skutečného provedení	KČ	0,000	19 899,61	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	119001421			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	1,000	215,21	215,21
21	012303000			Geodetické práce po výstavbě-zpracování skutečného provedení	KČ	0,000	4 422,13	0,00
22	120001101			Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí 1,2*3,0*1,5*17	M3	91,800	220,55	20 246,49
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-32,400		-7 145,82
aktuální množství						59,400		13 100,67
22	013254000			Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	0,000	27 638,34	0,00
23	132212101			Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 1,2*3,0*1,5*17	M3	91,800	1 017,09	93 368,86
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-32,400		-32 953,72
aktuální množství						59,400		60 415,15
23	031002000			Související práce pro zařízení staveniště-vytýčení inž. sítí	KPL	0,000	16 583,00	0,00
24	132301202			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	995,300	412,36	410 421,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-574,543		-236 918,55
				aktuální množství		420,757		173 503,36
24	032203000			Pronájem ploch staveniště	KPL	0,000	5 527,67	0,00
25	151811113			Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	M2	1 391,800	178,65	248 645,07
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-1 391,800		-248 645,07
				aktuální množství		0,000		0,00
25	032603000			Zřízení zařízení staveniště	KPL	0,000	22 110,67	0,00
26	161101102			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	995,300	121,61	121 038,43
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-574,543		-69 870,17
				aktuální množství		420,757		51 168,26
26	032903000			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	KPL	0,000	5 527,67	0,00
27	162201101			Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	995,300	31,54	31 391,76
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-574,543		-18 121,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství		420,757		13 270,68
27	034203000			Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do patek v obci	KPL	0,000	3 316,60	0,00
28	162601102			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 3,14*0,65*0,65*(3,12+2,98+3,0+3,06+3,28+3,11+3,14) "OBJEM ŠACHET" 225,0*1,4*0,85 "OBJEM LOŽE A OBSYPU" Součet	M3	296,525	193,47	57 368,69
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		104,409		20 200,01
				aktuální množství		400,934		77 568,70
28	034403000			Dopravní značení na staveništi	KPL	0,000	16 583,00	0,00
29	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 3,14*0,65*0,65*(3,12+2,98+3,0+3,06+3,28+3,11+3,14) "OBJEM ŠACHET" 225,0*1,4*0,85 "OBJEM LOŽE A OBSYPU" Součet	M3	296,525	24,32	7 211,49
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		104,409		2 539,23
				aktuální množství		400,934		9 750,71
29	034703000			Osvětlení staveniště	KPL	0,000	2 211,07	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	171201201			Uložení sypaniny na skládky 3,14*0,65*0,65*(3,12+2,98+3,0+3,06+3,28+3,11+3,14) "OBJEM ŠACHET" 225,0*1,4*0,85 "OBJEM LOŽE A OBSYPU" Součet	M3	296,525	2,87	851,03
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		104,409		299,65
aktuální množství						400,934		1 150,68
30	035103001			Pronájem ploch	KPL	0,000	5 527,67	0,00
31	171201211			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 3,14*0,65*0,65*(3,12+2,98+3,0+3,06+3,28+3,11+3,14) "OBJEM ŠACHET" 225,0*1,4*0,85 "OBJEM LOŽE A OBSYPU" Součet 296,525*2,2 "přepočet na tuny"	T	652,355	66,33	43 270,71
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		229,701		15 236,07
aktuální množství						882,056		58 506,77
31	039103000			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	KPL	0,000	2 211,07	0,00
32	174101103			Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním 995,3-296,525	M3	698,775	87,89	61 415,33
	ZBV:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-562,495		-49 437,69
				aktuální množství		136,280		11 977,65
32	043103000			Zkoušky bez rozlišení-revize,zkoušky betonu	KPL	0,000	11 055,34	0,00
33	359901211			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	225,000	71,86	16 168,50
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-225,000		-16 168,50
				aktuální množství		0,000		0,00
33	043194000			Ostatní zkoušky-hutnící zkoušky statické po 50m	KPL	0,000	4 422,13	0,00
34	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 225,0*1,4*0,50 "OBJEM OBSYPU" -3,14*0,3*0,3*225,0 "ODPOČET OBJEMU POTRUBÍ DN 500" Součet	M3	93,915	553,65	51 996,04
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-93,915		-51 996,04
				aktuální množství		0,000		0,00
34	043203000			Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	KPL	0,000	5 527,67	0,00
35	452312131			Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 225,0*1,4*0,20	M3	63,000	2 884,12	181 699,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-63,000		-181 699,56
				aktuální množství		0,000		0,00
35	045203000			Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	KPL	0,000	5 527,67	0,00
36	552414120			poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání se znakem Vak MB	KUS	6,000	2 894,95	17 369,70
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,000		23 159,60
				aktuální množství		14,000		40 529,30
37	59224046			dno betonové šachtové DN 500 kameninový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	KUS	5,000	13 972,18	69 860,90
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-5,000		-69 860,90
				aktuální množství		0,000		0,00
38	59224049			dno betonové šachtové DN 600 kameninový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	1,000	13 404,60	13 404,60
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-1,000		-13 404,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství		0,000		0,00
39	592240560			kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62, 5 x 67 x 12 cm	KUS	6,000	1 354,50	8 127,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		2,000		2 709,00
				aktuální množství		8,000		10 836,00
40	592241600			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	1,000	687,20	687,20
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		7,000		4 810,40
				aktuální množství		8,000		5 497,60
41	592241610			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	2,000	1 065,96	2 131,92
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		6,000		6 395,76
				aktuální množství		8,000		8 527,68
42	59224162			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	6,000	1 751,17	10 507,02
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		2,000		3 502,34
				aktuální množství		8,000		14 009,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	592241751			prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	KUS	5,000	285,23	1 426,15
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-5,000		-1 426,15
				aktuální množství		0,000		0,00
44	592241770			prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	KUS	6,000	416,57	2 499,42
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		10,000		4 165,70
				aktuální množství		16,000		6 665,12
45	59710709			trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160 225*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	M	228,375	5 129,12	1 171 362,78
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-228,375		-1 171 362,78
				aktuální množství		0,000		0,00
46	59711810			odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/- 11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	KUS	11,165	8 019,32	89 535,71
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-11,165		-89 535,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství		0,000		0,00
47	721290113			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	M	225,000	71,86	16 168,50
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-225,000		-16 168,50
				aktuální množství		0,000		0,00
48	831422121			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	M	225,000	713,07	160 440,75
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-225,000		-160 440,75
				aktuální množství		0,000		0,00
49	831422921			Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN500	M	225,000	718,60	161 685,00
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-225,000		-161 685,00
				aktuální množství		0,000		0,00
50	837421221			Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	KUS	11,000	841,42	9 255,62
	ZBV:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-11,000		-9 255,62
				aktuální množství		0,000		0,00
51	894411241			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	KUS	6,000	4 974,90	29 849,40
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-6,000		-29 849,40
				aktuální množství		0,000		0,00
52	899103111			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	6,000	654,01	3 924,06
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,000		5 232,08
				aktuální množství		14,000		9 156,14
53	998275101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	98,609	1 457,09	143 682,19
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		-98,609		-143 682,19
				aktuální množství		0,000		0,00
101	132301209			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	0,000	50,52	0,00
				Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				301				
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		420,757		21 256,64
				aktuální množství		420,757		21 256,64
102	151201101			Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	M2	0,000	181,31	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		544,509		98 724,93
				aktuální množství		544,509		98 724,93
103	151201111			Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	M2	0,000	45,77	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		544,509		24 922,18
				aktuální množství		544,509		24 922,18
104	452112111			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	0,000	142,00	0,00
	ZBV:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		16,000		2 272,00
				aktuální množství		16,000		2 272,00
105	894412411			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	0,000	935,00	0,00
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,000		7 480,00
				aktuální množství		8,000		7 480,00
106	894411311			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	0,000	902,00	0,00
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		24,000		21 648,00
				aktuální množství		24,000		21 648,00
107	899331111			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	KUS	0,000	2 206,65	0,00
	ZBV:							
	002			ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		14,000		30 893,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						14,000		30 893,10
108	212572111			Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.A	M3	0,000	861,32	0,00
ZBV:		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		21,368		18 404,69
aktuální množství						21,368		18 404,69
109	243531111	A		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M3	0,000	1 770,00	0,00
ZBV:		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		16,025		28 364,25
aktuální množství						16,025		28 364,25
110	894812613			Vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.A	KUS	0,000	2 542,73	0,00
ZBV:		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,000		20 341,84
aktuální množství						8,000		20 341,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	211521111			Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M3	0,000	408,94	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		144,229		58 981,01
				aktuální množství		144,229		58 981,01
112	211971110			Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M2	0,000	27,64	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		587,549		16 239,85
				aktuální množství		587,549		16 239,85
113	693110621			geotextilie netkaná 300 g/m2 Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M2	0,000	31,84	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		675,681		21 513,69
				aktuální množství		675,681		21 513,69
114	212752103			Trativody z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	M	0,000	503,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet: SO.302 SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I								
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		106,840		53 740,52
aktuální množství						106,840		53 740,52
115	243531111	B		Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	M3	0,000	1 770,00	0,00
Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I								
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		17,600		31 152,00
aktuální množství						17,600		31 152,00
116	175112101			Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	M3	0,000	657,00	0,00
Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I								
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,660		5 689,62
aktuální množství						8,660		5 689,62
117	175112109			Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	M3	0,000	256,00	0,00
Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I								
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		8,660		2 216,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/610	II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt:	SO.302	SO.302 - Jednotná kanalizace
Rozpočet:	SO.302	SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	8,660	2 216,96
118	998276101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	T	0,000	1 744,53	0,00
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Jednotná kanalizace (Vsaky)		22,725		39 644,27
						aktuální množství	22,725	39 644,27
Celkem:								1 274 319,82

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

Objekt: SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace

Rozpočet: SO.302 - SO.302 - Jednotná kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
101	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	M3	420,757	50,52	21 256,64
102	151201101		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	M2	544,509	181,31	98 724,93
103	151201111		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	M2	544,509	45,77	24 922,18
104	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	16,000	142,00	2 272,00
105	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	8,000	935,00	7 480,00
106	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	KUS	24,000	902,00	21 648,00
107	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	KUS	14,000	2 206,65	30 893,10
108	212572111		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.A	M3	21,368	861,32	18 404,69
109	243531111	A	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M3	16,025	1 770,00	28 364,25
110	894812613		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.A	KUS	8,000	2 542,73	20 341,84
111	211521111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M3	144,229	408,94	58 981,01
112	211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M2	587,549	27,64	16 239,85
113	693110621		geotextilie netkaná 300 g/m2	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 101.B	M2	675,681	31,84	21 513,69
114	212752103		Trativody z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M	106,840	503,00	53 740,52
115	243531111	B	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M3	17,600	1 770,00	31 152,00
116	175112101		Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M3	8,660	657,00	5 689,62
117	175112109		Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	Jednotková cena stanovena podle cenové soustavy ÚRS 2020 I	M3	8,660	256,00	2 216,96
118	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	Jednotková cena stanovena podle položky obdobného charakteru v SoD na SO 301	T	22,725	1 744,53	39 644,27



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 132301209.*

Do Položky: 132301209.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 132301209							
SO.301	SO.301	1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	2 236,100	50,52	112 967,77
					2 236,100		112 967,77



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 151201101.*

Do Položky: 151201101.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 151201101							
SO.301	SO.301	1	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	353,600	181,31	64 111,22
					353,600		64 111,22



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 151201111.*

Do Položky: 151201111.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 151201111							
SO.301	SO.301	1	Odstranění zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	M2	353,600	45,77	16 184,27
					353,600		16 184,27



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 899331111.*

Do Položky: 899331111.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 899331111							
SO.101.A	SO.101.A	8	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	31,000	2 206,65	68 406,15
SO.101.B	SO.101.B	8	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	31,000	2 206,65	68 406,15
					62,000		136 812,30



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 212572111.*

Do Položky: 212572111.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 212572111							
SO.101.A	SO.101.A	8	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	M3	75,090	861,32	64 676,52
					75,090		64 676,52



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 894812613.*

Do Položky: 894812613.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 894812613							
SO.101.A	SO.101.A	8	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	KUS	5,000	2 542,73	12 713,65
					5,000		12 713,65



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 211521111.*

Do Položky: 211521111.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 211521111							
SO.101.B	SO.101.B	8	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	M3	30,000	408,94	12 268,20
					30,000		12 268,20



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 211971110.*

Do Položky: 211971110.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 211971110							
SO.101.B	SO.101.B	8	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	M2	250,000	27,64	6 910,00
					250,000		6 910,00



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 693110621.*

Do Položky: 693110621.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 693110621							
SO.101.B	SO.101.B	8	geotextilie netkaná 300 g/m2	M2	287,500	31,84	9 154,00
					287,500		9 154,00



3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: 998276101.*

Do Položky: 998276101.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**IV - Varianta 1**

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 998276101							
SO.301	SO.301	998	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	85,559	1 744,53	149 260,24
					85,559		149 260,24

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Pan Jakub Sládek
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Vaše zn.
S-1344/DOP/2019

Naše zn.
841/TC/FA/2019/009/FAFH

Vyřizuje

V Benátkách nad Jizerou
19. 9. 2019

Stavba:	II/610 Tuřice – Kbel, I. Etapa
Objednatel:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21, Praha 5
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Věc: SO 302 – Splašková kanalizace – žádost o stanovení postupu

Vážený pane investiční techniku,

Dle projektové dokumentace pro provádění stavby stavebního objektu SO 302 – Splašková kanalizace je předpoklad vybudování nové splaškové kanalizace v místě, kde se nachází původní splašková kanalizace. V průběhu přípravy a realizace stavby bylo zjištěno, že nad stávající splaškovou kanalizací se vyskytuje vedení veřejného osvětlení, vedení plynu a elektrické vedení. Vzhledem k situaci, že v projektu nebyl předpoklad tvorby přeložek sítí v daném stavebním objektu nad splaškovou kanalizací Zhotovitel Objednateli navrhuje tyto varianty:

1. Vytvoření přeložek sítí a to:
 - a. Přeložka VO cca 260m
 - b. Přeložka plynu cca 20m
 - c. Přeložka ČEZ cca 85m

Celkový odhad nákladů (vícepráce) na vytvoření přeložek Zhotovitel stanovuje na cca 900.000,- bez DPH. Vzhledem k tvorbě přeložek a nutnosti koordinace stavby s třetí stranou, Zhotovitel předpokládá, že tvorba přeložek bude mít za následek prodloužení doby realizace splaškové kanalizace v řádu týdnů.

