PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,169	1 500,00	253,50		0,00	0,169	253,50
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,564	261,00	147,20		0,00	0,564	147,20
	D	8	Trubní vedení				91 921,80		-14 360,00		77 561,80
17	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 150	kus	2,000	364,00	728,00		0,00	2,000	728,00
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	298,00	298,00		0,00	1,000	298,00
19	M	552536460a	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm	kus	1,000	3 757,00	3 757,00	-1,000	-3 757,00	0,000	0,00
20	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	264,00	1 056,00	-4,000	-1 056,00	0,000	0,00
21	M	552536490a	trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	2,000	2 531,00	5 062,00	-2,000	-5 062,00	0,000	0,00
22	M	552536180	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/125 mm	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	-2,000	-3 960,00	0,000	0,00
23	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	264,00	264,00	-1,000	-264,00	0,000	0,00
24	M	552507830	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 TT	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	-1,000	-2 500,00	0,000	0,00
25	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	76,000	168,00	12 768,00		0,00	76,000	12 768,00
26	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	79,800	60,00	4 788,00		0,00	79,800	4 788,00
27	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	5,000	450,00	2 250,00	7,000	3 150,00	12,000	5 400,00
			pol. č. 68 (elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160)								
28	M	286123640	nákružek lemový PE100 SDR 17, d 160	kus	4,000	670,00	2 680,00	-2,000	-1 340,00	2,000	1 340,00
			množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 7)								
29	M	286123980	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 160 DN 150	kus	4,000	55,00	220,00	-2,000	-110,00	2,000	110,00
			množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 8)								
30	M	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	1,000	220,00	220,00	-1,000	-220,00	0,000	0,00
31	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	1,000	650,00	2,000	1 300,00
			osazení pol. č. 32								
32	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	1,000	8 250,00	2,000	16 500,00
			množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 20)								
33	M	422910790a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 2,0 m	kus	1,000	809,00	809,00	1,000	809,00	2,000	1 618,00
			množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 25)								
34	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	350,00	350,00		0,00	1,000	350,00
35	M	422735630	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	-1,000	-1 200,00	0,000	0,00
36	M	422214210	šoupátko připojkové přímé DN 32 PN16 připoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	1,000	7 750,00	7 750,00	-1,000	-7 750,00	0,000	0,00
37	M	422910560a	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,00 m	kus	1,000	675,00	675,00		0,00	1,000	675,00
			množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 4)								
38	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	650,00	650,00		0,00	1,000	650,00
39	M	422211090	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN16	kus	1,000	5 950,00	5 950,00		0,00	1,000	5 950,00
40	M	422910800a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 2,0 m	kus	1,000	325,00	325,00		0,00	1,000	325,00
41	M	55292R	Přírubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,000	303,00	606,00		0,00	2,000	606,00
42	M	55293R	Přírubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,000	303,00	606,00		0,00	2,000	606,00
43	M	55294R	Přírubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)	kus	5,000	580,00	2 900,00		0,00	5,000	2 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	32,00	2 432,00		0,00	76,000	2 432,00
45	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	65,00	4 940,00		0,00	76,000	4 940,00
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		0,00	2,000	7 000,00
47	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	500,00	500,00		0,00	1,000	500,00
48	*M*	*422914020*	*poklop litinový - ventilový*	*kus*	*1,000*	*892,00*	*892,00*		*0,00*	*1,000*	*892,00*
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00	1 000,00		0,00	2,000	1 000,00
50	*M*	*422913520a*	*poklop litinový typ 504-šoupátkový*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*		*0,00*	*2,000*	*3 000,00*
51	K	899713111a	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	8,00	16,00		0,00	2,000	16,00
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,000	11,30	858,80		0,00	76,000	858,80
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1,000	11,00	11,00		0,00	1,000	11,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 767,01		0,00		23 767,01
	D	99	Přesun hmot				7 834,94		0,00		7 834,94
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	82,473	95,00	7 834,94		0,00	82,473	7 834,94
	D	999	Poplatek za skládku				15 932,07		0,00		15 932,07
