

## Krycí list stavby

Stavba: Preložka primárneho potrubia DN 500 na okruhu CK Sekčov, Prešov

**Celkové náklady stavby**

Zákazka: TK-2016-025

Spracoval:

Dňa

07.12.2018

Odberateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: KONOMET s.r.o., Michalovská 43, Košice

IČO:

31736700

DIČ:

2020978773

Projektant:

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV				6	Ostatné náklady	7 286,83
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	1 105,85
4					9		
5	Spolu			<b>317 249,28</b>	10	Spolu	<b>8 392,68</b>

C	VRN	D	VRN
11	Zariadenie staveniska	16	Mimoriadne sťaž.podmienky
12	Územie so sťaž. podmienk.	17	Horské oblasti
13	Prevádzkové vplyvy	18	Mimostavenisková doprava
14		19	Dopravné značenie 20 587,65
15		20	Spolu 20 587,65

Projektant,rozpočtár		E	Celkové náklady	
		21	Súčet riadkov 5,10,15,20	346 229,60
		22	DPH 20% z 346 229,60	69 245,92
		23	DPH 20% z	
		24	Spolu	<b>415 475,52</b>
		F		

Odberatel'

Dodávateľ

## Rekapitulácia

Stavba: Preložka primárneho potrubia DN 500 na okruhu CK Sekčov, Prešov

Dátum: 07.12.2018

Dodávateľ: KONOMET s.r.o., Michalovská 43, Košice

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
<b>SO 01 Vonkajšie potrubné rozvody</b>						<b>318 355,12</b>
100 Stavebné úpravy	6 750,37					6 750,37
400 Ústredné vykurovanie	264 821,81		1 105,85			265 927,66
500 Výstaržný systém	818,89					818,89
700 Komunikácie a sadové úpravy	44 858,20					44 858,20
<b>E.2 Dopravné zabezpečenie počas výstavby</b>		20 587,65				<b>20 587,65</b>
<b>Ostatné náklady</b>					7 286,83	<b>7 286,83</b>
<b>Celkom bez DPH</b>	<b>317 249,28</b>	<b>20 587,65</b>	<b>1 105,85</b>	<b>0,00</b>	<b>7 286,83</b>	<b>346 229,60</b>
<b>DPH 20% z</b>	<b>63 449,86</b>	<b>4 117,53</b>	<b>221,17</b>	<b>0,00</b>	<b>1 457,37</b>	<b>69 245,92</b>
<b>DPH 20% z</b>						
<b>Celkom</b>	<b>380 699,13</b>	<b>24 705,18</b>	<b>1 327,02</b>	<b>0,00</b>	<b>8 744,20</b>	<b>415 475,52</b>

Odberateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ: KONOMET s.r.o., Michalovská 43, Košice

Dátum: 07.12.2018

Stavba: Preložka primárneho potrubia DN 500 na okruhu CK Sekčov, Prešov

## Výkaz výmer

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
	Stavebný objekt: SO 01 Vonkajšie potrubné rozvody				
	<b>100 - Stavebné úpravy</b>				<b>6 750,37</b>
1	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,194	926,21	179,68
2	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	1,652	126,38	208,79
3	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové	ks	10,000	4,03	40,30
4	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového včítane rámu, hmotnosti 100-150 kg	ks	1,000	11,61	11,61
5	Poklop ťažký s rámom 600 x 900 mm	ks	1,000	377,50	377,50
6	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	0,063	66,91	4,22
7	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, - 2,40000t	m3	1,544	229,22	353,92
8	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	1,92	3,83
9	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,945	9,46	37,31
10	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	78,900	0,31	24,70
11	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	688,877	6,81	4 691,25
12	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3,945	12,34	48,67
13	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky	t	4,134	4,71	19,48
14	Bentonitový pásik - styk dobetónávky a TK	m	20,000	24,53	490,60
15	Kryštálická hydroizolácia - XYPEX	m2	16,000	9,58	153,30
16	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet izolačnou hmotou	m2	16,000	2,13	34,08
17	Suspenzia asfaltová SA 4 GUMOASFALT v sudoch do 150kg	t	0,006	1 059,78	6,36
18	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	22,57	0,14
19	Oprava exist poklopu	kpl	1,000	64,61	64,61
20	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	30,17	0,03
	<b>400 - Ústredné vykurovanie</b>				<b>265 927,66</b>
21	Čerpanie vody do 10 m	hod	64,000	2,99	191,62
22	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	8,000	3,80	30,39
23	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového	m	6,000	10,03	60,15
24	Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	m	4,000	12,43	49,71
25	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí	m	18,000	7,84	141,08