2. Vymístění splaškové kanalizace mimo původní splaškovou kanalizaci, kde Zhotovitel předpokládá dodatečné práce:
 - a. Projekt, územní rozhodnutí, inženýrská činnost a správní poplatky
 - b. Prodloužení kanalizačních přípojek
 - c. Zaplnění původní kanalizační stoky cemento popílkem

Celkový odhad nákladů (vícepráce) Zhotovitelem na tuto variantu činí cca 455.000,- bez DPH. Dále Zhotovitel předpokládá, že pokud bude zvolena tato varianta (předpoklad rozhodnutí Objednatele do 10. dnů), nebude mít tato varianta vliv na dobu realizace splaškové kanalizace.

Žádáme tímto Objednatele o stanovení postupu pro tuto nastalou situaci. Dále žádáme Objednatele o stanovení postupu řešení této situace do 10 dnů z toho důvodu, aby bylo možné v případě zvolení

varianty č. 2 – vymístění splaškové kanalizace možné co nejdříve začít přípravné práce z důvodu zajištění všech potřebných dokumentací, povolení apod. a nedošlo tak ke zpoždění realizace daného stavebního objektu.

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 168 00 Praha 6
IČ: 60836744
(263)

Ing. Jan Dušek

STRABAG, a.s.

Akce : II / 610 TUŘICE – KBEL, I. Etapa
Objekt : SO. 302 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Objednatel: IBR Consulting s.r.o., Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9

VYJÁDŘENÍ K VLIVU VÝSTAVBY SO 302 NA PŘILEHLÉ OBJEKTY
(v rámci rekonstrukce komunikace II/610)



Vypracoval: Ing. Tesařová Jana,
Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Č. autorizace: 0010939
Datum: 12/03/2020



ZADÁNÍ

Na základě požadavku objednatele IBR Consulting s.r.o., bylo dne 12.03.2020 provedeno místní šetření v místě stávajícího kanalizačního řadu v ulici Pražská, Benátky nad Jizerou. Dne 12.03.2020 bylo počasí polojasno, bez dešťových srážek, teplota cca +10°C. A to konkrétně v úseku od objektu č.p. 350/129 po objekt č.p. 342. Toto šetření bylo vyvoláno pochybnostmi objednatele o vlivu rekonstrukce stávající kanalizace (pod označením SO 302) na přilehlé objekty.

ZJIŠTĚNÍ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Dle PD se v místě kanalizace označené jako SO č.302 uvažuje o její kompletní rekonstrukci v délce 225m včetně betonových šachet. Kanalizace a její rekonstruovaná část se nachází v těsné blízkosti nemovitostí, a to ve vzdálenosti cca 3,0 až 4,0m od hranice pozemků (respektive objektů), a její hloubka je uvedena cca 3m pod úroveň stávající komunikace. Při realizaci výkopových prací bude tedy nutné těžít zeminu místy až do hloubky 4,0m pod úroveň přilehlého terénu.

MÍSTNÍ ŠETŘENÍ

V těsné blízkosti dotčeného úseku se nachází řada 12ti nemovitostí. Většina z přilehlých objektů je po zjevné rekonstrukci v dobrém stavu, bez známek zásadního poškození nosných konstrukcí. Stáří rekonstrukcí stavebních objektů jsou odhadnuty v horizontu uplynulých 10ti let. Některé nezrekonstruované nemovitosti dle vizuálního průzkumu vykazují trhliny a jiné poruchy. Trhliny (praskliny) v obvodových konstrukcích jsou většinou poměrně běžného charakteru, který odpovídá stáří objektů a materiálů použitých při jejich výstavbě. Poruchy jsou způsobené například povětrnostními vlivy, zemní vlhkostí a konstrukčními závadami. Dále pak i geologickými poměry základové spáry společně s dynamickými účinky automobilové dopravy v ulici Pražská.

Konstrukční závady, typu zatékání byly dobře patrné s ohledem na počasí předchozího dne 11.03.2020, kdy celý den intenzivně pršelo.

ZÁVĚR

Způsob rekonstrukce kanalizace navržený dle PD nemohu doporučit z důvodu rizika následných poruch konstrukcí stávajících nemovitostí. I při zajištěném výkopu lze, v průběhu výkopových prací prováděných strojně, očekávat poklesy základů okolních budov a z toho plynoucí statické poruchy jejich nosných konstrukcí. A to i vzhledem ke geologickým podmínkám v dané lokalitě, které byly zjištěny při geologickém průzkumu (viz. Průvodní zpráva, bod 3.5). Navržený způsob zajištění výkopu příložným pažením od hloubky výkopu 1,2m, se dá považovat v dotčeném úseku za nedostatečný.

Ke zpracování vyjádření byla k dispozici tato dokumentace:

Průvodní zpráva
Celková situace



Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Ing. Milan Peška

Vyřizuje: Bc. Tomáš Zikmund

Tel. 

Datum: 3.9.2020

Liberec

Věc: Vyjádření TDS k ZBV č.2 stavby „II/610 Tuřice – Kbel, I. etapa“

Dne 27.8.2020 jsem obdržel od zhotovitele podklady k ZBV č.2.

Během provádění stavebních prací na výše zmíněné stavbě došlo k těmto změnám oproti PD:

1. Dokumentace PDPS předpokládala ve staničení km 0,500 – 0,770 odvodnění komunikace do jednotné kanalizace včetně provedení její rekonstrukce (SO302). Před zahájením stavby bylo ovšem zjištěno, že poloha stávajících kabelových vedení je v těsné blízkosti trasy kanalizačního řádu SO 302. Tato situace ztížila provedení rekonstrukce kanalizace, do které měly být rovněž zaústěny přípojky uličních vpustí. Dále na základě připomínek KOO BOZP a TDS byl přizván na stavbu statik pro posouzení možného narušení konstrukce základů okolních budov při realizaci stávajícího kanalizačního řádu SO 302. Výsledek posouzení statika bylo nedoporučení zásahu do stávajícího kanalizačního řádu SO 302 z důvodu velkého rizika narušení konstrukcí základů soukromých budov, které se nacházely v těsné blízkosti plánovaných výkopů.
Na základě těchto důvodů, po konzultaci se zástupci VAK MB, byla provedena změna způsobu odvodnění komunikace. Tato změna spočívá v zaústění do nově navržených vsakovacích objektů. Stávající kanalizace bude ponechána bez úprav.
2. V úseku mezi ulicí 17. listopadu a autobusovou zastávkou v km 1,280 vpravo se nachází stávající cyklistický pruh s krytem z asfaltového betonu. Dle původního návrhu měla být odfrézována pouze ohrubná vrstva v tloušťce 40mm šířky 1,0m. Vzhledem k nedostatečné tloušťce konstrukce cyklistického pruhu a z důvodu častých příčných překopů pro osazení nových inženýrských sítí spol. Cetin a Fibernet, které zásadně narušily konstrukci bylo nutné provedení konstrukce vozovky cyklistického pruhu v celém rozsahu. Na základě projednání s autorským dozorem bylo provedeno nové souvrství:
ACO 11+ v tloušťce 40 mm
ACL 16 v tloušťce 60 mm
ŠD 0/63 v tloušťce 150 mm
3. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace SO 302 bylo nutné provést provizorní přeložení části veřejného osvětlení.
4. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace SO 302 bylo nutné provést podrobný pasport přilehlých soukromých objektů.

S výčtem těchto změn za TDS souhlasím.

V Liberci dne 3.9.2020.

Bc. Tomáš Zikmund
TDS

IBR consulting, s.r.o.



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

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

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: 
e-mail: 
vyřizuje: Radek Dittrich
telefon: 
e-mail: 
datum: 10.9.2020
č. j.: P2017-119/po/ditt/02
č. zakázky: 2017-119

adresát:
Středočeský kraj
adresa:
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření autorského dozoru č. 2

Akce: II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa

Autorský dozor na základě předloženého návrhu změnového listu č. 2 stavby II/610 Tuřice - Kbel I. Etapa vydává stanovisko a posouzení změn stavby:

- 1. V úseku staničení stavby km 0,500 - km 0,770 byla navržena změna způsobu odvodnění komunikace. Původní řešení odvodnění do jednotné kanalizace, včetně její rekonstrukce (SO.302), bude nahrazeno zaústěním do nově navržených vsakovacích objektů. V rámci zahájení stavby byla zjištěna poloha stávajících kabelových vedení v těsné blízkosti trasy kanalizačního řadu SO. 302, což by výrazně komplikovalo provádění rekonstrukce kanalizace, do které měly být zaústěny i přípojky uličních vpustí. Bylo dohodnuto ponechání stávající jednotné kanalizace bez úprav, odvodnění komunikací bude provedeno do navržených vsakovacích objektů. Toto řešení bylo projednáno a odsouhlaseno správcem kanalizace. Autorský dozor souhlasí s navrhovanou změnou odvodnění komunikace.*
- 2. V úseku mezi ulicí 17. listopadu a autobusovou zastávkou v km 1,280 vpravo se nachází stávající cyklistický pruh s krytem z asfaltového betonu. Dle původního záměru mělo být provedeno pouze odfrézování stávající obrusné vrstvy v tl. 40 mm a šířce 1,0 m. Vzhledem ke zjištěné nedostatečné tloušťce konstrukce pruhu a současně z důvodu provádění příčných překopů trasy stezky pro pokládku nových inženýrských sítí (CETIN a Fibernet), bude nutné provést rekonstrukci vozovky cyklistického pruhu v celém rozsahu. Autorský dozor souhlasí s provedením nového konstrukčního souvrství v celé šíři a délce cyklistického pruhu ve skladbě:
ACO 11+ 40mm
ACL 16 60mm
ŠD 0/63 150mm*
- 3. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace bylo nutné provést provizorní přeložení části veřejného osvětlení. Autorský dozor souhlasí s provedením provizorního veřejného osvětlení stavby.*
- 4. Vzhledem k předpokládané realizaci jednotné kanalizace (SO. 302) v blízkosti uliční čáry bylo nutné doplnit podrobnější vnitřní pasport přilehlých soukromých objektů. Autorský dozor souhlasí s provedením podrobného pasportu přilehlých objektů.*

CR PROJECT S.R.O.



V Mladé Boleslavi, 10.9.2020



Jan Dusek

Od: Jan Dusek
Odesláno: středa 16. října 2019 11:04
Komu: KSUS / Jakub Sladek; Zikmund Tomáš; Tomas Svoboda
Předmět: Žádost o stanovení technologického postupu
Přílohy: SCZPDBENBNE19101611170.pdf

Dobrý den,
posílám žádost o stanovení technologického postupu ohledně cyklistického pruhu na ulici Pražská v Benátkách nad Jizerou v rámci stavby II/610 Tuřice – Kbel, 1. etapa.
Chtěl bych upozornit, že by bylo vhodné na danou problematiku zareagovat ještě dnes, vzhledem k blížícímu se termínu pokládky ACP.

Dále bych chtěl poprosit o vyjádření k terase kanalizace zaslané dne 19.9.2019, lhůta 10-ti dnů pro odpověď 29.9.2019 uplynula. Upozorňuji proto na ohrožení termínu dokončení celé stavby.

S přáním hezkého dne,

Ing. Jan Dušek

Stavbyvedoucí

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast BD Benátky
Provozní jednotka FA Mladá Boleslav

B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou



www.strabag.cz

Společnost STRABAG a.s. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném v Praze, oddíl B, vložka 7634.