55	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,734	105,00	15 932,07		0,00	151,734	15 932,07
			Nové položky - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II není-li v poznámce uvedeno jinak				0,00		79 504,80		79 504,80
56	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	ks	0,000	2 640,00	0,00	2,000	5 280,00	2,000	5 280,00
57	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 *montáž pol. č. 67*	ks	0,000	168,00	0,00	1,000	168,00	1,000	168,00
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 *montáž pol. č. 83*	ks	0,000	243,00	0,00	1,000	243,00	1,000	243,00
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových *osazení pol. č. 84*	ks	0,000	744,00	0,00	1,000	744,00	1,000	744,00
60	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm *montáž pol. č. 64*	m	0,000	106,00	0,00	3,000	318,00	3,000	318,00
61	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm *montáž pol. č. 65*	m	0,000	42,40	0,00	3,000	127,20	3,000	127,20
62	K	877321125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 160/32 *montáž pol. č. 66*	ks	0,000	346,00	0,00	1,000	346,00	1,000	346,00
63	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160 *montáž pol. č. 75*	ks	0,000	348,00	0,00	2,000	696,00	2,000	696,00
64	*M*	*28615931*	*Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 1); CÚ 17-II*	*m*	*0,000*	*235,00*	*0,00*	*3,000*	*705,00*	*3,000*	*705,00*
65	*M*	*28615926*	*Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 2); CÚ 17-II*	*m*	*0,000*	*30,20*	*0,00*	*3,000*	*90,60*	*3,000*	*90,60*
66	*M*	*28614056*	*tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32* *množství a cena viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 2)*	*ks*	*0,000*	*5 500,00*	*0,00*	*1,000*	*5 500,00*	*1,000*	*5 500,00*
67	*M*	*28615969*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 5)*	*ks*	*0,000*	*110,00*	*0,00*	*1,000*	*110,00*	*1,000*	*110,00*
68	*M*	*28615978*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 6) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. MB spojka s lehce vyrazitelným dorazem)*	*ks*	*0,000*	*577,00*	*0,00*	*12,000*	*6 924,00*	*12,000*	*6 924,00*
69	*M*	*28612361*	*Nákružek lemový PE100 SDR17, d 110* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 9); CÚ 17-II*	*ks*	*0,000*	*307,00*	*0,00*	*1,000*	*307,00*	*1,000*	*307,00*
70	*M*	*28612395*	*příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 110 DN 100* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 10)*	*ks*	*0,000*	*556,00*	*0,00*	*1,000*	*556,00*	*1,000*	*556,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
72	M	28612324	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 90 DN80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 11) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. Těsnění dn80)	ks	0,000	333,00	0,00	12,000	3 996,00	12,000	3 996,00
73	M	28612325	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 110 DN100 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 12)	ks	0,000	377,00	0,00	2,000	754,00	2,000	754,00
74	M	28612328	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 160 DN150 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 13) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. Těsnění dn150 s ocelovou vložkou)	ks	0,000	730,00	0,00	5,000	3 650,00	5,000	3 650,00
75	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 14)	ks	0,000	2 870,00	0,00	2,000	5 740,00	2,000	5 740,00
76	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 d 160-110 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 15)	ks	0,000	1 440,00	0,00	3,000	4 320,00	3,000	4 320,00
77	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN 16 d 110-90 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 16)	ks	0,000	807,00	0,00	2,000	1 614,00	2,000	1 614,00
78	M	28612360	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 90 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 17); CÚ 17-II	ks	0,000	248,00	0,00	3,000	744,00	3,000	744,00
79	M	28612394	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 18)	ks	0,000	451,00	0,00	3,000	1 353,00	3,000	1 353,00
80	M	55253647	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 19)	ks	0,000	5 190,00	0,00	1,000	5 190,00	1,000	5 190,00
81	M	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 22); CÚ 17-II	ks	0,000	1 890,00	0,00	1,000	1 890,00	1,000	1 890,00
82	M	55253237	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 23); CÚ 17-II	ks	0,000	2 250,00	0,00	1,000	2 250,00	1,000	2 250,00
83	M	42273594	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 24)	ks	0,000	14 300,00	0,00	1,000	14 300,00	1,000	14 300,00
84	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 29)	ks	0,000	1 770,00	0,00	1,000	1 770,00	1,000	1 770,00
85	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 30)	ks	0,000	309,00	0,00	1,000	309,00	1,000	309,00
86	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160 množství viz Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (2x W30 el. koleno d160; 1x W11 el. koleno d160)	ks	0,000	3 170,00	0,00	3,000	9 510,00	3,000	9 510,00