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
26	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	m3	440,000	28,33	12 463,00
27	Výkop nezapaženej jamy - sondy	kpl	5,000	58,34	291,68
28	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	97,250	1,08	104,74
29	Výkop zapaženej jamy v hornine 3,nad 100 do 1000 m3	m3	97,250	6,83	664,61
30	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám v hornine triedy 3 ručne	m3	440,000	6,88	3 025,44
31	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	1 025,050	5,39	5 521,94
32	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 025,050	0,67	682,68
33	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 2 m	m2	1 608,290	2,77	4 458,18
34	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 4 m	m2	36,750	4,83	177,43
35	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 2 m	m2	1 608,290	1,68	2 698,71
36	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 4 m	m2	36,750	2,76	101,58
37	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m3	1 562,300	2,06	3 212,09
38	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - odvoz na skládku	m3	612,470	7,06	4 322,20
39	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - medziskládka	m3	949,830	7,06	6 702,95
40	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - odvoz na skládku	m3	612,470	5,24	3 208,73
41	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - medziskládka	m3	949,830	5,24	4 976,16
42	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	612,470	0,48	292,15
43	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 102,446	12,34	13 600,88
44	Zásyp sypaninou nezhutnený jám, rýh, šachiet a zárezov nad 100 m3	m3	949,830	1,08	1 022,97
45	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	362,110	11,48	4 157,75
46	Zhutnenie dna ryhy ručným vybračným valcom hladkým	m2	812,820	0,17	140,62
47	Pretláčanie oceľových rúr priemeru 711 mm v zemine triedy 3-4 hydraulickým vŕtaním - 2x 15m	m	30,000	459,07	13 771,95
48	Rúry oceľové kruhové ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer fi 711 x 10,0mm	m	30,000	141,13	4 233,90
49	Zhotovenie opornej konštrukcie z panelov vrátane dodávky cestných panelov 200/300/15 - 5 ks	kpl	1,000	214,66	214,66
50	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 81,66m3+362,11m3 - dodávka piesku	m3	443,770	32,60	14 467,79
51	Vyčistenie ostatných objektov	m2	84,600	1,34	113,36
52	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	841,845	8,01	6 743,18
53	Poplatok za skladovanie	t	0,021	12,41	0,26
54	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	t	9,171	12,41	113,85
55	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,021	0,45	0,01
56	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,171	19,99	183,32