Tato zpráva a veškeré příložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah e-mailové zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, úpravy, zpřístupnění jejího obsahu a nebo používání k jinému než určenému účelu je zakázáno. Za obsah e-mailové zprávy odpovídá výlučně fyzická osoba, která zprávu odeslala. Pokud nejste adresátem této zprávy, prosím, nešířte, nezveřejňujte, nekopírujte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo jejími přílohami. Uvědomte, prosím, okamžitě odesílatele o tom, že jste omylem obdrželi tuto zprávu, a odstraňte ji ze svého systému. Děkujeme.

*Při řešení výše uvedených problémů
postupujte v souladu se stanovisky AD
a TDS.*

M.
Krajská správa a údržba
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zbýšovská 11
IČO: 00066001

160 21 Praha 5
DIČ: CZ00000001



Zápis z KD č. 22

Stavba:

II/610 Tuřice – Kbel I. Etapa

Objednatel: Středočeský kraj
Zastoupený: IBR Consulting s.r.o. vedoucí sdružení
Zhotovitel: Strabag a.s.
Datum: 12.3.2020
Místo: Benátky n. J.
Účastníci: viz prezenční listina

1.	<u>Všeobecně</u>	termín	odp.
	KD se konají po dohodě, středa 9.00 se srazem účastníků na stavbě Zhotovitel je povinen vést stavební deník po celou dobu realizace díla dle platného stavebního zákona a platných právních předpisů, v souladu s SOD, SD bude po celou dobu stavby na staveništi. Zhotovitel zajistí zabezpečení stavby proti vstupu nepovolaným osobám. Staveniště zajistí dle plánu BOZP. Zhotovitel bude po celou dobu stavby udržovat pořádek na staveništi. Zhotovitel bude průběžně s postupem prací provádět fotodokumentaci komunikací, sousedních ploch a přilehlých objektů. Staveniště bylo předáno dne 3.6.2019. Termín dokončení stavby je dle SOD do 9tíměsíců od protokolárního předání staveniště.		
2.	<u>Plnění úkolů z minulých KD</u>		
KD 17 17.1	Z technologického hlediska byly v místě vyhrazeného cyklistického pruhu v km 0,790 – km 1,250 odfrézovány asf. vrstvy o mocnosti 11cm místo původních 4cm dle PD. (Důvodem bylo množství příčných překopů sdělovacích sítí, které způsobily narušení podkladní asf. vrstvy) Po posouzení TDS a AD se došlo k závěru, že by nebyla dodržena uspokojivá kvalita díla. Na žádost TDS byly provedeny statické zatěžovací zkoušky na podkladní vrstvě ze šterkodrtě, které nevyhověly požadavkům. Z toho důvodu bude obnovena podkladní vrstva pod asf. vrstvy v tloušťce 0,15m.	info	
KD 20 20.1.	U vjezdu viz výše zástupci VAK MB vznesli připomínku, že bylo poškozeno šoupě. Oprava šoupěte proběhne v rámci III. etapy během příštího roku.	Během r. 2020	Zhotovitel Vak MB
20.2.	<u>Zhotovitel:</u> <u>Zápis z jednání Cetin, Strabag, Fibernet:</u> Firmy cetin a fibernet chtějí i nadále pokračovat v realizaci rekonstrukce a budování nových sítí i v rámci III. etapy stavby ještě ve větším rozsahu než v průběhu II. etapy výstavby. Jejich vstup do stavebního procesu na základě územního rozhodnutí způsobí prodloužení doby výstavby cca o 2 měsíce. Dnešního dne proběhla koordinační schůzka stavby, kde bylo rozhodnuto, že zástupci sítí (Cetin, Fibernet, Vak) budou realizovat stavby nad rámec Sod od ledna 2020 v závislosti na klimatických podmínkách. Aby byl zajištěn co nejmenší dopad na termín dokončení stavby.	info	

	Nové:		
KD 22	Nad otevřenými sondami byla dne 5.3.2020 svolána schůzka se zástupci sítí Cetin a ČEZ. vzhledem k nutnosti přeložky jejich sítí, a to v celé délce rekonstruované trasy. Na místě byly náklady na přeložky odhadnuty na cca 1,5 – 2 mil. Kč v závislosti na míře degradace původního vedení. (vícepráce) Na schůzce zazněla obava ze strany koordinátora BOZP Ing. Petra Hofmanna o zdraví zaměstnanců vzhledem k pracím prováděným v ochranných pásmech sítí. Koordinátor BOZP si zároveň vyžádal provedení odborného posudku od nezávislého statika vzhledem k poloze kanalizace v aktivní zóně přilehlých objektů. Vzhledem ke skutečnostem na místě zjištěným, byl projektant vyzván k prověření možnosti zasakování povrchových vod, tak aby nedošlo k navýšení odtokových poměrů v kanalizaci. Za těchto podmínek by VaK MB přistoupil na ponechání jednotné kanalizace v původním stavu. Tím pádem by se SO 302 nerealizoval. Na dnešním KD Zhotovitel RDS předložil návrh zasakování povrchových vod, který odpovídá požadavkům Vaku MB, který souhlasí se systémem zasakování a nevyžaduje realizaci SO 302. Dále bude dopracována Projektová dokumentace RDS a v návaznosti bude dopracován rozdílový rozpočet.	25.3.2020	Zhotovitel RDS Zhotovitel Vak MB TDS
22.2.	Generální zhotovitel stavby bude i nadále koordinovat práce Vak MB, Cetin a Fibernet a jeho subdodavatelů na opravě vodovodu, kanalizace a vedení inženýrských sítí.	info	Zhotovitel
22.3.	Dále proběhlo zrušení dočasné přeložky VO vzhledem ke kolizi s vsakovacím systémem kanalizace v km 0,500 – 0,750.	info	Zhotovitel
22.4.	V návaznosti na výše zmíněné body Zhotovitel vypracuje aktualizovaný harmonogram stavby.	25.3.2020	Zhotovitel
22.5.	AD zpracuje vyjádření ke změně viz bod 22.1.	25.3.2020	AD
	Provedené práce: dne 16.3.2020 proběhne zahájení prací po zimní technologické přestávce.	info	
	Finanční čerpání stavby 1.fakturace: 3 025 010,79 CZK 2.fakturace: 2 878 180,09 CZK 3.fakturace: 1 967 089,12 CZK 4.fakturace: 1 740 513,18 CZK 5.fakturace: 4 327 403,88 CZK		

Příští kontrolní den (KD č. 23) se uskuteční 18.3.2020 v 13:00

V případě že máte k zápisu připomínky, uplatněte je do 2 dnů od zaslání, jinak se zápis považuje za odsouhlasený

Přílohy:

1. Prezenční listina

Zápis vyhotovil:

Bc. Tomáš Zikmund

divize TDS / technických d

e-mail: t

mobil: +

IBR Cor

Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00





Prezenční listina

Název stavby	II/610 Tuřice – Kbel „etapa I			
Program	KD č.22 – kontrolní den před zahájením prací na stavbě			
Termín	12.03.2020			
Účastníci	Jméno	telefon	e-mail	Podpis
	Karel Bendl			
	Miroslav Kochman			
	Martin Ječný			
	Tomáš Svoboda			
	Jan Dušek			
	Milan Peška			
	Jakub Sládek			
	Tomáš Zikmund			
	Radek Dittrich			
	Pavel Prokorát			
	Jan Šulc			
	Antonín Kos			
	Jakub honzák			
	Jan Vaněk			
	Jan Foit			
	Zdeněk Hlaváček			
	F. Klouček			
	J. Hadrbolec			
	J. Eckert			
	Petr Hofmann			
	PATRICK BEVES			



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

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

MARCEL HADRAVSKÝ



Stavba: II/610 Tuřice – Kbel, I. etapa
Zápis z jednání dne 15.1.2020.
Vypracoval: Bc. Tomáš Zikmund

Účastníci: Objednatel č.1 – Středočeský kraj
Objednatel č.2 – Město Benátky nad Jizerou
Zhotovitel – Strabag a.s.
Vak MB
TDS

Tématem jednání byla výstavba SO 302 – splašková kanalizace a prověření předložených Variant výstavby.

- 1) Výstavba kanalizace v původní trase dle PD.
- 2) Výstavba kanalizace v nové trase v komunikaci a zrušení kanalizace původní.
- 3) Výstavba nové dešťové kanalizace v komunikaci a napojení do stávající kanalizace.

Po sečtení všech nedostatků u výše zmíněných variant a vzatí do úvahy nejdůležitější hledisko ze strany investorů, kterým je v návaznosti na další plánované uzavírky hledisko časové.

Bylo rozhodnuto, že realizace SO 302 proběhne v původní trase dle PD.

Důležité:

- 1) Zhotovitel ve spolupráci s TDS zkontaktuje zástupce ČEZU a plynovodu a seznámí s problematikou výstavby SO 302 z důvodu skutečné polohy sítí.
- 2) Následně před zahájením stavby budou provedeny sondy pro zjištění přesné polohy plynovodu a kabelů NN a proběhne kontrolní den za účasti vlastníků sítí.



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

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

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

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

SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO.101.A/002

Číslo ZBV:

003

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha
IČ: 70891095

Zhotovitel: Strabag a.s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 003 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
003.1	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
003.2	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
003.3	0,00	321 715,94	321 715,94

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
003.4	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
003.5	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
003	0,00	321 715,94	321 715,94

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

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

SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO.101.A/002

Číslo ZBV:

003.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 2019-099/SMRM a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/009/FAFH na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.5.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	47	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: Cyklopruh

V úseku mezi ulicí 17. listopadu a autobusovou zastávkou v km 1,280 vpravo se nachází stávající cyklistický pruh s krytem z asfaltového betonu. Dle původního návrhu měla být odfrézována pouze ohranová vrstva v tloušťce 40mm šířky 1,0m. Na základě skutečně provedených prací byla zjištěna nedostatečná konstrukce vozovky. Dále byly v tomto úseku provedeny časté překopy komunikace pro osazení nových inženýrských sítí spol. Cetin a Fibernet, které nebyly zhotoveny při realizaci PD a které zásadně narušily stávající konstrukci vozovky. Na základě projednání s autorským dozorem (viz příloha č. 15 – Vyjádření AD ze dne 10.9.2020) bylo provedeno nové souvrství: ACO 11+ v tloušťce 40 mm , ACL 16 v tloušťce 60 mm, ŠD 0/63 v tloušťce 150 mm.

Tato změna má vliv na množství položek č. 7, 71, 76, 79, 126, 162 až 165

Na žádost TDS byly provedeny statistické zatěžovací zkoušky na podkladní vrstvě ze šterkodrtě, které nevyhovely požadavkům (viz příloha č 12 – Statická zatěžkávací zkouška ze dne 22.08.2019). Vzhledem k tomu, že v rámci tohoto úseku nebyl předpoklad provedení těchto zkoušek a v rámci SoD nebyly tyto zkoušky započteny do ceny prací, dochází k vytvoření nové položky č. 204 na základě které jsou tyto dodatečné práce uplatněny.

Celková hodnota této změny je 321.715,94 Kč bez DPH.