16 -12- 2016

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.
K Náklo 404, 257 41, Týnec nad Sázavou

Atelier PROMIKA, s.r.o.
Muchova 223/9
P R A H A 6
160 00

Váš dopis značky	Naše značka	Vyřizuje / tel.	Týnec nad Sázavou
			7.12.2016

Věc: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513**

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o., provozovatel vodovodů a kanalizace pro veřejnou potřebu v Týnci nad Sázavou nemá námitek k předložené projektové dokumentaci ve stupni DUR na stavbu okružní křižovatky silnic II/106 x III/10513 v Týnci nad Sázavou a souhlasí s vydáním rozhodnutí k umístění stavby.
V místě realizace stavby je vedena trasa stávajícího vodovodního řadu C1-LT-DN125mm, který je na hranici své životnosti a jeho technický stav do budoucna nezaručuje bezpečný a spolehlivý provoz. Z důvodu eliminace rizika vzniku havárie vodovodu v místě nové okružní křižovatky a následné nutnosti demontovat asfaltový kryt vozovky a konstrukční vrstvy komunikace při opravě vodovodu, bude v rámci stavby provedena rekonstrukce části potrubí vodovodního řadu C1.

Nové potrubí vodovodu bude provedeno v celkové délce 81m z materiálu GERODUR RC PROTECT - HDPE100-DN150mm, SDR11. Napojeno bude na stávající litinové potrubí vodovodního řadu C1 v km 0,492 (L8) a v km 0,573 (L0) pomocí spojek SYNOFLEX HAWLE. Na nové vodovodní potrubí budou pomocí navrtávacího odbočkového ventilu DAV (KIT) d160/32mm se zemní soupravou EBS přepojeny stávající vodovodní přípojky pro objekty na stp.č. 95/2 a na stp.č., 95/5, k.ú. Týnec nad Sázavou. V km 0,545 bude osazen podzemní hydrant DN80 s dvojitým uzávěrem a uzavíracím šoupětem DN80 se zemní soupravou.
V km 0,563 bude na nové potrubí přepojen stávající vodovodní řad C17-HDPE100-DN80 z ul. Pod Hradištěm vč. osazení novými uzavíracími armaturami se zemními soupravami.
Před zahájením zemních prací požádá investor provozovatele o vytýčení průběhu trasy stávajícího vodovodního řadu C1 vč. zařízení a příslušenství vodovodu, která se v místě stavby nacházejí.
Zemní práce budou v ochranném pásmu vodovodu prováděny se zvýšenou opatrností a ve vzdálenosti < 1m od krajního líce potrubí pouze ručně, aby nedošlo k jeho poškození.

Před záhozem rýhy přizve investor provozovatele ke kontrole uložení nového potrubí vodovodu a míst jeho napojení na stávající litinové potrubí vodovodního řadu C1 v km 0,492 a v km 0,573.
Před uvedením nového úseku vodovodního řadu C1 bude za přítomnosti provozovatele provedena tlakové zkouška, proplach a desinfekce potrubí.

Při přepojování nového úseku vodovodu na stávající potrubí bude nutné na části rozvodné vodovodní sítě přerušit dodávku pitné vody. V souvislosti s touto činností vzniká provozovateli dle ustanovení §9, odst.7,

písm.b) Zák.274/2001 Sb. v platném znění zákonná povinnost odběratelům oznámit přerušení dodávky vody alespoň 15 dnů předem. Z tohoto důvodu investor sdělí provozovateli termín provádění prací na přepojování potrubí v dostatečném časovém předstihu, aby oznámení o přerušení dodávky vody mohlo být vyhlášeno ve lhůtě stanovené zákonem.

Provozovatel požaduje předložit k vyjádření další stupeň projektové dokumentace.

S pozdravem

Zbyněk Peša
VaK Týnec s.r.o.
[redacted]

[redacted]

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.
K Náhlu 404, 257 41, Týnec nad Sázavou
Spisová značka: C, vložka 21938 vedená u Městského soudu v Praze ze dne 13.12.2013

Specifikace materiálu na rekonstrci části vodovodního řadu C1-DN150 - 76m - stavba okružní křižovatky Týnec nad Sázavou

pořadové číslo	název položky	jednotka	počet	cena za jednotku	cena celkem
1	potrubí RC - HDPE 100 d50 SDR 11 modrý	m	3	372,20	1 116,60
2	potrubí GERODUR RC Pracec - HDPE 100 d32 SDR 11 modrý	m	3	28,30	84,90
3	navrtávací odbočkový ventil FRIALEN DAV d160/32	ks	1	6 630,00	6 630,00
4	zemní souprava k navrtávacímu odbočkovému ventilu DAV FRIALEN EBS 1,1-1,8m	ks	1	1 320,00	1 320,00
5	MB tvarovka FRIALONG d32 mm	ks	1	423,00	423,00
6	MB tvarovka FRIALEN d160 mm	ks	4	803,00	3 212,00
7	lemový nákružek prodloužený d160mm	ks	2	743,00	1 486,00
8	příruba k lemovému nákružku d160mm	ks	2	1 061,00	2 122,00
9	lemový nákružek prodloužený d110mm	ks	1	557,00	557,00
10	příruba k lemovému nákružku d110mm	ks	1	657,00	657,00
11	těsnění ploché s ocelovou výztužou DN 80	ks	10	38,50	385,00
12	těsnění ploché s ocelovou výztužou DN 100	ks	2	41,81	83,62
13	těsnění ploché s ocelovou výztužou DN 150	ks	1	63,24	63,24
14	elektrotvarovka FRIALEN - T kus d150x150 mm	ks	2	5 810,00	11 620,00
15	elektrotvarovka FRIALEN - redukce RF 160/110mm	ks	3	1 467,00	4 401,00
16	elektrotvarovka FRIALEN - redukce RF 110/90mm	ks	2	621,00	1 242,00
17	lemový nákružek prodloužený d 90mm	ks	3	287,00	861,00
18	příruba k lemovému nákružku d90mm	ks	3	634,00	1 902,00
19	Spojka SYNOFLEX s přírubou DN 100	ks	1	4 644,00	4 644,00
20	HAWLE šoupátko E2 DN 80	ks	1	4 433,00	4 433,00
21	patkové koleno DN 80	ks	1	2 468,40	2 468,40
22	TP DN 80, dl. 200 mm	ks	1	2 341,50	2 341,50
23	TP DN 80, dl. 300 mm	ks	1	2 428,30	2 428,30
24	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 mm	ks	1	14 515,00	14 515,00
25	zemní souprava šoupatová teleskopická 1,1-1,8 m	ks	2	1 841,00	3 682,00
26	šroub M 16/70	ks	32	13,60	435,20
27	matka M16	ks	32	9,20	294,40
28	podložka M16	ks	32	2,70	86,40
29	HAWLE poklop k podz. hydrantu D250 - voda	ks	1	1 438,00	1 438,00
30	podkladová deska pod uliční poklop hydrantová	ks	1	136,00	136,00
31	vyvěšovací CU vodič Ø 2,5mm	m	80	27,30	2 184,00
32	výstražná folie	m	76	9,00	684,00
33	**součet**				**77 936,56**

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.