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
57	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie 0,00510t	m2	11,000	5,28	58,11
58	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	m2	10,000	2,93	29,27
59	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 377	m	20,000	19,94	398,88
60	Demontáž predizolovaného potrubia priemer 300/500	m	66,000	19,55	1 290,56
61	Demontáž klenutého dna DN 300	kus	2,000	22,53	45,05
62	Demontáž navarovacej armatúry DN 25, PN 40	kus	2,000	2,02	4,04
63	Demontáž navarovacej armatúry DN 100	kus	4,000	5,18	20,73
64	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	350,000	0,16	57,05
65	Tlaková skúška potrubia DN 300	m	890,000	20,82	18 532,47
66	Prepoj DN 300/DN 300	kus	4,000	73,72	294,89
67	Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa triedy ocele 11 až 13 DN 300	kus	100,000	17,96	1 796,00
68	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300	m	890,000	3,72	3 314,36
69	Zasunutie potrubia do chráničky, 2x 16 = 32,0m	m	32,000	21,11	675,62
70	Preplach systému	m3	68,250	1,02	69,89
71	Radiologická kontrola - prežiarenie, 100%	kus	2,000	81,91	163,83
72	Montáž predizolovaného potrubia	kpl	1,000	46 445,43	46 445,43
73	Doprava predizolovaného potrubia	kpl	1,000	266,22	266,22
74	PE chránička D 654 x 27, L = 14,5 m	m	32,000	184,31	5 897,82
75	Strediaci objímka MF MEDI 75	kus	8,000	12,91	103,30
76	Strediaci objímka MF MEDI 21	kus	7,000	8,19	57,34
77	Tesniaca manžeta, model DU, D 508/660	kus	2,000	165,88	331,75
78	Tesniaca manžeta, model DU, D 668/760	kus	2,000	222,19	444,39
79	Cestné panely	kus	5,000	186,67	933,35
80	Vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,450	75,29	33,88
81	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	860,000	0,53	452,36
82	Výstražná fólia na označovanie teplovodov, farba zelená	m	860,000	0,53	452,36
83	HZS- Ústredné vykurovanie	hod	72,000	15,36	1 105,85
84	Predizolovaná oceľová rúra, L=12m, DN 300 323,9x5,6/500	m	840,000	64,32	54 028,80
85	Oblúk 90°, 1 x 1 m, DN 300, 323,9x5,6/500	ks	14,000	371,19	5 196,63
86	Ohýbaná rúra 15°, L=12m, DN 300, 323,9x5,6/500	m	24,000	77,66	1 863,74
87	Zmršťovacia objímka+montážny materiál, Da 500	ks	100,000	63,35	6 334,80

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
88	Tesniaci krúžok, Da 500	ks	4,000	6,89	27,55
89	Dilatačná poduška, typ II.	ks	220,000	3,70	813,34
90	Kontrolná krabica, IPS MD-30	ks	2,000	20,48	40,96
91	PUR pena, komponent A	kg	220,000	3,87	851,18
92	PUR pena, komponent B	kg	350,000	3,87	1 354,15
	<b>500 - Výstražný systém</b>				<b>818,89</b>
93	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529-29mm	m	2,000	0,82	1,63
94	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	2,000	7,38	14,75
95	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	2,56	10,26
96	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	10,24	40,96
97	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0,75 kg	m	4,000	1,02	4,10
98	Štítok káblový	kus	4,000	1,02	4,10
99	Jednosmerné meranie na oznamovacom kábli	kus	2,000	204,79	409,57
100	Osadenie hmoždinky do tvrdého kameňa, betónu	kus	6,000	1,02	6,14
101	Ochranná rúrka VRM/UPR/ 20 IEC ss 3M	m	20,000	0,68	13,60
102	Izolačná trubka FXP20 IEC ss bal.25M	m	20,000	0,68	13,60
103	Spojka SM20	kus	20,000	1,28	25,56
104	Príchytka - klipy šedé - CL20	kus	20,000	1,28	25,56
105	VD20 - Polykarbonátová krabica s 5-pólovou blokovanou svorkovnicou, 1ks na jeden pár potrubného rozvodu, prevedenie do vlhka - IP65	kus	4,000	25,60	102,39
106	Stratné	%	5,000	0,43	2,13
107	Obstarávací prírážka	%	5,000	1,04	5,21
108	Podružný materiál	%	3,000	1,04	3,13
109	PPV	%	6,000	4,61	27,67
110	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízia	hod	2,000	51,20	102,39
111	PPV	%	6,000	1,02	6,14
	<b>700 -Komunikácie a sadové úpravy</b>				<b>44 858,20</b>
112	Narezanie asf. kryt. spev.plôch na okraji výkopu do 15 cm	m	166,00	3,95	655,37
113	Narezanie bet. kryt. spev.plôch na okraji výkopu do 15 cm	m	15,00	5,31	79,70
114	Vybúranie obrubníkov po okraji spevnených plôch, očistenie a späťne zabudovanie pri vysprávkach- peších komunikácií	m	8,80	7,17	63,11
115	Vybúranie obrubníkov po okraji spevnených plôch, očistenie a späťne zabudovanie pri vysprávkach - komunikácií	m	96,40	7,79	750,76
116	Doplnenie novým materiálom / odhad 20%/	m	22,00	5,24	115,30