Tato změna vznikla na základě okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a splňuje podmínky stanovené v §222 odst. 6 ZZVZ a je tak zařazena do Skupiny 3.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	321 715,94	321 715,94	321 715,94

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Ing. Jan Dušek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Radek Dittrich	datum	podpis
Stavební dozor: AVSProjekt s r.o.	jméno	Bc. Tomáš Zikmund	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 003**

Název Stavby:	II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO.101.A/002
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
24 645 563,89

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	826 397,66	25 471 961,55	826 397,66

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	321 715,94	1 148 113,60	4,66%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	25 793 677,49	1 148 113,60	4,66%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

STRABAG a.s.

souhlasím

Ing. Jan Dušek

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Radek Dittrich

Stavební dozor:

AVSProjekt s r.o.

souhlasím

Bc. Tomáš Zikmund

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Ing. Jan Lichtneger

RDK (supervize)

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Milan Peška



3.6.20.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 002.3

Evidenční číslo a název Stavby:

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO.101.A - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO.101.A - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Změna soupisu prací (SO/PS)**002****Skupina Změn: 3**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	113107223.	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2	17 595,500	18 103,550	508,050	16,57	291 557,44	0,00	8 418,39	299 975,82	8 418,39	2,89
71	564861111.	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	157,620	665,670	508,050	235,92	37 185,71	0,00	119 859,16	157 044,87	119 859,16	322,33
76	573111112.	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	12 661,000	13 169,050	508,050	16,03	202 955,83	0,00	8 144,04	211 099,87	8 144,04	4,01
79	577155112.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	12 661,000	13 169,050	508,050	229,81	2 909 624,41	0,00	116 754,97	3 026 379,38	116 754,97	4,01
126	899331111.	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	22,000	31,000	9,000	2 206,65	48 546,30	0,00	19 859,85	68 406,15	19 859,85	40,91
162	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	T	15 362,956	15 631,206	268,250	33,17	509 589,25	0,00	8 897,85	518 487,10	8 897,85	1,75
163	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	T	15 362,956	15 631,206	268,250	47,02	722 366,19	0,00	12 613,12	734 979,31	12 613,12	1,75
164	997002611.	Nakládání suti a vybouraných hmot	T	15 362,956	15 631,206	268,250	1,22	18 742,81	0,00	327,27	19 070,07	327,27	1,75
165	998225111.	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	9 555,299	9 823,549	268,250	1,15	10 988,59	0,00	308,49	11 297,08	308,49	2,81
Nové položky													
204	VON99001	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	KUS	0,000	2,000	2,000	13 266,40	0,00	0,00	26 532,80	26 532,80	26 532,80	100,00
Celkem								4 751 556,53	0,00	321 715,94	5 073 272,45	321 715,94	6,77

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	54 806 785,90
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	53 730 212,13
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	65 013 556,68
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	98,04%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,14%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-1 076 573,77
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-1,96%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 442 035,77

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,09%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	6,22%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 556 271,73
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	27 403 392,95

12=(ABS(37)+38/1)*100	Sledování limitu 15 %	8 221 017,89
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	0,00
14=137366000-37	Hodnota skupiny 5	0,00

SO		ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
							Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
				Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	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	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)*100	
		II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa	- 2 816 422,75	1 739 848,98	- 1 076 573,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 148 113,59	1 148 113,59	1 148 113,59	- 2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36	3 408 158,14	0,00	0,00	0,00%	
SO.101.A	001	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy	0,00	826 397,65	826 397,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826 397,65	826 397,65	826 397,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
SO.302	002	SO.302 - Jednotná kanalizace (Vsaky)	- 2 816 422,75	591 735,39	- 2 224 687,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 816 422,75	591 735,39	-2 224 687,36	3 408 158,14	0,00	0,00	0,00%	
SO.101.A	003	SO.101.A - Cyklopruh	0,00	321 715,94	321 715,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321 715,94	321 715,94	321 715,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	003
Název a evidenční číslo stavby:	II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO.101.A/002