18. 7. 2018

OLOMOUC, a.s.

® CERTIFIKOVANÁ FIRMA PODLE ČSN EN ISO 9001 :2008

Kompletní sortiment výrobků pro vodovody, plynovody a kanalizace

Sídlo: *Mezice 81, Náklo*
783 32 Náklo
DIČ: CZ25874608

tel./fax: [redacted]
tel./sklad: [redacted]
e-mail:

Komu : Ing. Dávid Buxár
GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

Kontaktní osoba : Miloš Petrův
Telefon č. : [redacted]

E-mail [redacted]

Datum :
Stran : 1

Číslo CN:

Na základě Vaší poptávky ze dne , Vám nabízíme níže uvedený materiál na akci Týnec nad Vltavou

Název zboží	Cena	Množství		Sleva	Cena po slevě	Cena celkem
	Kč / m.j.	m.j.	m.j.	%	Kč	Kč
799412500016 synoflex s přírubou dn 125 (131 - 160)	5 972,95	2	ks		5 972,95	11 945,90
9408000016 SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 80 (85 - 105)	3 325,20	1	ks		3 325,20	3 325,20
855015012516 TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-125	2 127,55	2	ks		2 127,55	4 255,10
612691 MB Spojka s lehce vyrazitelným dorazem d 160	481,80	8	ks		481,80	3 854,40
615340 W30 el. Koleno d160	2 449,80	2	ks		2 449,80	4 899,60
616141 WS11 el koleno d160	2 392,80	1	ks		2 392,80	2 392,80
signální vodič 4 mm	7,50	100	m		7,50	750,00
těsnění dn 150 s ocelovou vložkou	275,20	4	ks		275,20	1 100,80
těsnění DN 125	216,72	2	ks		216,72	433,44
881001606000Kód šroub s maticí pozink M16/60	24,94	32	ks		24,94	798,08
těsnění DN 80	177,16	2	ks		177,16	354,32
881002009000Kód šroub s maticí pozink M20/90	50,74	32	ks		50,74	1 623,68
881002007000 Kod: šroub s maticí pozink M2070	43,00	8	ks		43,00	344,00
celkem						36 077,32

Ceny: **uvedené ceny jsou bez DPH,**

Termín dodání: **DLE VZÁJEMNÉ DOHODY**

POZNÁMKA : **BUXÁREM A MŮŽE SE LIŠIT O BLÍŽE SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL A UPŘESNĚNÍ NĚKTERÝCH POLOŽEK .**

Budete -li potřebovat další informace neváhejte nás kontaktovat.

ejlépe na Miloš Petrův - obchodní zástupce pobočka JOKVA Praha - tel. 606710111

Věříme, že naši nabídku shledáte zajímavou a těšíme se na vzájemnou spolupráci.

S pozdravem

Miloš Petrův

Pozn.: **V případě objednávky uveďte prosím číslo naší nabídky. Děkujeme.**

[redacted] [redacted] [redacted]

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastížených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárovaní asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273 DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	**134 / 2**	**8**

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 8 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
8.1	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
8.2	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
8.3	-23 682,00	43 731,50	20 049,50

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	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
8.5	0,00	25 750,00	25 750,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8	**-23 682,00**	**69 481,50**	**45 799,50**

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.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	**134 / 2**	**8.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Chodníky pro pěší

V projektové dokumentaci PDPS byla navržena do skladby komunikace pro chodníkové přejezdy mechanicky zpevněná zemina v tl. 150 mm. Při realizaci stavby, na základě doporučení geotechnika, došlo k dohodě zhotovitele s projektantem, že se tato položka nahradí položkou: Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) ve stejné tloušťce. Hlavním důvodem je technologická náročnost (dodání a pokládka mechanicky zpevněné zeminy v tak malém rozsahu). Dále se v PDPS u chodníkového přejezdu uvažovalo s kladením kamenné dlažby do lože z drtě 4/8, kterou se předpokládalo i následné vyspárování. Vzhledem k zatížení a dopravní intenzitě byl tento návrh po konzultaci zhotovitele s projektantem upraven. Navrženo bylo kladení kostek do cementového lože s následným vyspárováním cementovou maltou.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) 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. 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
-23 682,00	**43 731,50**	**20 049,50**	**67 413,50**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přivratský	datum		podpis
Supervize	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	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	Martin Herman	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	**134 / 2**	**8.5**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV 17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Chodníky pro pěší

V PDPS byl navržen betonový obrubník zahradní o rozměrech 50 x 5 x 20 cm v množství 103 kusů, což odpovídá 51,5 bm. Položka pro osazení obrubníku má ale celkové množství 100 bm. To znamená, že v rozpočtu je vykázána pouze polovina obrubníků. U položky č. 50 - *Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá* bylo zdvojnásobeno množství.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) *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.* Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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	**25 750,00**	**25 750,00**	**25 750,00**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum		podpis
Supervize	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	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	Martin Herman	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	09 -10- 2018	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	09 -10- 201	

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8

Název Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 134/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 501 200,24

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

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	-197 286,29	363 792,58	1 667 706,53	166 506,29