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
117	Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 50 do 100 mm	m2	32,00	15,08	482,66
118	Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 150 do 200 mm	m2	310,50	26,45	8 212,73
119	Odvoz sute na skládku do 50 km s uložením a poplatkom za skládku	t	554,50	16,99	9 420,96
120	Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodením do 3m	m3	275,00	4,32	1 187,45
121	Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodením do 3m - ručný výkop	m3	33,00	28,33	934,73
122	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku s dovozom z medziskládky, doplnenie ornice so zhutnením v rovine	m3	58,00	8,31	481,81
123	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku z medziskládky, doplnenie ornice bez zhutnenia v rovine-ručne	m3	5,17	24,76	127,99
124	Založenie parkového trávniká výsevom v rovine s mat.	m2	631,70	0,71	447,88
125	Revitalizácia starého trávniká vedľa výkopu	m2	631,70	10,53	6 649,91
126	Výrub kríkov v sťažených podmienkach	m2	42,00	1,28	53,89
127	Vysadenie vzrastlých stromov ZB o.k. 14-16cm s ukozvením troma kolmi	ks	10,00	43,75	437,45
128	Presadenie s protikoreniacou fóliou vzrastlých stromov do 10 m	ks	4,00	27,30	109,18
129	Rez a ochrana stromov proti mech. poškodeniu stav. mechanizáciou	ks	12,00	10,81	129,68
130	Zabezpečenie stožiarov VO	ks	1,00	102,81	102,81
131	Demontáž a montáž DZ	ks	5,00	15,25	76,24
132	Demontáž a montáž drobnej arch. -pútače	ks	2,00	26,06	52,11
133	Uprava zásypu rýh pod spevnenými plochami,dorovnanie a zhutnenie	m2	342,50	0,33	112,68
134	Podklad zo štrkodrvy hrúbky 17 cm pod pešie komunikácie	m2	32,00	3,54	113,18
135	Vyspravenie peších komunikácií AB hr.do 7 cm	m2	11,10	16,82	186,69
136	Pešie komunikácie s bet.dlažby-zámková dlažba	m2	20,90	9,52	198,86
137	Doplnenie novým materiálom/ odhad 20% / - bet.dlažba	m2	5,00	9,71	48,57
138	Podklad zo štrkodrvy hrúbky 25 cm pod komunikácie	m2	310,50	5,03	1 563,06
139	Poklad z kam. obaleného asfaltom tr.II hr. 100 mm po zhutnení	m2	310,50	14,73	4 573,67
140	Vyspravenie komunikácií AB hr.do 10 cm	m2	275,50	18,86	5 195,38
141	Vyspravenie komunikácií betonovými dlažbami	m2	35,00	16,80	588,07
142	Doplnenie novým materiálom /odhad 20%/- bet. dlažba	m2	7,00	9,08	63,55
143	Záverečné očistenie povrchu komunikácie v prac. páse	m2	342,50	0,19	64,73
144	Priebežne čistenie	m2	974,20	0,72	697,53
145	Presun hmôt pre spevnené plochy	t	554,50	1,59	880,55
<b>E.2 Dopravné zabezpečenie počas výstavby</b>					<b>14 983,47</b>
146	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm zriadenie	m	96,000	3,50	335,52