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 101.A po změnách	31	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyty položky VON990015	1	
10 Žádost o stanovení technologického postupu 841/TC/FA/2019/009/FAFH ze dne 15.10.2019	2	
11 Zápis z KD č. 17 ze dne 23.10.2019	4	
12 Statická zatěžkávací zkouška	2	
13 SD ze dne 17.10.2019 a 7.11. 2019	2	
14 Vyjádření TDS ze dne 3.9.2020	1	
15 Vyjádření AD č.2 ze dne 10.9.2020	2	
16 Pokyn objednatele	1	
17 Fotodokumentace	0	DVD u objednatele
Počet listů celkem	47	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa**Objekt:** SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy**Rozpočet:** SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 24 645 563,89 Kč**Cena celková:** 25 793 677,48 Kč**DPH:** 5 411 100,38 Kč**Cena s daní:** 31 204 777,86 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	005724000			osivo směs travní parková sídlištní Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2 0,05*1359,0	KG	67,950	121,61	8 263,40
2	111151121			Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 1359,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"	M2	1 359,000	2,76	3 750,84
3	112101102			Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	4,000	1 764,43	7 057,72
4	112201102			Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	4,000	891,06	3 564,24
5	113106092			Rozebrání vozovek ze silničních dílců při překopech se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 15 m2 33,50	M2	33,500	317,47	10 635,25
6	113107222			Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Podkladní vrstvy: 33,50 "- pod panely" Obrusné vrstvy: 5,0+13,0+2,50+38,50+14,50+5,50+13,50+28,50 "- šterkové plochy" Součet	M2	154,500	25,98	4 013,91
7	113107223			Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Podkladní vrstva komunikace pro aut. dopravu: 17595,50 "- komunikace pro aut. dopravu - pod asfaltem"	M2	17 595,500	16,57	291 557,44
ZBV:		002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		508,050		8 418,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství		18 103,550		299 975,82
8	113107243			Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 Podkladní vrstvy: 17595,50 "- komunikace pro aut. dopravu" Obrusné vrstvy: 3,50 "- drobné asfaltové plochy - nájezdy" Součet	M2	17 599,000	8,29	145 895,71
	ZBV:	001		ZBV č. I		248,800		2 062,55
				aktuální množství		17 847,800		147 958,26
9	113154332			Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase 17595,50 "- komunikace pro aut. dopravu"	M2	17 595,500	57,68	1 014 908,44
11	113202111			Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 93,50+17,50+9,50+292,0	M	412,500	66,83	27 567,38
12	113204R11			Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámců	KUS	58,000	891,06	51 681,48
13	120001101			Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí Uvažováno s 15,0% objemu: 2886,584*0,15	M3	432,988	220,55	95 495,50
14	121101103			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	310,150	124,00	38 458,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				odhadovaná tl. humózní vrstvy 100 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,100*(11,50+25,50+62,50+93,0+6,50+28,50+2,50+62,50+22,50+11,0+21,50+81,50+86,50+46,50+21,50+42,50+38,0+81,0+92,0+17,50+189,50+75,50+122,50+27,50) 0,100*(48,0+51,50+3,50+92,0+2,0+3,0+30,50+9,0+8,50+2,50+74,50+193,50+86,50+20,0+21,0+61,0+51,0+103,0+188,0+208,0+4,50+53,50+42,0+23,50+51,50+37,50) 0,100*(12,50+23,50+86,0+41,0+45,0+23,50+6,50+1,50+6,50+105,50+11,0) Součet				
15	122202203			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 Odkop pro spodní stavbu komunikací: 0,050*12661,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I" 0,050*142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky" Mezisoučet Odkop pro výměnu podloží: 0,250*74,50*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba" 0,5*0,300*12661,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - uvažováno 50% celkové plochy" 0,300*142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky" Mezisoučet Součet	M3	2 886,584	131,14	378 546,63
	ZBV:	001		ZBV č. 1		37,320		4 894,14
				aktuální množství		2 923,904		383 440,77
16	122202209			Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	2 886,584	4,20	12 123,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt:SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet:SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				2886,584 "- viz. položka 122202201 - Odkopávky pro silnice"				
	ZBV:	001		ZBV č. 1		37,320		156,74
				aktuální množství		2 923,904		12 280,40
17	131201102			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 64*2,25*1,70 "- UV"	M3	244,800	222,77	54 534,10
18	131201109			Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 244,80 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	M3	244,800	4,20	1 028,16
19	132201102			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 0,60*0,50*2503,0 "- pro drenáž" 0,40*0,50*26,50 "- pro žlaby" Součet	M3	756,200	209,83	158 673,45
20	132201109			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 756,20 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "	M3	756,200	4,20	3 176,04
21	132201202			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,70*(186,50+16,0+91,0+46,0) "- napojení odvodnění"	M3	577,150	139,89	80 737,51
22	132201209			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 577,150 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	M3	577,150	4,20	2 424,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	151101102			Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m 4*64*1,50*1,70 "- UV" 2*1,70*(186,50+16,0+91,0+46,0) "- napojení odvodnění Součet	M2	1 807,100	57,82	104 486,52
24	151101112			Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 4 m 1807,10 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"	M2	1 807,100	16,58	29 961,72
25	161101101			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 244,80 "- z hloubení jam" 756,20 "- z hloubení rýh š. do 600 mm" 577,150 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm" Součet	M3	1 578,150	6,08	9 595,15
26	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití 1359,0*0,150 "- ornice"	M3	203,850	23,00	4 688,55
27	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř.1 až 4 Odvoz výkopku na skládku: 2886,584 "- z komunikací" 244,80 "- z hloubení jam" 756,20 "- z hloubení rýh š. do 600 mm" 577,150 "- z hloubení rýh š. do 2000 mm" Součet	M3	4 464,734	73,70	329 050,90
ZBV:				001	ZBV č. 1		37,320	2 750,48
aktuální množství						4 502,054		331 801,38
28	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	203,850	24,32	4 957,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt:SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet:SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice: 1359,0*0,150 "- ornice"				
29	171102111			Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně Dosyp materiálu pod komunikace 5,95*46,0 "- rozšíření komunikace km 1,360 - 1,400"	M3	273,700	233,49	63 906,21
30	171201201			Uložení sypaniny na skládky 4464,734 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění výkopku na skládku"	M3	4 464,734	2,87	12 813,79
	ZBV:	001		ZBV č. 1		37,320		107,11
				aktuální množství		4 502,054		12 920,89
31	171201211			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 4464,734*1,85 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění výkopku na skládku"	T	8 259,758	66,33	547 869,75
32	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 64*2,05*1,70 "- UV" 1,0*1,50*(186,50+16,0+91,0+46,0) "- napojení odvodnění" Součet	M3	732,290	178,21	130 501,40
33	174201201			Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	KUS	4,000	558,02	2 232,08
34	181111121			Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	M2	1 359,000	16,57	22 518,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Úprava podomičí 1359,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"				
35	181411131			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 1359,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	M2	1 359,000	19,90	27 044,10
36	181951102			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Pro komunikace a zpevněné plochy: 74,50*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba" 12661,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I" 142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky" Součet	M2	14 294,025	19,34	276 446,44
	ZBV:	001		ZBV č. 1		248,800		4 811,79
				aktuální množství		14 542,825		281 258,24
37	182301122			Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm 1359,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	M2	1 359,000	26,73	36 326,07
38	183402121			Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 1359,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	M2	1 359,000	12,16	16 525,44
39	184802211			Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	M2	1 359,000	5,53	7 515,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				39,50+227,50+710,0+89,50+292,50				
40	185802113			Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Uvažovaná spotřeba 0,0005 t/m2 0,0005*1359,0	T	0,680	25 980,04	17 666,43
41	185811211			Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 1359,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"	M2	1 359,000	2,76	3 750,84
42	211531111			Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí 0,34*2503,0	M3	851,020	408,94	348 016,12
43	211971121			Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí 2,25*2503,0	M2	5 631,750	27,64	155 661,57
44	212572111			Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného uvažovaná spotřeba 0,03 m3/bm potrubí 0,03*2503,0	M3	75,090	861,32	64 676,52
45	212755216			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože 785,0+376,0+1342,0	M	2 503,000	98,39	246 270,17
47	286115783			sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN400/150 s distančním kroužkem a maticí 23 "- Napojení UV do stávající kanalizace"	KUS	23,000	2 556,66	58 803,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	286115784			sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN400/200 s distančním kroužkem a maticí 4 "- Napojení UV do stávající kanalizace"	KUS	4,000	3 418,64	13 674,56
49	28617003			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10 Přípojky UV a liniového odvodnění: 12,0+7,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+8,0+5,0+6,0+5,0+6,0+6, 0 "Prořez 5,0% -" 91,000*0,05 Součet	M	95,550	281,03	26 852,42
50	28617004			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10 11,0+9,0+10,0+16,0 "- přípojky UV" "Prořez 5,0% -" 46,000*0,05 Součet	M	48,300	463,11	22 368,21
51	28617338			koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	KUS	28,000	123,49	3 457,72
52	28617339			koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	KUS	8,000	249,85	1 998,80
53	404440000			značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm 3 "- P4" 1 "- A10" 1 "- A11" Součet	KUS	5,000	939,70	4 698,50
54	404440520			značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm 2 "- P6"	KUS	2,000	939,70	1 879,40
55	404441011			značka dopravní svislá příkazová C FeZn 500 mm 10 "- C4a"	KUS	10,000	939,70	9 397,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	404442300			značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm 1 "- IJ4b" 10 "- IP6" 11 "- P2" 3 "- E2b" Součet	KUS	25,000	801,51	20 037,75
57	404442560			značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm 3 "- IP12"	KUS	3,000	939,70	2 819,10
58	404452250			sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm 1+8+8+10+3+1+1+1+2+2+1 "- pro 1 značku na 1 sloupek" 2+1+3 "- pro 2 značky na 1 sloupek" 1 "- pro 4 značky na 1 sloupek" 2*(1+2+2+1) "- pro 1 značku na 2 sloupky" Součet	KUS	57,000	386,94	22 055,58
59	40445481			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1000x1500mm 1 "- IP19" 2 "- IP20a" 2 "- IP20b" 1 "- IS10c" Součet	KUS	6,000	2 653,28	15 919,68
60	40445484			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1100x330mm 1 "- IS3a"	KUS	1,000	1 381,92	1 381,92
61	40445486			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1350x330mm 2 "- IS3c"	KUS	2,000	1 492,47	2 984,94
62	40445487			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1350x500mm	KUS	2,000	1 381,92	2 763,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1 "- IS1d"				
				1 "- IS3d"				
				Součet				
63	40445492			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x300mm	KUS	1,000	497,49	497,49
				1 "- E13"				
64	40445498			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 1000x200mm	KUS	1,000	1 492,47	1 492,47
				1 "- IS22e"				
65	40445502			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 250x1000mm	KUS	2,000	1 381,92	2 763,84
				2 "- Z4b"				
66	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	M3	101,850	553,65	56 389,25
				1,0*0,30*(186,50+16,0+91,0+46,0) "- přípojky odvodnění"				
67	55242320			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	63,000	2 393,26	150 775,38
68	564551111			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	M2	14 211,330	26,60	378 021,38
				Výměna podloží - 2 vrstvy - celková tl. 300 mm:				
				0,5*2*12661,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS				
				I - uvažováno 50% celkové plochy"				
				142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky"				
				Součet				
69	564571111			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	M2	82,695	38,93	3 219,32
				Výměna podloží - celková tl. 250 mm :				
				74,50*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"				
				Součet				
70	564851111			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	78,225	183,28	14 337,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Podkladní vrstvy: 74,50*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"				
	ZBV:	001		ZBV č. 1		248,800		45 600,06
				aktuální množství		327,025		59 937,14
71	564861111			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	157,620	235,92	37 185,71
				Podkladní vrstvy: 142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky"				
	ZBV:	001		ZBV č. 1		57,600		13 588,99
		002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		508,050		119 859,16
				aktuální množství		723,270		170 633,86
72	564871111			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	13 294,050	202,70	2 694 703,94
				Podkladní vrstvy: 12661,0*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"				
73	565166112			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	M2	12 661,000	289,47	3 664 979,67
				9,50+12651,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"				
74	567142111			Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	M2	149,100	317,99	47 412,31
				Podkladní vrstvy: 142,0*1,05 "- autobusový záliv - žul. kostky"				
76	573111112			Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	12 661,000	16,03	202 955,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				9,50+12651,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"				
	ZBV:							
		001		ZBV č. 1		248,800		3 988,26
		002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		508,050		8 144,04
				aktuální množství		13 417,850		215 088,14
77	573231106			Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 2*(9,50+12651,50) "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy" 49,0+289,0+220,0+4,0 "- napojení na stávající komunikace" Součet	M2	25 884,000	11,28	291 971,52
78	577134111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 9,50+12651,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I" 49,0+289,0+220,0+4,0 "- napojení na stávající komunikace" Součet	M2	13 223,000	182,07	2 407 511,61
79	577155112			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 9,50+12651,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"	M2	12 661,000	229,81	2 909 624,41
	ZBV:							
		002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		508,050		116 754,97
				aktuální množství		13 169,050		3 026 379,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	583312001			kamenivo těžené zásypový materiál Uvažováno 2050 kg/m3: 2,050*5,95*46,0 "- rozšíření komunikace km 1,360 - 1, 400"	T	561,085	193,47	108 553,11
82	583312001	1		kamenivo těžené zásypový materiál Uvažováno 2050 kg/m3: 2,050*64*2,05*1,70 "- UV" 2,050*1,0*1,50*(186,50+16,0+91,0+46,0) "- napojení odvodnění" Součet	T	1 501,195	193,47	290 436,20
83	583441R01			šterkodrt' frakce 0-63 třída B Výměna podloží - celková tl. 250 mm : 2,45*0,250*74,50*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba" Výměna podloží - celková tl. 300 mm : 2,45*0,5*0,300*12661,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - uvažováno 50% celkové plochy" 2,45*0,300*142,0*1,11 "- autobusový záliv - žul. kostky" Součet	T	5 331,240	239,75	1 278 164,79
84	583801590			kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá 142,0/2,4 "- autobusový záliv" "Ztratné 1,0% "- 59,167*0,01 Součet	T	59,759	2 598,00	155 253,88
85	58380160			kostka dlažební žula velká 2*(42,0+39,0)*0,065 "- dvojlinka - zastávka BUS"	T	10,530	2 598,00	27 356,94
86	591111111			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm 2*71,0 "- autobusový záliv"	M2	142,000	330,24	46 894,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	59217002			obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm 17,0 "- zahradní obruby" "Ztratné 2,0% "- 17,0*0,02 Součet	M	17,340	39,80	690,13
88	59217029			obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm 4,0*2+4,0*2+4,0*2+4,0*2 "- ostrůvky" "Ztratné 2,0% "- 32,0*0,02 Součet	M	32,640	89,27	2 913,77
89	59217030			obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm 2*8 "- přechodové obruby" "Ztratné 2,0% "- 16,000*0,02 Součet	M	16,320	277,21	4 524,07
90	59217031			obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm 24,0+25,50+28,0+23,0+45,50 "- ostrůvky" -32,0 "- odpočet nájezdových obrub" -16,0 "- odpočet přechodových obrub" -21,820 "- odpočet obloukových obrub" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 76,180*0,02 Součet	M	77,704	92,86	7 215,59
91	59217035			obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm Ostrůvky: 1,12*2+1,23*2+1,23+1,33+1,23*2 "- R=0,50m" 6,05*2 "- R=2,0m" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 21,820*0,02 Součet	M	22,256	290,37	6 462,47
92	592238520			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	KUS	64,000	318,39	20 376,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	592238540			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	KUS	64,000	563,82	36 084,48
94	592238580			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	KUS	64,000	534,64	34 216,96
95	592238640			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	64,000	204,30	13 075,20
96	592238740			koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	KUS	64,000	662,44	42 396,16
97	592238R03			obrubníková vtoková mříž zkosená 645x580 mm, výška 160 mm, pro zatížení B125, litinová	KUS	1,000	8 942,88	8 942,88
98	59245006			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná 4,50+4,0+4,0+4,0 "- slepecká dlažba" "Ztratné 2,0% "- 16,500*0,02 Součet	M2	16,830	440,72	7 417,32
99	59245008			dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná ostrůvky na komunikaci: 5,50+5,50+5,50+5,50+3,0+5,50+5,50+1,50+1,50+7,0+4,50+3,0+4,50 "Ztratné 2,0% "- 58,000*0,02 Součet	M2	59,160	233,99	13 842,85
100	596211113			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 ostrůvky na komunikaci: 5,50+5,50+5,50+5,50+3,0+5,50+5,50+1,50+1,50+7,0+4,50+3,0+4,50 4,50+4,0+4,0+4,0 "- slepecká dlažba" Součet	M2	74,500	363,19	27 057,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	596211114			Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A 4,50+4,0+4,0+4,0 "- slepecká dlažba"	M2	16,500	14,70	242,55
102	597106320			trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F 5,0+9,0+5,0+1,0+1,0+6,0+1,5+11,0+2,0+5,0+4,0+8,0+4,5+12,0+8,0+2,5+2,5+7,0+3,5+3,5+2,5+6,0+4,0+4,0+4,0+6,0+4,0+3,0+4,0+5,0+6,0+4,0+5,0+6,0+3,0+2*7 "Prořez 5,0% -" 186,500*0,05 Součet 195,825*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	M	198,762	575,76	114 439,21
103	597106330			trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F 7,0+9,0 "Prořez 5,0% -" 16,000*0,05 Součet 16,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	M	17,052	736,95	12 566,47
104	597109840			koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F 65,0246305418719*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	KUS	66,000	414,80	27 376,80
105	597109860			koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160 3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	KUS	4,000	627,72	2 510,88
106	597118201			napojovací kameninový element C DN150 spojovací systém F	KUS	23,000	8 019,32	184 444,36
107	597118201	1		napojovací kameninový element C DN150 spojovací systém F	KUS	2,000	8 019,32	16 038,64
108	597133130			manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	KUS	10,000	1 666,59	16 665,90
109	693660530			textilie netkaná vpichovaná 250 g/m2	M2	6 507,800	31,84	207 208,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Uvažován překryv 200 mm 2,45*2503,0 "Prořez 15,0% -" 2503,0*0,15 Součet				
110	831312121			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 5,0+9,0+5,0+1,0+1,0+6,0+1,5+11,0+2,0+5,0+4,0+8,0+4,5+12, 0+8,0+2,5+2,5+7,0+3,5+3,5+2,5+6,0+4,0+4,0+4,0+6,0+4, 0+3,0+4,0+5,0+6,0+4,0+5,0+6,0+3,0+2*7	M	186,500	250,96	46 804,04
111	831352121			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 7,0+9,0	M	16,000	326,13	5 218,08
112	837312221			Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 2*38	KUS	76,000	225,53	17 140,28
113	837352221			Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 2*2	KUS	4,000	278,59	1 114,36
114	837365125			Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500 23+4 "- Napojení UV do stávající kanalizace"	KUS	27,000	2 321,62	62 683,74
115	837444112			Vývrt na potrubí DN do 800 pro osazení napojovacího elementu DN 150	KUS	23,000	2 321,62	53 397,26
116	837444113			Vývrt na potrubí DN do 800 pro osazení napojovacího elementu DN 200	KUS	2,000	2 542,73	5 085,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	871310310			Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 Přípojky UV a liniového odvodnění: 12,0+7,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+8,0+5,0+6,0+5,0+6,0+6,0 0	M	91,000	175,78	15 995,98
118	871350310			Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200 11,0+9,0+10,0+16,0 "- přípojky UV"	M	46,000	255,16	11 737,36
119	877315211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu- systém KG 2000 jednoosé DN 150 2*14	KUS	28,000	252,06	7 057,68
120	877355211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu- systém KG 2000 jednoosé DN 200 2*4	KUS	8,000	275,28	2 202,24
121	894812612			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 Přípojky odvodnění: 5+8 "- napojení do šachet"	KUS	13,000	2 321,62	30 181,06
122	894812612	1		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 64 "- Napojení drenáží do UV a šachet"	KUS	64,000	2 321,62	148 583,68
123	894812613			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 Přípojky odvodnění do stávajících šachet 5 "- napojení UV"	KUS	5,000	2 542,73	12 713,65
124	895941211			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	KUS	64,000	1 566,54	100 258,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125	899203111			Osazení mříží litinových včetně ráků a kořů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	KUS	64,000	979,50	62 688,00
126	899331111			Výřková úprava uličního vřupu nebo vpustí do 200 mm zvýřením poklopu 22	KUS	22,000	2 206,65	48 546,30
	ZBV:	002		ZBV ř. 2 - Cyklopruh		9,000		19 859,85
				aktuální množství		31,000		68 406,15
127	899431111			Výřková úprava uličního vřupu nebo vpustí do 200 mm zvýřením krycího hrnce, řoupěte nebo hydrantu 19+5	KUS	24,000	1 324,43	31 786,32
128	899623141			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování uličních vpustí 64*0,50	M3	32,000	2 647,75	84 728,00
129	911331111			Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m 76,0+282,0	M	358,000	884,43	316 625,94
130	911331412			Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m 8,0+5,0+8,0	M	21,000	2 376,90	49 914,90
131	911381122			Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výřky 0,8 m	M	96,000	4 162,99	399 647,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				32,0+64,0				
132	911381136			Silniční svodidlo betonové jednostranné koncové délky 4 m výšky 0,8 m 4,0*4	M	16,000	2 414,46	38 631,36
133	911381812			Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m 45,0+77,0	M	122,000	497,49	60 693,78
134	914111111			Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	60,000	221,11	13 266,60
135	914511112			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 38+6+1+12 "- nové sloupky pro značky a zrcadla"	KUS	57,000	1 492,47	85 070,79
136	915111112			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Po pokládce asfaltu: 13,50+13,50+10,0+111,0+27,0+40,0+8,50+9,0+60,0+5,0+1, 50+7,0+6,0+1,50+6,50+6,50+1,0+30,0+30,0+18,50+18,50+16, 0+19,0+50,0+31,50+21,50+21,50+9,50+6,0+6,0 28,50+50,0+29,0+150,0+99,50+74,0 "- plně čáry" 2*(2,50*4+3,50*4+12,0) "- zastávka BUS" Součet	M	1 108,500	15,48	17 159,58
137	915111122			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Po pokládce asfaltu: 19,50+24,0+12,50+8,50+14,0+19,0+13,50+183,0+147,0+25, 50+155,50+11,50+15,0+152,0+21,0+99,0 "- přerušované čáry"	M	920,500	15,48	14 249,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
138	915121112			Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva Po pokládce asfaltu: 9,0+10,50+4,50+6,50+4,50+3,50+6,50+7,0+6,50+16,50+3,50+4,0+4,50+6,0+4,0+5,50+3,0+3,50+5,50+6,50+7,0+7,0+9,50+5,0+5,0+5,0+5,0+6,0+8,0+5,50+211,50+4,50 23,50+6,0+152,50+8,50+7,50+16,0+19,0+11,0+1,0+9,0+3,50+8,0+11,50+82,0+275,0 "- plné čáry" Součet	M	1 034,000	30,95	32 002,30
139	915121122			Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Po pokládce asfaltu: 34,0+22,0+1,0+44,50+7,50+6,0+26,0+45,0+21,50+15,50+7,50+13,50+16,0+8,50+15,50+15,50+10,0+18,50+8,50+16,50+11,0+11,50+28,50+18,0+16,50+13,50+6,0+9,0 8,0+10,50+11,0+11,0+6,0+11,0+28,0+27,50+16,0+16,0+18,0+4,50+3,50+9,0+8,0+9,50+7,50+9,50+8,50+6,0+13,0+26,50+23,50+6,0+18,50+12,0+3,50+12,0+14,50+18,50 18,0+13,50+17,0+13,50+7,0+27,50+16,50+6,50+16,0+12,0+2,50+35,0 "- přerušované čáry" Součet	M	1 029,000	30,95	31 847,55
140	915131112			Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva Po pokládce asfaltu: 1,725*0,50*(12+16)+4,0*0,50*(7+8+8+8)+1,225*0,50*(14+16+10+12+14)+3,0*0,50*(6+7) "- přechody" 38,50+13,50+6,50+5,0+16,0+14,50+19,0+12,0+13,50+213,0-96,50 "- šrafy na komunikaci" 1,25*21 "- šípky" 2,25*21 "- cyklopiktogramy" 4*1,20*2,0 "- nápisy BUS" Součet	M2	500,175	123,82	61 931,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
141	915211112			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 13,50+13,50+10,0+111,0+27,0+40,0+8,50+9,0+60,0+5,0+1, 50+7,0+6,0+1,50+6,50+6,50+1,0+30,0+30,0+18,50+18,50+16, 0+19,0+50,0+31,50+21,50+21,50+9,50+6,0+6,0 28,50+50,0+29,0+150,0+99,50+74,0 "- plně čáry" Součet	M	1 036,500	42,01	43 543,37
142	915211122			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 19,50+24,0+12,50+8,50+14,0+19,0+13,50+183,0+147,0+25, 50+155,50+11,50+15,0+152,0+21,0+99,0 "- přerušované čáry" Součet	M	920,500	42,01	38 670,21
143	915221112			Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 9,0+10,50+4,50+6,50+4,50+3,50+6,50+7,0+6,50+16,50+3,50+4, 0+4,50+6,0+4,0+5,50+3,0+3,50+5,50+6,50+7,0+7,0+9,50+5, 0+5,0+5,0+5,0+6,0+8,0+5,50+211,50+4,50 23,50+6,0+152,50+8,50+7,50+16,0+19,0+11,0+1,0+9,0+3,50+8, 0+11,50+82,0+275,0 "- plně čáry" Součet	M	1 034,000	84,02	86 876,68
144	915221122			Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	1 029,000	84,02	86 456,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 34,0+22,0+1,0+44,50+7,50+6,0+26,0+45,0+21,50+15,50+7, 50+13,50+16,0+8,50+15,50+15,50+10,0+18,50+8,50+16,50+11, 0+11,50+28,50+18,0+16,50+13,50+6,0+9,0 8,0+10,50+11,0+11,0+6,0+11,0+28,0+27,50+16,0+16,0+18, 0+4,50+3,50+9,0+8,0+9,50+7,50+9,50+8,50+6,0+13,0+26, 50+23,50+6,0+18,50+12,0+3,50+12,0+14,50+18,50 18,0+13,50+17,0+13,50+7,0+27,50+16,50+6,50+16,0+12,0+2, 50+35,0 "- přerušované čáry" Součet				
145	915231112			Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy: 1,725*0,50*(12+16)+4,0*0,50*(7+8+8+8+8)+1,225*0, 50*(14+16+10+12+14)+3,0*0,50*(6+7) "- přechody" 38,50+13,50+6,50+5,0+16,0+14,50+19,0+12,0+13,50+213,0- 96,50 "- šrafy na komunikaci" 1,25*21 "- šipky" 2,25*21 "- cyklopiktogramy" 4*1,20*2,0 "- nápisy BUS" Součet	M2	500,175	336,08	168 098,81
146	915321115			Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké 5,50+6,50+7,0+7,50+7,0+4,50+7,50+5,50+6,50	M	57,500	1 271,36	73 103,20
147	915611111			Předznačení vodorovného liniového značení 1108,50+920,50 "- pro čáry š. 0,125 mm" 1034,0+1029,0 "- pro čáry š. 0,250 mm" 57,50 "- vodící pás přechodu" Součet	M	4 149,500	3,32	13 776,34
148	915621111			Předznačení vodorovného plošného značení	M2	500,175	3,32	1 660,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1,725*0,50*(12+16)+4,0*0,50*(7+8+8+8)+1,225*0,50*(14+16+10+12+14)+3,0*0,50*(6+7) "- přechody" 38,50+13,50+6,50+5,0+16,0+14,50+19,0+12,0+13,50+213,0-96,50 "- šrafy na komunikaci" 1,25*21 "- šipky" 2,25*21 "- cyklopiktogramy" 4*1,20*2,0 "- nápisy BUS" Součet				
149	916111112			Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého 42,0+39,0 "- dvojlinka - zastávka BUS"	M	81,000	357,97	28 995,57
150	916111113			Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého 42,0+39,0 "- dvojlinka - zastávka BUS"	M	81,000	357,97	28 995,57
151	916131213			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 24,0+25,50+28,0+23,0+45,50 "- ostrůvky"	M	146,000	398,21	58 138,66
152	916331112			Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 2,50*2+2,0*2+2,0*2+2,0*2 "- ostrůvky"	M	17,000	357,97	6 085,49
153	919112212			Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu 132,50 "- napojení na stavající povrchy - komunikace pro aut. dopravu"	M	132,500	40,90	5 419,25
154	919121212			Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	M	132,500	40,90	5 419,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				132,50 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"				
155	919735111			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Napojení na stávající povrchy: 30,50+5,50+6,50+6,50+8,0+6,0+6,0+8,0+7,50+3,0+6,50+6,0+4,0+8,50+8,0+6,0 "- komunikace pro aut. dopravu"	M	132,500	22,06	2 922,95
156	919735113			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm 21,50+5,50+6,50+6,50+8,0+6,0+6,0+7,50+5,50+6,50+6,0+106,50+20,0+8,0 "- v místě plného KS"	M	220,000	17,64	3 880,80
157	935114122			Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem 26,20 "- štěrbinová trouba km 0,700"	M	26,200	4 422,13	115 859,81
158	938908R11			Úklid stavby po výstavbě strojem se samosběrem a ručním zametením po výstavbě 74,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba" 12661,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - uvažováno 50% celkové plochy" 142,0 "- autobusový záliv - žul. kostky" 2*1000,0 "- Ostatní okolní plochy" Součet	M2	14 877,500	3,90	58 022,25
159	966005311			Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí 82,50+292,50	M	375,000	99,50	37 312,50
160	966006132			Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 18 "- trvale"	KUS	18,000	165,83	2 984,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
161	966006211			Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol 20 "- trvale" 3 "- pro zpětné osazení" Součet	KUS	23,000	165,83	3 814,09
162	979082R13			Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	T	15 362,956	33,17	509 589,25
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		268,250		8 897,85
				aktuální množství		15 631,206		518 487,10
163	979082R14			Vodorovná doprava suti na skládku	T	15 362,956	47,02	722 366,19
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		268,250		12 613,12
				aktuální množství		15 631,206		734 979,31
164	997002611			Nakládání suti a vybouraných hmot	T	15 362,956	1,22	18 742,81
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		268,250		327,27
				aktuální množství		15 631,206		19 070,07
165	998225111			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	9 555,299	1,15	10 988,59
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		268,250		308,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						9 823,549		11 297,08
200	113154336			Frézování živичného krytu tl 300 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	0,000	162,00	0,00
ZBV:		001		ZBV č. 1		3 323,600		538 423,20
aktuální množství						3 323,600		538 423,20
201	274313711			Základové pásy z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	M3	0,000	7 760,98	0,00
ZBV:		001		ZBV č. 1		8,960		69 538,38
aktuální množství						8,960		69 538,38
202	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	M2	0,000	92,20	0,00
ZBV:		001		ZBV č. 1		546,750		50 410,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/610 II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa
Objekt: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: SO.101.A SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				pravá strana: změna z obrubníků na nezpevněnou krajnici 1700-1361=339,000 [A] A*0,75=254,250 [B] Levá strana Změna sklonu příčného jádra vozovky 1700-1310=390,000 [C] C*0,75=292,500 [D] Celkem: B+D=546,750 [E]				
				aktuální množství		546,750		50 410,35
203	577165112			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	0,000	362,00	0,00
	ZBV:	001		ZBV č. 1		248,800		90 065,60
				aktuální množství		248,800		90 065,60
204	VON990015			Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně Jednotková cena převzata z položky obdobného charakteru z SO VoN.A (viz příloha č. 9 - Výskyty položky VON990015)	KUS	0,000	13 266,40	0,00
	ZBV:	002		ZBV č. 2 - Cyklopruh		2,000		26 532,80