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	-23 682,00	69 481,50	433 274,08	28,86%

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	-220 968,29	1 713 506,03	212 305,79	14,14%

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

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívrats
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 134 Chodníky pro pěší**

Číslo a název rozpočtu: SO 134 Chodníky pro pěší

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

134 / 2

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,00	0,000	-75,000	145,00	10 875,00	-10 875,00		0,00	-10 875,00	-100,00%
34	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	28,46	0,000	-28,460	450,00	12 807,00	-12 807,00		0,00	-12 807,00	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY											
67	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,00	28,460	28,460	558,00	0,00		15 880,68	15 880,68	15 880,68	100,00%
68	*599632111*	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	*m2*	*0,00*	*28,460*	*28,460*	*217,00*	*0,00*		*6 175,82*	*6 175,82*	*6 175,82*	*100,00%*
69	*567123114*	*Podklad ze směsi smelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm*	*m2*	*0,00*	*75,000*	*75,000*	*289,00*	*0,00*		*21 675,00*	*21 675,00*	*21 675,00*	*100,00%*
		Celkem						23 682,00	-23 682,00	43 731,50	43 731,50	20 049,50	84,66%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Číslo a název SO/PS: **SO 134 Chodníky pro pěší**
Číslo a název rozpočtu: SO 134 Chodníky pro pěší

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
134 / 2
Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	592173040	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	103,00	206,000	103,000	250,00	25 750,00		25 750,00	51 500,00	25 750,00	33,33%
		Celkem						**25 750,00**	**0,00**	**25 750,00**	**51 500,00**	**25 750,00**	**100,00%**

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	8 011 117,74
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 693 452,47
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	105,98%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)**	**0,00%**
5=(27/1)*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)**	-11,11%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	387 901,83	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	5,13%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	24,10%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,85%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	64 119,91
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 159 880,09

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-1- Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	-2- Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-4- Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-5- Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 839 519,54	1 291 541,28	452 021,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 716 897,29	1 104 799,12	387 901,83	1 821 696,41	0,00	0,00	0,00	0,00	- 122 622,25	186 742,16	0,85%
[illegible]	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníků	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77			0,00						0,00	0,00					- 4 403,25	15 382,02	0,15%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29			0,00				197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 246,34	0,50%
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demontáž a montáž 2 stožárů	0,00	74 905,60	74 905,60							0,00	74 905,60	74 905,60	74 905,60							
330	6	Úprava dešťové kanalizace / nový výústní objekt	0,00	21 678,00	21 678,00							0,00	21 678,00	21 678,00	21 678,00							
340	7	Úprava vodovodu / chybějící hydrant, přípojka	- 27 219,00	92 363,80	65 144,80															- 27 219,00	92 363,80	0,86%
134	8	Chodníky pro pěší / spárování dlažby	- 23 682,00	69 481,50	45 799,50							- 23 682,00	43 731,50	20 049,50	67 413,50					0,00	25 750,00	0,34%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**8**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky pro pěší
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	134 / 2

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	4	
Vzorový příčný řez	1	
Souhlas projektanta se změnou technického řešení	2	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	9	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt: **SO 134 Chodníky pro pěší**
Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

					zadání			změna ZBV 3		po změně ZBV 3		změna ZBV 8		po změně ZBV 3+8	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 501 200,24		166 506,29		1 667 706,52		45 799,50		1 713 506,03
	D	1	Zemní práce												
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	9,000	35,50	319,50	0,00	9,000	319,50	0,00	9,000	319,50
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	251,000	45,00	11 295,00	0,00	251,000	11295,00	0,00	251,000	11295,00
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	88,000	24,50	2 156,00	0,00	88,000	2156,00	0,00	88,000	2156,00
4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	40,000	65,00	2 600,00	0,00	40,000	2600,00	0,00	40,000	2600,00
5	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000	37,20	1 488,00	0,00	40,000	1488,00	0,00	40,000	1488,00
6	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	65,00	5 720,00	0,00	88,000	5720,00	0,00	88,000	5720,00
7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	99,000	65,00	6 435,00	0,00	99,000	6435,00	0,00	99,000	6435,00
8	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	45,00	15 750,00	0,00	350,000	15750,00	0,00	350,000	15750,00
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	52,000	34,10	1 773,20	0,00	52,000	1773,20	0,00	52,000	1773,20
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	58,00	3 190,00	0,00	55,000	3190,00	0,00	55,000	3190,00
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	8,000	99,00	792,00	0,00	8,000	792,00	0,00	8,000	792,00
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	22,000	85,00	1 870,00	0,00	22,000	1870,00	0,00	22,000	1870,00
13	K	122101401	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	7,038	150,00	1 055,70	0,00	7,038	1055,70	0,00	7,038	1055,70
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,038	126,70	891,71	0,00	7,038	891,71	0,00	7,038	891,71
15	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,372	125,00	1 671,50	0,00	13,372	1671,50	0,00	13,372	1671,50
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	7,038	150,00	1 055,70	0,00	7,038	1055,70	0,00	7,038	1055,70
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	175,00	13 300,00	0,00	76,000	13300,00	0,00	76,000	13300,00
18	M	583374010	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	21,888	449,00	9 827,71	0,00	21,888	9827,71	0,00	21,888	9827,71
19	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	47,880	500,00	23 940,00	0,00	47,880	23940,00	0,00	47,880	23940,00
20	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	47,880	399,00	19 104,12	0,00	47,880	19104,12	0,00	47,880	19104,12
21	K	184911211	Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	120,00	9 120,00	0,00	76,000	9120,00	0,00	76,000	9120,00
22	M	583439200R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-22	t	6,840	289,00	1 976,76	0,00	6,840	1976,76	0,00	6,840	1976,76
	D	2	Zakládání												
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	76,000	125,00	9 500,00	0,00	76,000	9500,00	0,00	76,000	9500,00
24	M	693110020	geotextilie tkaná polypropylenová 130 g/m2	m2	87,400	45,00	3 933,00	0,00	87,400	3933,00	0,00	87,400	3933,00