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
147	pl - prechodová lávka, zábradlie na lávkach pre peších -jedna strana má madlo a jednu pozdĺž. výplň				
148	pl*2*3*2		96,000		
149	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm odstránenie	m	96,000	0,83	79,78
150	pl*2*3*2		96,000		
151	Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmôt	m2	26,400	25,63	676,55
152	1,1*3*pl		26,400		
153	Drev. mostovka z dreva mäkkého odstránenie	m2	26,400	9,34	246,66
154	1,1*3*pl		26,400		
155	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	18,000	5,27	94,90
156	dosypanie nábehov ku prechodovým dielcom betónovým(pd - počet dielcov)				
157	2*1,5*2*1*pd		18,000		
158	Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.50 mm do hm. 6t/ks	m2	36,000	2,32	83,52
159	môžu byť ocelové s nosnosťou na TNA				
160	1,5*4*2*pd		36,000		
161	Prefabrikát cestný železobetónový 1500/4000 atyp	ks	6,000	223,01	1 338,08
162					
163	2*pd		6,000		
164	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks	47,000	7,95	373,79
165	vrátane zábran, prípade realiz. naraz				
166	ZDZ+Z2*2		47,000		
167	požičanie stĺpikov na 30 dní	ks	69,000	7,65	527,78
168	požičanie stĺpikov na 30 dní, upresnenie podľa výkresu,resp.podľa súčasne realizovaných pracovísk				
169	S+Z2*2		69,000		
170	podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	93,000	18,36	1 707,11
171	1ks/1 stĺpik+Z4				
172	S+Z2*2+Z4		93,000		
173	Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	19,000	48,95	930,09
174	ZDZ		19,000		
175	Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	14,000	61,19	856,65
176	Z2		14,000		
177	Svetlo prerušované - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	66,000	67,31	4 442,33



Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
178	počítané sú 3ks/Z2a, Z2b+Z4, pre celú stavbu naraz				
179	Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	ks	47,000	2,39	112,10
180	ZDZ+Z2*2		47,000		
181	Páska -červeno biela á 200 m	bal	2,000	8,39	16,78
182	2		2,000		
183	Smerovacia doska obojstranná Z4a - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	24,000	24,48	587,42
184	Z4		24,000		
185	Montáž dočasného oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky	m	900,000	0,41	369,90
186	oplotenie počítané pre celú stavbu obojstranne, ak budú práce prebiehať v menších etapách, bude množstvo prispôbené.				
187	opl		900,000		
188	prenájom mobilný plot M465 3,5 x 1,125, cena/1bm/1mesiac	m	900,000	1,19	1 072,80
189	prenájom oplatenia na celú stavbu				
190	opl		900,000		
191	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	m	900,000	0,41	369,90
192	opl		900,000		
193	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	25,254	30,17	761,84
<b>E.2 Dopravné zabezpečenie - Typové schémy</b>					<b>5 604,17</b>
194	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks	13,000	15,91	206,78
195	13		13,000		
196	požičanie stĺpikov na 30 dní	ks	9,000	7,65	68,84
197	požičanie stĺpikov na 30 dní, upresnenie podľa použitej typovej schémy, na Z2 2 stĺpiky				
198	9		9,000		
199	podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	47,000	18,36	862,73
200	vrátane Z2 , 30 dní, 1ks/ stĺpik a smer.dosku				
201	9+12+8*2+10		47,000		
202	Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	13,000	48,95	636,38
203	Zapožičanie na 30 dní vrátane krátkod.pracovísk - B29a, B31a,B31b				
204	13		13,000		
205	Zábranové svetlo ZHS 10- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	ks	36,000	67,31	2 423,09
206	zapožičanie na 30 dní				
207	12+8*3		36,000		

Por.č.	Názov	Mj	Množstvo	J. cena	Cena celkom
208	Smerovacia doska obojstranná Z4a - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	12,000	24,48	293,71
209	12		12,000		
210	Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	8,000	61,19	489,51
211	2+2+4		8,000		
212	Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	ks	13,000	2,39	31,01
213	13		13,000		
214	signálne svetlo - batéria	ks	72,000	8,22	592,13
215	36*2		72,000		
	<b>Ostatné náklady</b>				<b>7 286,83</b>
216	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	4 578,54	4 578,54
217	Autorský dozor (účasť projektantov počas výstavby)	kpl	1,000	1 023,93	1 023,93
218	Porealizačné geodetické zameranie vonkajších rozvodov	kpl	1,000	1 172,40	1 172,40
219	Spracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia po realizácii	kpl	1,000	511,97	511,97