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/610 Tuřice - Kbel, I. Etapa

Objekt: SO.101.A - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Rozpočet: SO.101.A - SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
204	VON990015		Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	Jednotková cena převzata z položky obdobného charakteru z SO VoN.A (viz příloha č. 9 - Výskyty položky VON990015)	KUS	2,000	13 266,00	26 532,00

3.6.7

Výskyty položek

Od Položky: VON990015.*

Do Položky: VON990015.*

II/610 - II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa

IV - Varianta 1

objekt	rozpočet	stav. díl	varianta - název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: VON990015							
VoN.A	VoN.A	O02	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	KUS	18,000	13 266,40	238 795,20
VoN.B	VoN.B	O03	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	KUS	35,000	3 316,60	116 081,00
					53,000		354 876,20

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Pan Jakub Sládek
Zborovská 11
150 21 Praha 5**

Vaše zn.
S-1344/DOP/2019

Naše zn.
841/TC/FA/2019/009/FAFH

Vyřizuje
Ing. Jan Dušek

V Benátkách nad Jizerou
15. 10. 2019

Stavba:	II/610 Tuřice – Kbel, I. Etapa
Objednatel:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21, Praha 5
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Věc: SO 101 – Komunikace pro motorová vozidla – žádost o stanovení postupu

Vážený pane investiční techniku,

Dle projektové dokumentace pro provádění stavby stavebního objektu SO 101 – Komunikace a zpevněné plochy je předpoklad vyfrézování obrusné vrstvy v místě vyhrazeného cyklistického pruhu v km 0,790 – 1,250. Tento pruh asfaltové konstrukce o šířce 1m je v současnosti segmentován osmi překopy společností CETIN a FIBERNET a v budoucnu bude ještě v km 1,040 odstraněn z důvodů realizace přechodu a ostrůvku. Po odfrézování tak zůstane při pravém okraji 1m široký pruh asfaltu o maximální mocnosti 7cm.

K tomuto nesoudržnému pásu bude nutné bezprostředně připojit nové souvrství komunikace. Z technologického hlediska je bezprostřední napojení nerealizovatelné. Dalším problémem jsou překopy sdělovacích sítí, které svým charakterem neumožňují homogenní provedení konstrukce. Překopy nebyly předmětem provádění díla dle SoD a obecně jejich řešení a provádění není předmětem naší realizace. V neposlední řadě je tu otázka spojení vrstev původní ACL s novým povrchem ACO, které nelze 100% zaručit vzhledem k technologii a časovému presu stavby.

Dovoluji si proto upozornit, že výše uvedené aspekty a celková nehomogenita konstrukci bezprostředně sousedících mohou vyvolat trvalé deformace vozovky a to jak v podélném (nehomogenita konstrukce), tak v příčném směru (vedení inženýrských sítí). Z našeho technického pohledu nelze s tímto technologickým postupem souhlasit, a nelze přebírat za tento úsek trvalé záruky dle SoD.

Jako vhodné řešení navrhuje provedení plné konstrukce KSI, dle PD v plné šíři komunikace. Náklady odhadnuté na tuto změnu jsou cca 984,71Kč/m² přičemž se jedná o zhruba 508m², celkem tedy 500 232,68Kč.

Žádáme tímto Objednatele o stanovení postupu pro tuto nastalou situaci. Dále žádáme Objednatele o stanovení postupu řešení této situace do 5 dnů z toho důvodu, aby bylo možné

v případě zvolení varianty kompletní rekonstrukce možné co nejdříve začít přípravné práce z důvodu zajištění všech potřebných prací a nedošlo tak ke zpoždění realizace daného stavebního objektu.



STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60636744
(288)

STRABAG, a.s.