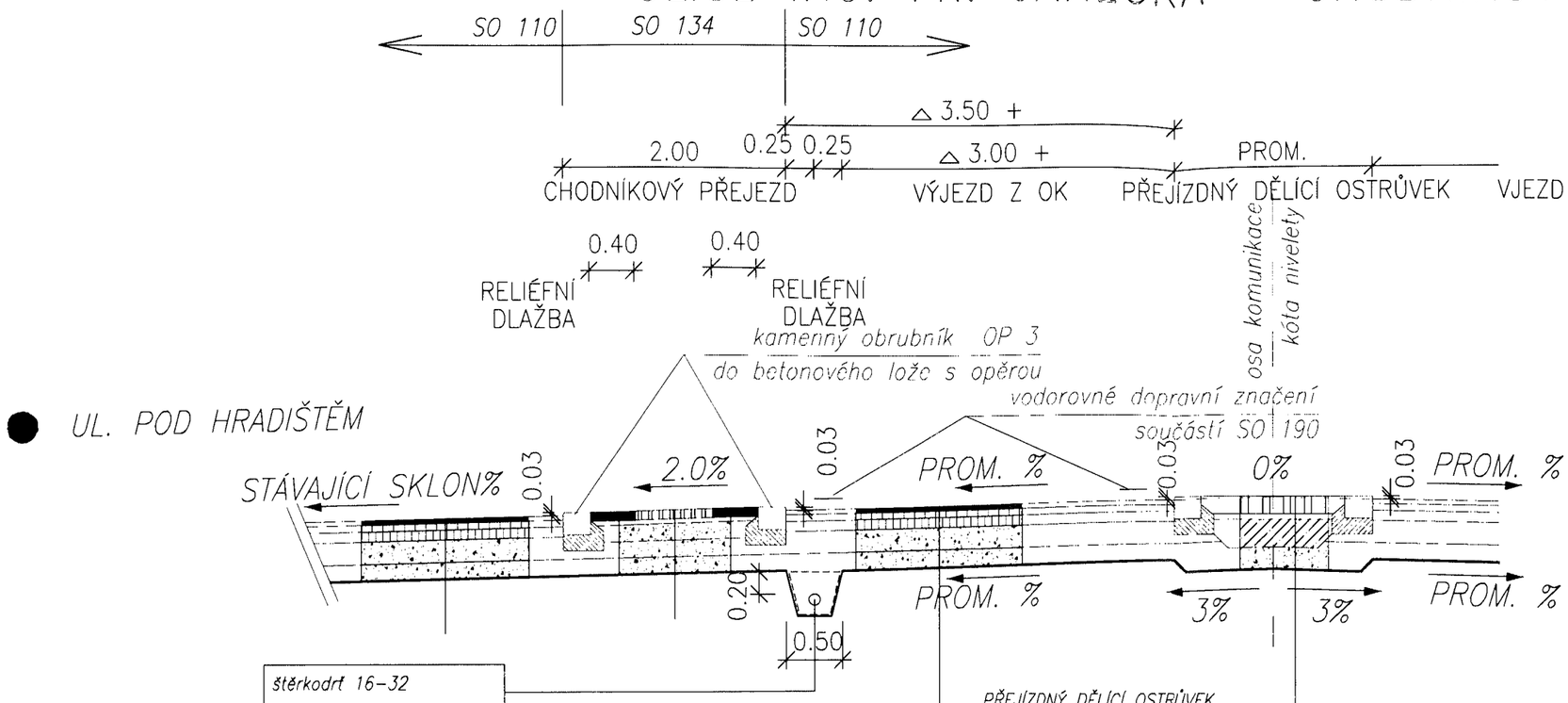
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	268119111	Bourání vodicích zídek ze železového betonu při výšce zídek přes 1 do 1,5 m	m	99,000	250,00	24 750,00		0,00	99,000	24750,00		0,00	99,000	24750,00
	D	5	Komunikace												
26	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,000	145,00	10 875,00		0,00	75,000	10875,00	-75,000	-10875,00	0,000	0,00
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	582,000	125,00	72 750,00		0,00	582,000	72750,00		0,00	582,000	72750,00
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,000	15,50	263,50		0,00	17,000	263,50		0,00	17,000	263,50
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	17,000	485,00	8 245,00		0,00	17,000	8245,00		0,00	17,000	8245,00
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,000	17,00	289,00		0,00	17,000	289,00		0,00	17,000	289,00
31	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	34,000	12,00	408,00		0,00	34,000	408,00		0,00	34,000	408,00
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,000	251,00	4 267,00		0,00	17,000	4267,00		0,00	17,000	4267,00
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	17,000	336,00	5 712,00		0,00	17,000	5712,00		0,00	17,000	5712,00
34	K	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	46,000	450,00	20 700,00	-17,54	-7893,00	28,460	12807,00	-28,460	-12807,00	0,000	0,00
35	M	583801100	*kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm*	t	15,318	1 500,00	22 977,00	-5,841	-8761,50	9,477	14215,50		0,00	9,477	14215,50
36	K	591211111b	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	335,000	165,00	55 275,00	-19,5	-3217,50	315,500	52057,50		0,00	315,500	52057,50
37	M	583800100	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá*	t	67,000	1 550,00	103 850,00	-3,9	-6045,00	63,100	97805,00		0,00	63,100	97805,00
38	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	80,000	465,00	37 200,00	-7,1	-3301,50	72,900	33898,50		0,00	72,900	33898,50
39	M	592450400	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní*	m2	70,411	330,00	23 235,63	-70,411	-23235,63	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
40	M	592451190	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná*	m2	10,286	560,00	5 760,16	-10,286	-5760,16	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
41	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Připlatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	80,000	255,00	20 400,00		0,00	80,000	20400,00		0,00	80,000	20400,00
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,000	255,00	7 395,00	-9,9	-2524,50	19,100	4870,50		0,00	19,100	4870,50
43	M	592450070	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní*	m2	30,450	230,00	7 003,50	-30,45	-7003,50	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
44	K	596311111	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	165,00	1 485,00		0,00	9,000	1485,00		0,00	9,000	1485,00
	D	8	Trubní vedení												
45	K	831352921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	68,000	722,00	49 096,00		0,00	68,000	49096,00		0,00	68,000	49096,00
46	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	2,000	561,00	1 122,00		0,00	2,000	1122,00		0,00	2,000	1122,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání												
47	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	50,000	550,00	27 500,00		0,00	50,000	27500,00		0,00	50,000	27500,00
48	M	553911819R	*Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm madlo 3 980 - pozink.+barva*	m	50,000	1 200,00	60 000,00	-50,000	-60000,00	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	100,000	450,00	45 000,00		0,00	100,000	45000,00		0,00	100,000	45000,00
50	M	592173040	*Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20 100 x 1,03 x 2 ... bm x ztratné 3 % x 2 kusy/bm 100 m viz pol. č. 49*	kus	103,000	250,00	25 750,00		0,00	103,000	25 750,00	103,000	25 750,00	206,000	51 500,00
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,000	175,00	75 250,00	-4,040	-707,00	425,960	74543,00		0,00	425,960	74543,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
52	M	583803330	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20*	m	430,000	950,00	408 500,00	-72,460	-68837,00	357,540	339663,00		0,00	357,540	339663,00