Zápis z KD č. 17

Stavba: II/610 Tuřice – Kbel I. Etapa

Objednatel:	Středočeský kraj
Zastoupený:	IBR Consulting s.r.o. vedoucí sdružení
Zhotovitel:	Strabag a.s.
Datum:	23.10. 2019
Místo:	Benátky n. J.
Účastníci:	viz prezenční listina

1.	<u>Všeobecně</u>	termín	odp.
	KD se konají po dohodě, středa 9.00 se srazem účastníků na stavbě Zhotovitel je povinen vést stavební deník po celou dobu realizace díla dle platného stavebního zákona a platných právních předpisů, v souladu s SOD, SD bude po celou dobu stavby na staveništi. Zhotovitel zajistí zabezpečení stavby proti vstupu nepovolaným osobám. Staveniště zajistí dle plánu BOZP. Zhotovitel bude po celou dobu stavby udržovat pořádek na staveništi. Zhotovitel bude průběžně s postupem prací provádět fotodokumentaci komunikací, sousedních ploch a přilehlých objektů. Staveniště bylo předáno dne 3.6.2019. Termín dokončení stavby je dle SOD do 9tíměsíců od protokolárního předání staveniště.		
2.	<u>Plnění úkolů z minulých KD</u>		
	Zhotovitel sdělil, že provozovatel VAK MB bude během realizace stavby provádět výměnu vodovodních přípojek a zvažuje opravy stávající kanalizace na základě svých provedených kamerových prohlídek	info	
	Zhotovitel sdělil stav vytýčení sítí v návaznosti na trasu kanalizace KT ve zvětšené dimenzi DN 500	info	
	Na žádost p. Dvořáka bude zkrácena délka bet. svodidel pod mostem odstraněním 2ks, aby byl umožněn průchod pro pěší a cyklisty. (ZBV)	info	
KD 08	Zhotovitel RDS předloží rozdílový rozpočet PDPS/RDS.	Probíhá	Zhotovitel
	Při budování kanalizace v ul. Františka Adámka došlo k poruchám vozovky a části chodníků ve značně větší šířce než předpokládala PD. (nesoudržný materiál, kde nebylo možné v celé délce na celou výšku použití pažicích stěn z důvodu křížení s plynovodem a vodovodem.) Bude prověřena tloušťka a počet vrstev komunikace. Tloušťka a počet vrstev byl prověřen, návrh na ZBV bude obsahovat pokládku dvou asf. vrstev.	Splněno	Zhotovitel
KD 09	Na KD proběhlo jednání ohledně realizace kanalizace v 1.úseku. (realizace na jaře 2020). Z důvodu neproveditelnosti obnovy trasy kanalizace budou nadále probíhat jednání o změně trasy. Zhotovitel prověří možnost napojení na nově zvolenou trasu a její finanční dopad na stavbu. Zhotovitel předložil dva návrhy realizace kanalizace na KSUS. Na základě vyjádření KSUS zhotovitel zpracuje podrobnější rozpočet.	Splněno	Zhotovitel

KD 11	AD prověří polohu lamp veřejného osvětlení od vodovodu. Aby se v případech, kdy vzdálenost vnějšího líce betonové patky stožáru a vodovodu bude menší jak 1,0m, zakotvil stožár do podloží v dostatečné hloubce pod úroveň dna potrubí. Důvodem je riziko vyplavení zeminy, vytvoření kaverny a v důsledku toho ztráta stability stožáru. (podmínka: vzdálenost mezi lícem bet. základu stožáru a lícem potrubí musí být min. 0,5m) Poloha lamp veřejného osvětlení byla upravena tak, aby byly lampy umístěny min. 1m od vodovodu.	Splněno	
KD 15	Zástupci Cetinu zajistí u příčných překopů vrácení obrub do původního stavu.	Splněno	Cetin
	AD prověří zda je nutné přesazení uliční vpusti u přechodu pro chodce.	Splněno	AD
	AD předloží řešení osazení bet. svodidel u mostu spolu s vyjádřením, že není z technického a bezpečnostního hlediska nutné osazení dle PD.	Splněno	AD
	<u>Nové:</u>		
KD 17	Vypracovat žádost o předčasné užívání dokončené části stavby + dohodu o předčasném užívání.	6.11.2019	TDS Zhotovitel
	Z technologického hlediska byly v místě vyhrazeného cyklistického pruhu v km 0,790 – km 1,250 odfrézovány asf. vrstvy o mocnosti 11cm místo původních 4cm dle PD. (Důvodem bylo množství příčných překopů sdělovacích sítí, které způsobily narušení podkladní asf. vrstvy) Po posouzení TDS a AD se došlo k závěru, že by nebyla dodržena uspokojivá kvalita díla. Na žádost TDS byly provedeny statické zatěžovací zkoušky na podkladní vrstvě ze šterkodrtě, které nevyhověly požadavkům. Z toho důvodu bude obnovena podkladní vrstva pod asf. vrstvy v tloušťce 0,15m.	info	
	<u>Provedené práce:</u>		
	Proběhla sanace pláně, pokládka podkladních vrstev z ŠD, dále proběhla pokládka ACP, probíhá pokládka ACL. Proběhlo osazení betonových svodidel, pokládka nezpevněných krajnic, pokládka vrstvy ACO, VDZ v barvě. Proběhlo frézování vozovky od ulice Františka Adámka až cca km 1,300, proběhly práce na autobusových zastávkách, Proběhla pokládka kanalizace, osazení sil. obrub, osazení lamp veřejného osvětlení, osazení UV s vyústěním do kanalizace. Probíhá odtěžení konstrukčních vrstev komunikace na pláň, dále probíhá sanace pláně a doplnění konstrukční vrstvy z ŠD 0-63. <u>Předpoklad postupu prací:</u> Od 4.11.2019 – pokládka asf. vrstev vozovky Od 18.11.2019 – kontrolní prohlídka k povolení předčasného užívání stavby		
	<u>Finanční čerpání stavby</u>		
	1.fakturace: 3 025 010,79 CZK 2.fakturace: 2 878 180,09 CZK 3.fakturace: 1 967 089,12 CZK 4.fakturace: 1 740 513,18 CZK		

Příští kontrolní den (KD č. 18) se uskuteční 6.11.2019

V případě že máte k zápisu připomínky, uplatněte je do 2 dnů od zaslání, jinak se zápis považuje za odsouhlasený

Přílohy:

1. Prezenční listina

Zápis vyhotovil:

Bc. Tomáš Zikmund

divize TDS / technických dozorů staveb

e-mail:

mobil:

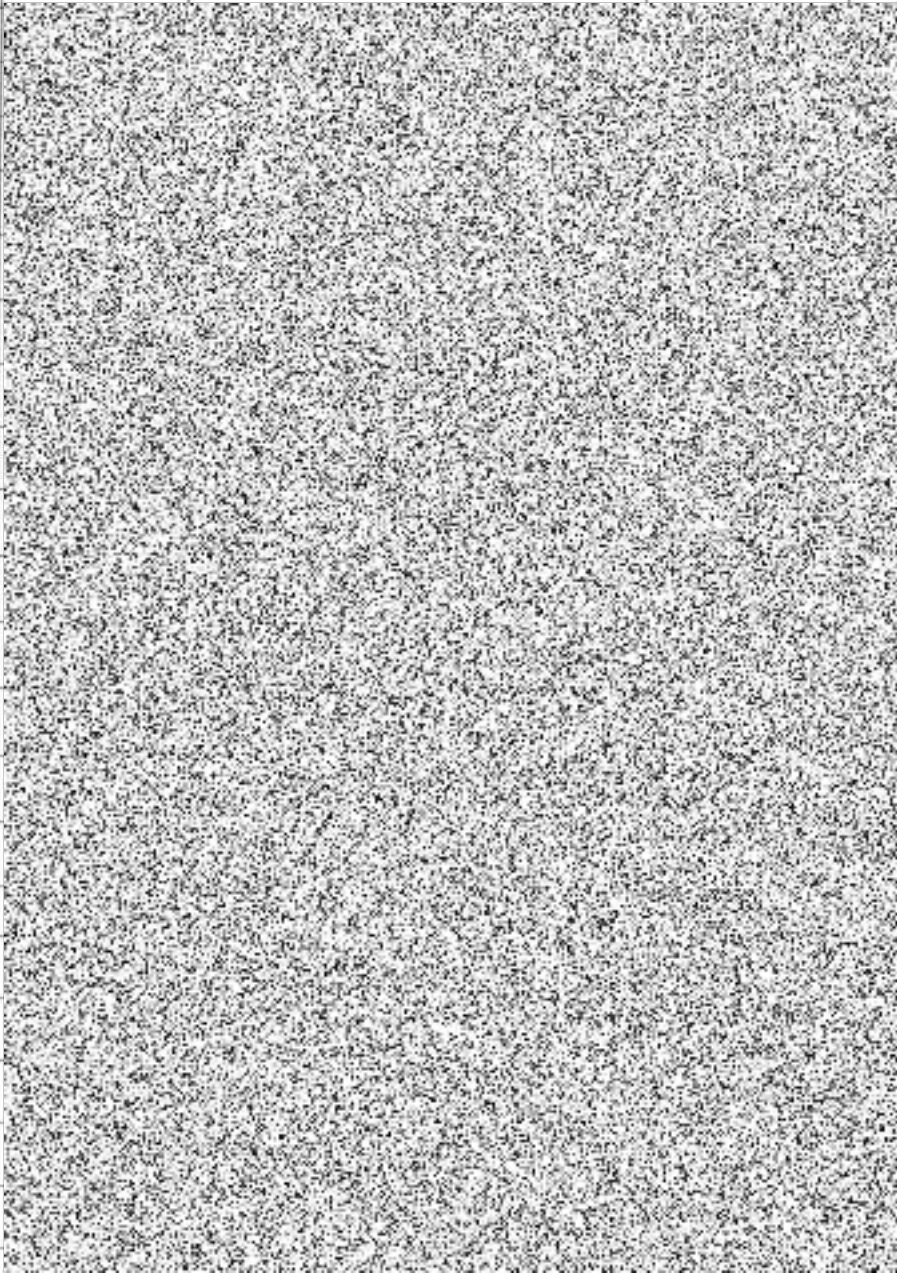
IBR Consulting, s.r.o.

Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00

www.ibrconsulting.cz



Prezenční listina

Název stavby	<u>II/610 Tuřice – Kbel „etapa I</u>			
Program	KD 17			
Termín	23.10.2019			
Účastníci	<i>Jméno</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>	<i>Podpis</i>
	Karel Bendl			
	Miroslav Kochman			
	Martin Ječný			
	Tomáš Svoboda			
	Jan Dušek			
	Jakub Sládek			
	Tomáš Zikmund			
	Radek Dittrich			
	Pavel Prokorát			
	Jan Šulc			
	Antonín Kos			
	Jakub honzák			
	Jan Vaněk			
	Jan Foit			
	Zdeněk Hlaváček			
	F. Klouček			
	J. Hadrbolec			
	J. Pudík			
	J. Eckert			
	Petr Hofmann			

**Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300**

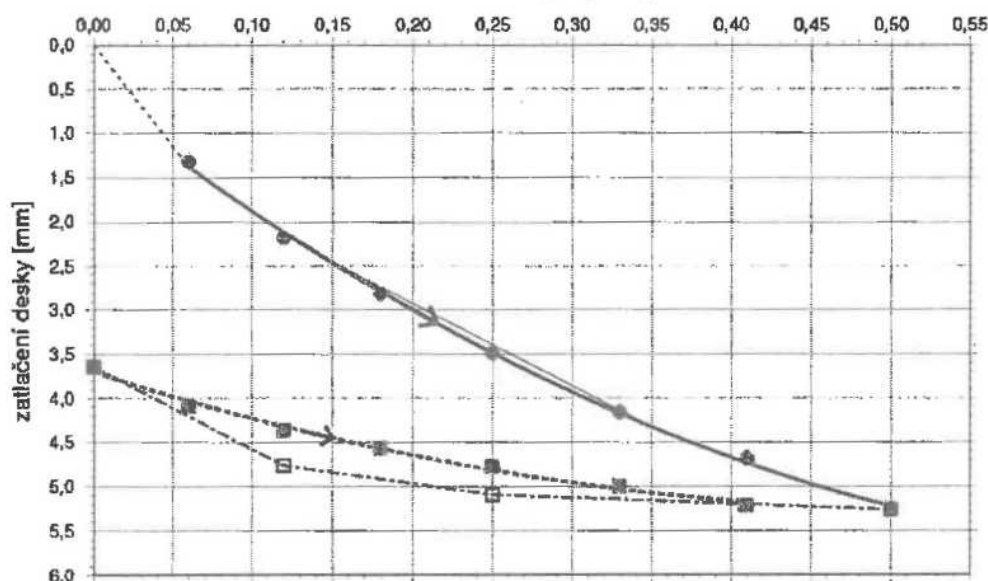
objednatel: **Strabag a.s.**
PJ Mladá Boleslav / 841.FAFH
Boženy Němcové 756
CZ 294 71 Benátky nad Jizerou

č. protokolu: **PR/2019/07626**č. kontraktu: **PR/2019/02572**stavba: **II/610 Tuřice - Kbel, 1.E**objekt: **SO 101**druh materiálu: **kamenitá zemina**počasí: **jasno 24°C**staničení: **km 0,980; 2P**výrobna: **zkouška in situ**datum zkoušky: **22.08.2019**Ø desky [mm]: **300**

vlhkost [% hm.]:

konstrukční celek: **zemní plášť**poměr ramen: **1:1****zatěžovací křivky**

kontaktní napětí [MPa]



σ_0 MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,060	1,320
0,120	2,180
0,180	2,810
0,250	3,490
0,330	4,160
0,410	4,680
0,500	5,260
odlehčení	
0,250	5,090
0,120	4,760
0,000	3,640
2. zatěž. cyklus	
0,000	3,640
0,060	4,090
0,120	4,360
0,180	4,560
0,250	4,770
0,330	4,990
0,410	5,210

neakreditované ozn. kurzívou

	σ_{0max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²			
1	0,500	0,565	14,073	-9,512	E_{der1}	24,2	MPa
2	0,500	3,699	5,777	-5,312	E_{der2}	62,5	MPa

 E_{der2}/E_{der1} **2,58**

poznámka:

Údaje o stavbě a zkoušeném materiálu byly poskytnuty objednatelem.

Zkouška je prováděna na stavbě mimo laboratorní prostory.

rozdělovník:

2x objednatel
1x TPA

zkoušel:

Josef Rys, zkušebn

schválil:

Ing. Miloš Routa, vedoucí pracoviště

datum: **02.09.2019**

strana 1/2

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota $\pm U$ (výpočet)	
modul přetvárnosti $E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	24,2	MPa	$\pm$	0,5
modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$	ČSN 72 1006	62,5	MPa	$\pm$	1,3
$E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	2,58		$\pm$	0,05

Uvedené rozšířené nejistoty měření $\pm U$ jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

Datum: 17.10.2019 Den týdne: Čt

Nákladové středisko: FA74 Název akce: J/010 Tuřice - Kbel, 1. etapa

Počasí: Jasně +6°C -

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 19⁰⁰Pracovní přestávka: 11⁰⁰ - 12⁰⁰

Pracovníci (jména a příjmení): David Král, Zdeněk Král, Jan Nerhaut, Jan Buraldík, Luboš Kocě, Daniel Haly, František Janíček, Petr Jelínek, Pavel Procházka, Roman Budča

Subdodavatel: Autodop. Karas, Šafr, Stavokoup, SAT

Mechanismy: Fréza Wirtgen, Kropička a suterainový vůz, TS1531, L918, BC435, K8085L,

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce: SO 101: - frézování zbytků asf. v cyklopruhu podél komunikace, odfrézování křižovatky s ul. 12. listopadu, odstranění asf. ker a zbytků vrstev z ulice Fr. Adámka
 - dlažbění chodníků a dlažbění autobusových zastávek
 - dosypávání chodníků a parkovacích stání v okolí km 1,0

SO 301: - napojování UV 53 včetně vysazení odbočky a usazení vpustí
 - sítě stavy před frézováním

Pozn: práce v úseku parkovacího stání přerušeny (km 1,100 - 1,140)
 z důvodů neshody s majiteli přilehlých pozemků
 => není možné provádět práce na chodníku pro chodce v této části stavby aniž bychom vstoupili na soukr. pozemek

ZÁVĚR TDS: KONTROLA STAVBY

Podpis zástupce investora (TI)

Podpis stavbyvedoucího:

Datum: 8. 11. 2019 Den týdne: Čt

Nákladové středisko: FAFH Název akce: II/610 Tuřice - Kbel, 1. etapa

Počasí: Jasně - polojasno + 3°C - + 13°C

Pracovní doba: 6⁰⁰ - 13⁰⁰Pracovní přestávka: 11⁰⁰ - 13⁰⁰Pracovníci (jména a příjmení): David Král, Radek Král, Jan Burchildt, Jiří Jilek, František Janíček, Petr Jelínek, Roman Buchta, Pavel Procházka
pokládková četa, A¹ Strabag Benátky

Subdodávky: Služba autodop, Šafr, Karel Zeleněk, Rábi Josef

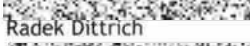
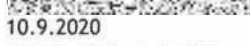
Mechanismy: L918, T815, K 808SL, JPU, malý válec
pokládková četa, A¹ - finišer, sestava vibr. válečů, 3C nakladač, asfalter

Materiál:

Zkoušky: Zadáni o povolení k pokládce ACL v ulici Fr. Adámka a v ul. Pražská v km 1,350 - 0,930

Zadáni o povolení k provedení spojovacího postřiku ve zbytku stavby
km 0,93 - 0,950Provedené práce: SO 101: - provedení spojovacího postřiku od km 1,350 po km 0,930
- pokládka ACL v boční ulici Fr. Adámka
- uklid a zabezpečení stavby, vybourávání okolo UV a socket
- příprava pokládek pod sametovou obložbu
- souace 3¹ pokládek pod posem cyklostezkyVzhledem k charakteru konstrukce vozovky (jízdní pás - cyklopruh) nejsem schopen ovlivnit spolupůsobení nehomogenních konstrukcí vozovky v bezprostřední blízkosti $\Rightarrow$ je tedy možný výskyt trhlin v takto navržené vozovce.Dalším problematickým aspektem je provedení přírodního odvodnění po pravé straně ve směru na kbel; projektant byl upozorněn na výskvě nerovnosti v projektu. Chodník nerespektuje výskvě odvodnění komunikace pro směr vozidla a cyklisty. Aby bylo možné komunikaci odvodnit je nutné změnit podélný profil vozovky až při pokládce asf. směsy $\Rightarrow$ to bude mít příznivý vliv na rovinnost vozovky a spotřebu materiálu. Tento technologický postup dle projektu bude mít příznivý vliv na kvalitu stavby.ZÁVĚR TDS: PO KONTROLE SCHVÁLIL S DALŠÍM POSTUPEM PRÁCE
- PROVEDENÍ SPOJOVACÍHO POSTŘIKU + POKLÁDKA ACL
DLE SCHVÁLENÉHO TERÉNU + RDS.

zástupce investora (TD)

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: 
e-mail: 
vyřizuje: Radek Dittrich
telefon: 
e-mail: 
datum: 10.9.2020
č. j.: P2017-119/po/ditt/02
č. zakázky: 2017-119

adresát:
Středočeský kraj
adresa:
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření autorského dozoru č. 2

Akce: II/610 Tuřice - Kbel, I. etapa

Autorský dozor na základě předloženého návrhu změnového listu č. 2 stavby II/610 Tuřice - Kbel I. Etapa vydává stanovisko a posouzení změn stavby:

- 1. V úseku staničení stavby km 0,500 - km 0,770 byla navržena změna způsobu odvodnění komunikace. Původní řešení odvodnění do jednotné kanalizace, včetně její rekonstrukce (SO.302), bude nahrazeno zaústěním do nově navržených vsakovacích objektů. V rámci zahájení stavby byla zjištěna poloha stávajících kabelových vedení v těsné blízkosti trasy kanalizačního řadu SO. 302, což by výrazně komplikovalo provádění rekonstrukce kanalizace, do které měly být zaústěny i přípojky uličních vpustí. Bylo dohodnuto ponechání stávající jednotné kanalizace bez úprav, odvodnění komunikací bude provedeno do navržených vsakovacích objektů. Toto řešení bylo projednáno a odsouhlaseno správcem kanalizace. Autorský dozor souhlasí s navrhovanou změnou odvodnění komunikace.*
- 2. V úseku mezi ulicí 17. listopadu a autobusovou zastávkou v km 1,280 vpravo se nachází stávající cyklistický pruh s krytem z asfaltového betonu. Dle původního záměru mělo být provedeno pouze odfrézování stávající obrusné vrstvy v tl. 40 mm a šířce 1,0 m. Vzhledem ke zjištěné nedostatečné tloušťce konstrukce pruhu a současně z důvodu provádění příčných překopů trasy stezky pro pokládku nových inženýrských sítí (CETIN a Fibernet), bude nutné provést rekonstrukci vozovky cyklistického pruhu v celém rozsahu. Autorský dozor souhlasí s provedením nového konstrukčního souvrství v celé šíři a délce cyklistického pruhu ve skladbě:
ACO 11+ 40mm
ACL 16 60mm
ŠD 0/63 150mm*
- 3. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace bylo nutné provést provizorní přeložení části veřejného osvětlení. Autorský dozor souhlasí s provedením provizorního veřejného osvětlení stavby.*
- 4. Vzhledem k předpokládané realizaci jednotné kanalizace (SO. 302) v blízkosti uliční čáry bylo nutné doplnit podrobnější vnitřní pasport přilehlých soukromých objektů. Autorský dozor souhlasí s provedením podrobného pasportu přilehlých objektů.*

CR PROJECT S.R.O.



V Mladé Boleslavi, 10.9.2020



Radek Dittrich
Projektční oddělení



Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Ing. Milan Peška

Vyřizuje: Bc. Tomáš Zikmund
Tel.: 

Datum: 3.9.2020
Liberec

Věc: Vyjádření TDS k ZBV č.2 stavby „II/610 Tuřice – Kbel, I. etapa“

Dne 27.8.2020 jsem obdržel od zhotovitele podklady k ZBV č.2.

Během provádění stavebních prací na výše zmíněné stavbě došlo k těmto změnám oproti PD:

1. Dokumentace PDPS předpokládala ve staničení km 0,500 – 0,770 odvodnění komunikace do jednotné kanalizace včetně provedení její rekonstrukce (SO302). Před zahájením stavby bylo ovšem zjištěno, že poloha stávajících kabelových vedení je v těsné blízkosti trasy kanalizačního řádu SO 302. Tato situace ztížila provedení rekonstrukce kanalizace, do které měly být rovněž zaústěny přípojky uličních vpustí. Dále na základě připomínek KOO BOZP a TDS byl přizván na stavbu statik pro posouzení možného narušení konstrukce základů okolních budov při realizaci stávajícího kanalizačního řádu SO 302. Výsledek posouzení statika bylo nedoporučení zásahu do stávajícího kanalizačního řádu SO 302 z důvodu velkého rizika narušení konstrukcí základů soukromých budov, které se nacházely v těsné blízkosti plánovaných výkopů.
Na základě těchto důvodů, po konzultaci se zástupci VAK MB, byla provedena změna způsobu odvodnění komunikace. Tato změna spočívá v zaústění do nově navržených vsakovacích objektů. Stávající kanalizace bude ponechána bez úprav.
2. V úseku mezi ulicí 17. listopadu a autobusovou zastávkou v km 1,280 vpravo se nachází stávající cyklistický pruh s krytem z asfaltového betonu. Dle původního návrhu měla být odfrézována pouze ohrubná vrstva v tloušťce 40mm šířky 1,0m. Vzhledem k nedostatečné tloušťce konstrukce cyklistického pruhu a z důvodu častých příčných překopů pro osazení nových inženýrských sítí spol. Cetin a Fibernet, které zásadně narušily konstrukci bylo nutné provedení konstrukce vozovky cyklistického pruhu v celém rozsahu. Na základě projednání s autorským dozorem bylo provedeno nové souvrství:
ACO 11+ v tloušťce 40 mm
ACL 16 v tloušťce 60 mm
ŠD 0/63 v tloušťce 150 mm
3. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace SO 302 bylo nutné provést provizorní přeložení části veřejného osvětlení.
4. V rámci přípravy realizace rekonstrukce jednotné kanalizace SO 302 bylo nutné provést podrobný pasport přilehlých soukromých objektů.

S výčtem těchto změn za TDS souhlasím.

V Liberci dne 3.9.2020.

Bc. Tomáš Zikmund
TDS

IBR consulting, s.r.o.



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9 – Vysočany
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

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

Jan Dusek

Od: Jan Dusek
Odesláno: středa 16. října 2019 11:04
Komu: KSUS / Jakub Sladek; Zikmund Tomáš; Tomas Svoboda
Předmět: Žádost o stanovení technologického postupu
Přílohy: SCZPDBENBNE19101611170.pdf

Dobrý den,
posílám žádost o stanovení technologického postupu ohledně cyklistického pruhu na ulici Pražská v Benátkách nad Jizerou v rámci stavby II/610 Tuřice – Kbel, 1. etapa.
Chtěl bych upozornit, že by bylo vhodné na danou problematiku zareagovat ještě dnes, vzhledem k blížícímu se termínu pokládky ACP.

Dále bych chtěl poprosit o vyjádření k terase kanalizace zaslané dne 19.9.2019, lhůta 10-ti dnů pro odpověď 29.9.2019 uplynula. Upozorňuji proto na ohrožení termínu dokončení celé stavby.

S přáním hezkého dne,

Ing. Jan Dušek

Stavbyvedoucí

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast BD Benátky
Provozní jednotka FA Mladá Boleslav

B. Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.
Mobil
Fax

www.strabag.cz

Společnost STRABAG a.s. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném v Praze, oddíl B, vložka 7634.

Tato zpráva a veškeré příložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah e-mailové zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, úpravy, zpřístupnění jejího obsahu a nebo používání k jinému než určenému účelu je zakázané. Za obsah e-mailové zprávy odpovídá výlučně fyzická osoba, která zprávu odeslala. Pokud nejste adresátem této zprávy, prosím, nešířte, nezveřejňujte, nekopírujte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo jejími přílohami. Uvědomte, prosím, okamžitě odesílatele o tom, že jste omylem obdrželi tuto zprávu, a odstraňte ji ze svého systému. Děkujeme.

*Při řešení výše uvedených problémů
postupujte v souladu se stanovisky AD
a TDS.*

M
Krajská správa a údržba
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zbárovská 11
160 21 Praha 6
IČO: 00066001
DiC: CZ00000001