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	17,000	45,00	765,00		0,00	17,000	765,00		0,00	17,000	765,00
54	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	99,000	123,00	12 177,00		0,00	99,000	12177,00		0,00	99,000	12177,00
55	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	9,000	350,00	3 150,00		0,00	9,000	3150,00		0,00	9,000	3150,00
56	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,500	1 950,00	8 775,00		0,00	4,500	8775,00		0,00	4,500	8775,00
	D	997	Přesun sutě												
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,080	125,00	22 885,00		0,00	183,080	22885,00		0,00	183,080	22885,00
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 563,120	10,00	25 631,20		0,00	2 563,120	25631,20		0,00	2 563,120	25631,20
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,679	125,00	29 959,88		0,00	239,679	29959,88		0,00	239,679	29959,88
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 355,506	10,00	33 555,06		0,00	3 355,506	33555,06		0,00	3 355,506	33555,06
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,155	145,00	4 082,48		0,00	28,155	4082,48		0,00	28,155	4082,48
62	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,170	10,00	3 941,70		0,00	394,170	3941,70		0,00	394,170	3941,70
63	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	28,155	150,00	4 223,25		0,00	28,155	4223,25		0,00	28,155	4223,25
64	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	239,679	145,00	34 753,46		0,00	239,679	34753,46		0,00	239,679	34753,46
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	183,080	105,00	19 223,40		0,00	183,080	19223,40		0,00	183,080	19223,40
	D	998	Přesun hmot												
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	440,984	55,00	24 254,12		0,00	440,984	24254,12		0,00	440,984	24254,12
			NOVÉ POLOŽKY - ZBV č. 3												
41a	K	596841121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement. malty vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	0,000	302,00	0,00	50,384	15215,97	50,384	15215,97		0,00	50,384	15215,97
40a	M	R001	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x30, bílá	m2	0,000	1 805,00	0,00	16,665	30080,33	16,665	30080,33		0,00	16,665	30080,33
40b	M	R002	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x60, bílá	m2	0,000	3 513,00	0,00	21,614	75929,98	21,614	75929,98		0,00	21,614	75929,98
40c	M	R003	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x35, bílá	m2	0,000	1 976,00	0,00	5,280	10433,28	5,280	10433,28		0,00	5,280	10433,28
40d	M	R004	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x60, bílá	m2	0,000	3 826,00	0,00	6,825	26112,45	6,825	26112,45		0,00	6,825	26112,45
39a	M	59245110	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 6 cm, přírodní	m2	0,000	230,00	0,00	73,629	16934,67	73,629	16934,67		0,00	73,629	16934,67
43a	M	59245109	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 8 cm, přírodní	m2	0,000	311,00	0,00	19,291	5999,50	19,291	5999,50		0,00	19,291	5999,50
48a	M	911121211	Výroba ocelového zábradlí	m	0,000	1 390,00	0,00	50,000	69500,00	50,000	69500,00		0,00	50,000	69500,00
42a	M	58380414	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0	m	0,000	2 010,00	0,00	2,420	4864,20	2,420	4864,20		0,00	2,420	4864,20
42b	M	58380434	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 1-3 m	m	0,000	1 820,00	0,00	10,910	19856,20	10,910	19856,20		0,00	10,910	19856,20
42c	M	58380444	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m	m	0,000	1 580,00	0,00	18,580	29356,40	18,580	29356,40		0,00	18,580	29356,40
42d	M	58380454	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m	m	0,000	1 460,00	0,00	40,760	59509,60	40,760	59509,60		0,00	40,760	59509,60
			NOVÉ POLOŽKY - ZBV č. 8 - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II												
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	558,00	0,00		0,00		0,00	28,460	15880,68	28,460	15880,68
			množství viz. pol. č. 34												
68	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,000	217,00	0,00		0,00		0,00	28,460	6175,82	28,460	6175,82
			množství viz. pol. č. 67												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
69	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2		289,00	0,00		0,00		0,00	75,000	21675,00	75,000	21675,00
			množství viz. pol. č. 26												

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

ULICE ING. FR. JANEČKA – CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD



štěrkodrť 16–32
drenážní trubka PVC ø100
geotextilie

PŘEJÍZDNÝ DĚLÍCÍ OSTRŮVEK

kamenná dlažba – kostka velká spárováno MC 25 XF4	DL	160 mm	ČSN 73 6131		
lože z betonu	C20/25uXF3	50 mm	ČSN 73 6121		60 MPa
stabilizace cementem s oboustrannou sítí Kari ø8 mm, oka 100x100 mm	SC 0/32 C20/25	250 mm	ČSN 73 6124–1	ČSN EN 14 227–1	
štěrkodrť	$ŠD_A$	200 mm	ČSN 73 6126–1		
celkem		660 mm			

D1–N–2, TDZ III, P III

asfaltový beton obrusný středozrnný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121		
postřik spojovací emulzní	PS,E 0,20 kg/m2		ČSN 73 6129		
asfaltový beton ložní hrubozrnný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121		
postřik spojovací emulzní	PS,E 0,20 kg/m2		ČSN 73 6129		
obalované kamenivo hrubozrnné	ACP 22+	90 mm	ČSN 73 6121		110 MPa
infiltrační postřik asfaltový	PI,A 1,00 kg/m2		ČSN 73 6129		
štěrkodrť	$ŠD_A$	200 mm	ČSN 73 6126–1		70 MPa
štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN 73 6126–1		45 MPa
celkem		540 mm			

D1–D–3, TDZ VI

kam. dlažba DL I	100 mm
lože z drtě 4/8 L	40 mm
mechanicky zpevněné kamenivo MZK	150 mm
štěrkodrť ŠDB	150 mm
štěrkodrť ŠDA	150 mm
celkem	590 mm

45MPa

POZN.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ODSTRANĚNA PO ÚROVEŇ NOVÉ PLÁNĚ VOZOVKY

ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,50 M POUZE U ČÁSTI CHODNÍKU UL. NA CHMELNICI – ING. FR. JANEČKA

BET. DLAŽBA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA MĚSTEM TÝNEC NAD SÁZAVOU A V SOULADU S MOBILIÁŘEM MĚSTA TÝNEC NAD SÁZAVOU

Fwd: OK Týnec nad Sázavou - souhlas projektanta se změnou lože

Od: Jan Vacek [redacted]
Komu: Tomáš Opat [redacted]
Kopie: [redacted]
Datum: 29.8.2018 16:10

Dobrý den ,posílám vyjádření projektanta ke změně lože u kamenných kostek v chodníkovém přejezdu(beton za drť 4/8)

S pozdravem

Jan Vacek
stavbyvedoucí

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Pruhonu 1516/32
170 00 Praha 7

mobil: [redacted]
email: [redacted]

Od: Zuzana Šperlová [redacted]
Komu: Jan Vacek [redacted]
Odesláno: 29.8.2018 14:49
Předmět: OK Týnec nad Sázavou - souhlas projektanta se změnou lože

Dobrý den,
posílám Vám souhlas projektanta k záměně lože z drtě pro kamennou dlažbu tl. 80mm za lože betonové v ulici Pod Hradištěm u chodníkového přejezdu, včetně spárování.

S pozdravem za Atelier PROMIKA, s.r.o.
Z. Šperlová

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9
160 00 Praha 6
Email: [redacted]
tel.: [redacted]
Web: [redacted]
Společnost je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001

jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárování asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový výústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbaba
160 00 Praha 6, CZ: 26496517 (0 km)
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280
07 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273 DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh