

## SO 601\_Sliáčska\_Riazanská

Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
 Úsek Sliáčska – Riazanská , Bratislava  
 Objekt: **SO 601 Preložka trolejového vedenia električiek**

			Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
ZRN	Rekapitulácia nákladov :					
	Montáž			43 612,03	8 286,28	51 898,31
	Nosný materiál			499 095,12	94 828,07	593 923,19
	Demontáž			7 537,91	1 432,20	8 970,11
	Zemné práce			233 344,42	44 335,44	277 679,86
	Nátery			13 893,96	2 639,85	16 533,81
	<b>Spolu :</b>			<b>797 483,43</b>	<b>151 521,85</b>	<b>949 005,28</b>
	GZS	%	1,5	797 483,43	11 962,25	2 272,83
	<b>VRN Spolu :</b>				<b>11 962,25</b>	<b>2 272,83</b>
	<b>HZS :</b>					
	Revízia a revízna správa + protokol SOTD	hod.	8	690,00	5 520,00	1 048,80
	<b>Ostatné náklady - HZS :</b>					
	Zaistenie vypnutého stavu	hod.	8	345,00	2 760,00	524,40
	Manipulácia v sieti	hod.	8	1 150,00	9 200,00	1 748,00
	Práca montéra	hod.	24	402,50	9 660,00	1 835,40
	Skúšobného technika	hod.	8	322,00	2 576,00	489,44
	<b>Ostatné náklady - Spolu :</b>				<b>24 196,00</b>	<b>4 597,24</b>
	<b>HZS vr. revízií</b>				<b>29 716,00</b>	<b>5 646,04</b>
	<b>Ostatné náklady :</b>					
	<b>Geodetické zameranie objektu :</b>					
	Geodetické zameranie - polohy stožiarov	kpt.	1	9 775,00	9 775,00	1 857,25
	Geodetické zameranie - polohy troleja	kpt.	0	0,00	0,00	0,00
	<b>Geodetické zameranie objektu - spolu :</b>				<b>9 775,00</b>	<b>1 857,25</b>
	<b>Cena SPOLU bez DPH :</b>			<b>854 456,68</b>	<b>162 346,77</b>	<b>1 016 803,45</b>
	<b>DPH - Spolu :</b>				<b>162 346,77</b>	
	<b>Cena SPOLU vrátane DPH</b>				<b>1 016 803,45</b>	

Výkaz - výmer

Stavba: Rozšírenie komunikácie Račianská ul., Bratislava  
úsek Smiková - Skalická ul.  
SO 603 Ochrana kábelových vedení NN a VO

Objednávateľ : OCH  
Zhotoviteľ : Siemens  
Dátum : 17.7.2006

Časť: Zemné práce

P.č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1	Vytýčenie trasy káblu	km	0,02	869,40	17,39	3,30	20,69
2	Búranie asfaltového povrchu, 3-5cm	m <sup>2</sup>	3,50	101,32	354,60	67,37	421,98
3	Búranie betónového podkladu	m <sup>2</sup>	3,50	517,52	1 811,33	344,15	2 155,48
4	Zarezanie špáry - asfalt, betón	m	12,00	79,70	956,34	181,70	1 138,04
5	Výkop káblovej ryhy - 500 x 1200mm v zemine	m	3,00	586,50	1 759,50	334,31	2 093,81
6	Výkop káblovej ryhy - 650 x 1200mm v zemine	m	3,00	644,00	1 932,00	367,08	2 299,08
7	Kábel kanál z prefab. betón žlabu, zaliate asfaltom	m	15,00	837,20	12 558,00	2 386,02	14 944,02
8	Obetónovanie žlabu	m <sup>3</sup>	1,00	4 168,75	4 168,75	792,06	4 960,81
9	Zához káblovej ryhy - 500 x 1200mm	m	3,00	161,00	483,00	91,77	574,77
10	Zához káblovej ryhy - 650 x 1200mm	m	3,00	184,00	552,00	104,88	656,88
11	Odvoz zeminy, do 1 km	m <sup>3</sup>	1,00	307,05	307,05	58,34	365,39
12	Odvoz zeminy, každý ďalší km - 10 km	m <sup>3</sup>	10,00	35,65	356,50	67,74	424,24
13	Skládka zeminy	t	2,00	319,14	638,27	121,27	759,54
14	Práca montéra	hod	16,00	482,99	7 727,82	1 468,29	9 196,10
15	Práca skúšobného technika	hod	16,00	482,99	7 727,82	1 468,29	9 196,10
16	Manipulácia v sieti nn, vn	hod	8,00	482,99	3 863,91	734,14	4 598,05
17	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,00	482,99	3 863,91	734,14	4 598,05
18	Revízie	hod	30,00	644,00	19 320,00	3 670,80	22 990,80
<b>Celkom:</b>					<b>68 398,18</b>	<b>12 995,65</b>	<b>81 393,84</b>

## Rekapitulácia

Dátum :

**Stavba : Rozšírenie komunikácie Račianská ul., Bratislava  
úsek Smikova - Skalická ul.**

P.č.	Položka
1	Nosný materiál
2	Zemné práce
3	Montážne práce
4	Iné + koordinačné práce
	Spolu:

Predajná cen bez DPH
172 256,86
292 592,82
35 118,19
27 047,45
<b>527 015,32</b>

Z toho dodávka Belux DPH (19)

100 132,91

**Predajná cena s DPH**

**627 148,23**

Výkaz - výmer

Stavba: Rozšírenie komunikácie Račianská ul., Bratislava

úsek Smiková - Skalická ul.

Časť: Zemné práce

Objednávateľ: OCH

Zhotoviteľ: Siemens

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1	Vytýčenie trasy káblu	km	0,20	1 008,67	201,73	38,33	240,06
2	Búranie asfaltového povrchu, 3-5cm	m <sup>2</sup>	92,00	101,32	9 320,98	1 770,99	11 091,97
3	Búranie betónového podkladu	m <sup>2</sup>	92,00	517,52	47 612,12	9 046,30	56 658,42
4	Zarezanie špáry - asfalt, betón	m	460,00	79,70	36 659,70	6 965,34	43 625,04
5	Výkop káblovej ryhy - 350 x 800mm v zemine	m	230,00	283,59	65 225,70	12 392,88	77 618,58
6	Zriadenie káblového lôžka - piesok, tehla	m	230,00	88,55	20 366,50	3 869,64	24 236,14
7	Križovanie s káblom - polozenie bet. žlabu, zakrytie	ks	5,00	534,75	2 673,75	508,01	3 181,76
8	Polozenie výstražnej fólie - šírka 220mm	m	230,00	15,07	3 464,95	658,34	4 123,29
9	Zához káblovej ryhy - 350 x 800mm	m	230,00	60,61	13 939,15	2 648,44	16 587,59
10	Odvoz zeminy, do 1 km	m <sup>3</sup>	8,00	307,05	2 456,40	466,72	2 923,12
11	Odvoz zeminy, každý ďalší km - 10 km	m <sup>3</sup>	8,00	35,65	285,20	54,19	339,39
12	Skládka zeminy	t	16,00	319,14	5 106,18	970,17	6 076,36
13	Povrchová úprava chodníka - betón 10cm	m <sup>2</sup>	92,00	354,20	32 586,40	6 191,42	38 777,82
14	Povrchová úprava chodníka - liaty asfalt	m <sup>2</sup>	92,00	345,00	31 740,00	6 030,60	37 770,60
15	Povrchová úprava chodníka - posyp asfaltu	m <sup>2</sup>	92,00	40,26	3 704,06	703,77	4 407,83
16	Prenosné dopr. značenie, sada značiek - 4x presun	ks	1,00	17 250,00	17 250,00	3 277,50	20 527,50
<b>Celkom:</b>					<b>292 592,82</b>	<b>55 592,64</b>	<b>348 185,46</b>

Výkaz - výmer

Stavba: Rozšírenie komunikácie Račianská ul., Bratislava  
úsek Smiková - Skalická ul.

Objednávateľ : OCH

Zhotoviteľ : Siemens

Časť: Materiál

Dátum :

P.č	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH	
1	Kábel CYKY 4 x 16 mm <sup>2</sup>	m	280,00	300,61	84170,8	15992,452	100163,252	
2	Kábel CYKY 3 x 1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	30,00	22,425	672,75	127,8225	800,5725	
3	Koncovka Raychem EPKT 0628 (do 4 - 16 mm <sup>2</sup> )	ks	10,00	1542,15	15421,5	2930,085	18351,585	
4	Svietidlo SITECO SR 100/150W	ks	3,00	10695	32085	6096,15	38181,15	
5	Elektrovýzbroj GURO - 1 okruh	ks	3,00	1092,5	3277,5	622,725	3900,225	
6	Uzemňovací kábel FeZn 120m <sup>2</sup>	m	263,00	54,74	14396,62	2735,3578	17131,9778	
7	Výložník VT 1	ks	3,00	5738,5	17215,5	3270,945	20486,445	
8	Podružný materiál	%	3,00	1672,3967	5017,1901	953,266119	5970,456219	
<b>Celkom:</b>						<b>172 256,86</b>	<b>32 728,80</b>	<b>204 985,66</b>





Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
 Úsek Smikova – Skalická cesta  
 Objekt: **SO 601 Preložka trolejového vedenia električiek**

**Montáž C-21M**

Úpravy stožiarov pre VO			Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH		
1	2332	trubka KOPEX 48mm	m	12	31,40	376,74	71,58	448,32
		<b>Oceľové nosné konštrukcie</b>						
2	210910330	Kábel 6kV AYKCY 1x500mm <sup>2</sup> , pevne ulož.	m	30,00	49,98	1 499,37	284,88	1 784,25
3	210810141	Kábel 1kV YY 1x120mm <sup>2</sup> , voľne ulož.	m	20,00	21,74	434,70	82,59	517,29
4	210010243	Trubka oceľová D=89mm pevne ulož.	m	6,00	159,97	959,79	182,36	1 142,15
5	2340	pre bleskoistku	ks		250,47	0,00	0,00	0,00
6		Koľajová skrinka – malá	ks	1	1 380,00	1 380,00	262,20	1 642,20
		<b>Závesy na stožiar, resp. na múr</b>						
7	2349	záves S11, S13	ks	5	961,06	4 805,28	913,00	5 718,28
8	2353	záves S1, S3	ks	5	1 042,59	5 212,95	990,46	6 203,41
9	2362	spojenie lano -lano izolované IL	ks	6	524,29	3 145,71	597,68	3 743,39
10	2365	montáž ojimky vr. pásky Bandimex na stožiar	ks	20	915,29	18 305,70	3 478,08	21 783,78
11	210020653	Konštr. oceľ.nosná pre vonkaj. kábl. koncovku	ks	1,00	271,17	271,17	51,52	322,69
12	210101261	Spojka kábl.ová, Raychem SXSU 4151	ks	2,00	3 567,40	7 134,81	1 355,61	8 490,42
13	210101041	Koncovka kábl.vonk.Raychem OXSU-C 4151	ks	2,00	1 692,12	3 384,24	643,01	4 027,25
14	2366	Montáž tlmíča so syntetickým lanom - parafil	ks	10	406,53	4 065,25	772,40	4 837,65
		<b>Závesy troleja</b>						
15	2408	Záves – električkový E5	ks	6	1 021,78	6 130,65	1 164,82	7 295,47
		<b>Oceľové laná</b>						
16	2445	Fe 35mm <sup>2</sup>	m	160	34,62	5 538,40	1 052,30	6 590,70
		<b>Výzbroj napájača</b>						
17	2456	Prúdový prepój PP1, PP2, PT	ks	4	2 254,23	9 016,92	1 713,21	10 730,13
18	2458	napájacie lano troleja -	m	50	109,83	5 491,25	1 043,34	6 534,59
19	2459	ukončenie lana kabelovým okom	ks	2	646,53	1 293,06	245,68	1 538,74
20	2460	ukončenie lana prúdovou svorkou	ks	6	763,03	4 578,15	869,85	5 448,00
21	2456	montáž bleskoistky ELEKTROLINE /dv.iz./	ks	1	2 970,68	2 970,68	564,43	3 535,11
22	2464	Odpojovač - OZT 3/2000 E pre električku vr. pohonu	ks	1	9 051,65	9 051,65	1 719,81	10 771,46
23	2465	Montáž prierazky na stožiar	ks	1	722,66	722,66	137,31	859,97
24	2466	Konzola pre ukoľajnenie	ks	1	1 375,86	1 375,86	261,41	1 637,27
25	2467	Ukoľajnenie tr.stožiaru do 7m	ks	1	2 224,56	2 224,56	422,67	2 647,23
26	2470x	Tabuľka – výstražná	ks	2	68,31	136,62	25,96	162,58
		<b>Trakčné stožiare</b>						
27	2666	Trubkový , základný náter 8,5- 12kN	ks	1	2 472,50	2 472,50	469,78	2 942,28
28	2674	Trubkový , základný náter 10,5- 8kN	ks	3	2 472,50	7 417,50	1 409,33	8 826,83
		<b>Montážne práce - celkom :</b>				<b>109 396,17</b>	<b>20 785,27</b>	<b>130 181,44</b>



Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
 Úsek Smikova – Skalická cesta  
 Objekt: **SO 601 Preložka trolejového vedenia električiek**

<b>Nosný materiál pre C-21M</b>
---------------------------------

				Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1 1590	Úpravy stožiarov pre VO trubka 48mm - trubka do betónu	m	12	85,91	1 030,86	195,86	1 226,72
	<b>Oceľové nosné konštrukcie</b>						
2 2340	pre bleskoistku	ks	1	456,03	456,03	86,65	542,68
3 2341	pre koncovky	ks	1	414,58	414,58	78,77	493,34
4	Kábel 6 kV AYKCY 1x500 mm2	m	30,00	485,07	14 552,10	2 764,90	17 317,00
5 341,...	Kábel YY 1x120 mm2	m	30,00	472,48	14 174,33	2 693,12	16 867,45
6 141,...	Trubka oceľová D=89 mm	m	6,30	360,25	2 269,57	431,22	2 700,79
7 132,...	Oceľová pom.konstr.pre kábl. koncovku vonk.	kg	5,00	99,19	495,94	94,23	590,17
8	Koľajová skrinka malá KSM	ks	1,00	11 097,50	11 097,50	2 108,53	13 206,03
9	Kábl. koncovka vonk.Raychem OXSU-C 4151	ks	2,00	3 960,31	7 920,63	1 504,92	9 425,54
10	Kábl. spojka Raychem SXSU 4151	ks	2,00	10 130,93	20 261,85	3 849,75	24 111,60
	<b>Závěsy na stožiar</b>						
11 1599	zaves S1, S3,	ks	5	2 167,64	10 838,18	2 059,25	12 897,43
12 1595	zaves S11, S13,	ks	5	1 480,63	7 403,13	1 406,59	8 809,72
13 1606	Spojenie lán – izolované	ks	6	700,81	4 204,86	798,92	5 003,78
14 1609	Objímka na stožiar + páska BANDIMEX	ks	20	1 302,95	26 059,00	4 951,21	31 010,21
15 1610	Tlmič so syntetickým lanom	ks	10	1 054,21	10 542,05	2 002,99	12 545,04
	<b>Závěsy troleja</b>						
16 1651	Záves – električkový E5	ks	6	2 438,00	14 628,00	2 779,32	17 407,32
	<b>Oceľové lana</b>						
17 1686	lano FeZn 35mm2	kg	44,8	84,64	3 791,87	720,46	4 512,33
	<b>Výzbroj napájača resp. deliča</b>						
18 1697	Napájacie lano CHBU 120mm2	m	50	489,44	24 472,00	4 649,68	29 121,68
19 1699	Prúdová svorka pre trolej	ks	6	580,41	3 482,43	661,66	4 144,09
20 1700	Prúdové oko na kábel CU	ks	2	267,72	535,44	101,73	637,17
21 1701	Bleskoistka rôžkovž ELEKTROLINR /dv.iz./	ks	1	2 783,58	2 783,58	528,88	3 312,45
22 1702	Odpojovač pre MHD OZT 3/2000 - jednopólový	ks	1	15 280,05	15 280,05	2 903,21	18 183,26
23 1703	Pákový pohon odpojovača RP na stĺp	ks	1	9 364,68	9 364,68	1 779,29	11 143,97
24 1710	Príerazka s opakovateľným použitím 100V	ks	1	29 842,50	29 842,50	5 670,08	35 512,58
	<b>Výstražná tabuľka</b>						
25 1799	Výstražná tabuľka na stožiar	ks	2	175,15	350,29	66,56	416,85
	<b>Stožiare - Ihlanové trakčné stožiare</b>						
26 1919	Trubkový , základný náter 8,5- 12kN	ks	1	53 153,00	53 153,00	10 099,07	63 252,07
27 1923	Trubkový , základný náter 10,5- 8kN	ks	3	87 377,00	262 131,00	49 804,89	311 935,89
	<b>Spolu:</b>				<b>551 535,42</b>	<b>104 791,73</b>	<b>656 327,15</b>
28	Doprava stožiarov - / 2x450km/	km	30	40,25	1 207,50	229,43	1 436,93
29	Podruzny material	%	3	551 535,42	16 546,06	3 143,75	19 689,81
30	Doprava ostatného materialu	%	3	236 251,42	7 087,54	1 346,63	8 434,18
	<b>Material celkom :</b>				<b>576 376,53</b>	<b>109 511,54</b>	<b>685 888,07</b>

Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
Úsek Smikova – Skalická cesta

Objekt: **SO 601 Preložka trolejového vedenia električiek**

				Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH	
<b>Demontáž</b>								
<b>Ocelové nosné konštrukcie</b>								
1	210910330	Kábel 6kV AYKCY 1x500 mm <sup>2</sup> pevne ulož.	m	20,00	34,98	699,66	132,94	832,60
2	210010243	Trubka ocelová D=89mm pevne ulož.	m	6,00	97,06	582,36	110,65	693,01
<b>Závesy na stožiar , resp. na múr</b>								
3	1079	Objímka na stožiar	ks	12	358,23	4 298,70	816,75	5 115,45
4	1081	zaves S11, S13 , M11,M12	ks	6	521,30	3 127,77	594,28	3 722,05
5	1082	zaves S1, S3, M1,M2	ks	6	521,30	3 127,77	594,28	3 722,05
6	1085	Spojenie lano-lano izolované IL	ks	6	402,96	2 417,76	459,37	2 877,13
7	1087	Spojenie lán-izolované IL	ks	6	262,09	1 572,51	298,78	1 871,29
<b>Záves troleja</b>								
8	1115	záves pevný - električkový E2,E3,E5	ks	6	780,51	4 683,03	889,78	5 572,81
<b>Ocelové laná</b>								
9	1135	Fe 35mm <sup>2</sup>	m	100	14,15	1 414,50	268,76	1 683,26
<b>Výzbroj napájača</b>								
10	1145	Prúdový prepaj PP1,PP2,PT	ks	4	1 135,86	4 543,42	863,25	5 406,67
11	1146	napajacie lano troleja - električky	m	40	54,97	2 198,80	417,77	2 616,57
12	1148	ukončenie lana kabelovým okom	ks	2	323,27	646,53	122,84	769,37
13	1149	ukončenie lana prúdovou svorkou	ks	6	381,57	2 289,42	434,99	2 724,41
14	1150	bleskoisťka GZM 0,9	ks	1	1 485,34	1 485,34	282,21	1 767,55
15	1151	dvojpolový odpojovač 3GS-1500A vr. Pohonu	ks	1	4 525,83	4 525,83	859,91	5 385,73
16	1152	Ukollajnenie tr.stožiar	ks	3	873,77	2 621,31	498,05	3 119,36
<b>Stožiare</b>								
17	1159	trakčny, trubkový , ocelový	ks	4	1 229,01	4 916,02	934,04	5 850,06
<b>Demontážne práce - spolu :</b>						<b>45 150,73</b>	<b>8 578,64</b>	<b>53 729,36</b>

## SO 601\_Smikova\_Skalicka

Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
Úsek Smikova – Skalická cesta

Objekt: **SO 601 Preložka trolejového vedenia električiek**

			Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH	
<b>Zemné práce C-46M</b>							
1	4	Vytýčenie vedenia v prehľadnom teréne	ks 4	517,50	2 070,00	393,30	2 463,30
2	38	Búranie živých povrchov síla vrstvy do do 3-5cm	m2 12	101,32	1 215,78	231,00	1 446,78
3	40	Búranie betónových podkladov	m2 12	672,75	8 073,00	1 533,87	9 606,87
4	44	Rezanie spáry rezanie spáry v asfalte , resp. v betóne	m 34	0,00 79,70	0,00 2 709,63	0,00 514,83	0,00 3 224,46
5	79	Jama pre stožiare v zemine tr.4	m3 26,9	918,74	24 713,97	4 695,65	29 409,63
6	88	Betonové základy do debnenia	m3 13,3	3 883,21	51 646,63	9 812,86	61 459,49
7	89	rozbúranie betónového základu	m3 13,3	4 538,13	60 357,13	11 467,85	71 824,98
<b>Ostatné práce</b>							
8	528	odvoz zeminy do vzdialenosti 1 km	m3 27,5	270,25	7 431,88	1 412,06	8 843,93
9	529	odvoz zeminy za ďalší km	m3 550	25,88	14 231,25	2 703,94	16 935,19
10	530	Poplatok - skládka zeminy	T 55	253,00	13 915,00	2 643,85	16 558,85
11	530-B	Poplatok - skládka betónu	T 32	379,50	12 144,00	2 307,36	14 451,36
12		Poplatok za depóniu betónu - asfaltu	T 10,01	379,50	3 798,80	721,77	4 520,57
<b>Úprava terénu</b>							
13	411	zához základu štrkom	m3 13,6	681,49	9 268,26	1 760,97	11 029,23
14		Úprava LA	m2 12	1 552,50	18 630,00	3 539,70	22 169,70

## SO 601\_Smikova\_Skalicka

<b>Výkopy pre káble AYKCY 1x500mm2 :</b>								
15	460200154	Výkop kábl.rýhy 35x70cm v obs.trase,zem.tr. 4	m	5,00	238,05	1 190,25	226,15	1 416,40
16	460230014	Výkop rýhy pre kábl. spojku veľkú, zem. tr. 4	ks	2,00	1 191,17	2 382,34	452,64	2 834,98
17	460420372	Zriadenie kábl. lôžka z piesku 10 cm v rýhe š=35cm so zakrytím tehľami naprieč kábla	m	5,00	143,11	715,53	135,95	851,48
18	460490011	Zakrytie kábla výstraž. fóliou z PVC š=22 cm	m	5,00	20,01	100,05	19,01	119,06
19	460490051	Vypodloženie a krytie kábl. spojky do 6 kV	ks	2,00	451,19	902,38	171,45	1 073,83
20	460560154	Zahádzanie kábl. rýhy 35x70cm, zem. tr. 4	m	5,00	52,67	263,35	50,04	313,39
20	460620013	Provizórna úprava povrchu	m2	1,75	52,67	92,17	17,51	109,69
<b>Výkop pre ukolajnenie</b>								
21	460200304	Výkop rýhy 50/120cm , tr. 4	m	13,00	538,20	6 996,60	1 329,35	8 325,95
22	460560304	Zához rýhy 50/120cm tr.4	m	13,00	129,61	1 684,87	320,12	2 004,99
23	460510021	Pokládka PE trubiek FXKVR d=110	m	26,00	120,41	3 130,53	594,80	3 725,33
24	460510021	Pokládka PE trubiek FXKVR d=63	m	26,00	86,02	2 236,52	424,94	2 661,46
25	4604901121	Pokládka fólia š.33cm	m	13,00	20,01	260,13	49,42	309,55
26	4600300721	Búranie asfaltu hr. Do 150mm	m2	7,8	487,03	3 798,80	721,77	4 520,57
27	4600300621	Búranie bet.podkladov do hr. 200mm	m2	7,8	917,70	7 158,06	1 360,03	8 518,09
28	4600300811	Rezanie špáry v asf.betóne	m	26,00	239,09	6 216,21	1 181,08	7 397,29
29	460650016	Betonový podklad pod rýhy	m3	0,98	3 708,75	3 616,03	687,05	4 303,08
30	460600001	Odvoz zeminy do 1km	m3	4,55	270,25	1 229,64	233,63	1 463,27
31	460000002	Odvoz zeminy	m3	91,00	25,88	2 354,63	447,38	2 802,00
32	460650024	Jednovrstvová zova hr. Do 20cm	m2	7,8	642,28	5 009,75	951,85	5 961,60
33	460650014	Povrch LA hr. Do 10cm	m2	7,8	1 552,50	12 109,50	2 300,81	14 410,31
34		Ocel platne – dovoz – odvoz	ks	2,00	5 750,00	11 500,00	2 185,00	13 685,00

Spolu :

303 152,64	57 599,00	360 751,65
------------	-----------	------------

## SO 601\_Smikova\_Skalicka

			Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH		
<b>Nátery C-25M</b>								
<b>Písmomaliarské práce</b>								
1	3	nakreslenie písmena alebo číslice do 100mm	ks	24	22,77	546,48	103,83	650,31
2	23	náter stožiarov	m2	45	192,51	8 662,95	1 645,96	10 308,91
<b>Nosný materiál pre C-25M</b>								
<b>Barva základná</b>								
3	34	typ S 2000	kg	7,5	178,25	1 336,88	254,01	1 590,88
<b>Barva vrchná</b>								
4	39	šedá syntetická	kg					
5	41	syntetická	kg	15	201,25	3 018,75	573,56	3 592,31
<b>Riedidlo k náterovým hmotám</b>								
6	46	riedidlo syntetické	kg	4,4	74,75	328,90	62,49	391,39
<b>Nátery - spolu :</b>						<b>13 893,96</b>	<b>2 639,85</b>	<b>16 533,81</b>

## SO 601\_Smikova\_Skalicka

Stavba: **Rozšírenie komunikácie Račianska ulica**  
Úsek Smikova – Skalická cesta

Objekt: SO 601 Preložka trolejového vedenia elektríček

			Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH	
ZRN	Rekapitulácia nákladov :						
	Montáž		109 396,17	20 785,27	130 181,44		
	Nosný materiál		576 376,53	109 511,54	685 888,07		
	Demontáž		45 150,73	8 578,64	53 729,36		
	Zemné práce		303 152,64	57 599,00	360 751,65		
	Nátery		13 893,98	2 639,85	16 533,81		
	<b>Spolu :</b>		<b>1 047 970,02</b>	<b>199 114,30</b>	<b>1 247 084,32</b>		
	GZS	%	1,5	1 047 970,02	15 719,55	2 986,71	18 706,26
	<b>VRN Spolu :</b>			<b>15 719,55</b>	<b>2 986,71</b>	<b>18 706,26</b>	
	HZS :						
	Revízia a revízna správa + protokol SOTD	hod.	8	690,00	5 520,00	1 048,80	6 568,80
	Ostatné náklady - HZS :						
	Zaistenie vypnutého stavu	hod.	8	345,00	2 760,00	524,40	3 284,40
	Manipulácia v sieti	hod.	8	1 150,00	9 200,00	1 748,00	10 948,00
	Práca montéra	hod.	24	402,50	9 660,00	1 835,40	11 495,40
	Skúšobného technika	hod.	8	322,00	2 576,00	489,44	3 065,44
	<b>Ostatné náklady - Spolu :</b>			<b>24 196,00</b>	<b>4 597,24</b>	<b>28 793,24</b>	
	<b>HZS vr. revízií</b>			<b>29 716,00</b>	<b>5 646,04</b>	<b>35 362,04</b>	
	Ostatné náklady :						
	Geodetické zameranie objektu :						
	Geodetické zameranie - polohy stožiarov	kpt.	1	9 775,00	9 775,00	1 857,25	11 632,25
	Geodetické zameranie - polohy troleja	kpt.	0				
	<b>Geodetické zameranie objektu - spolu :</b>			<b>9 775,00</b>	<b>1 857,25</b>	<b>11 632,25</b>	
	<b>Cena SPOLU bez DPH :</b>			<b>1 108 700,57</b>	<b>210 653,11</b>	<b>1 319 353,67</b>	
DPH :	DPH	%	19	210 653,11			
	<b>Cena SPOLU vrátane DPH</b>			<b>1 319 353,67</b>			

## Rekapitulácia

Dátum :

Stavba : Račianska ul. - odstránenie havarijného stavu VO  
úsek Riazanska ul.- Smikova ul., ľavá strana

P.č.	Položka	Spolu bez DPH
1	Zemné práce	960 659,27
2	Materiál	841 072,60
3	Montážne práce	322 188,70
4	Iné práce	177 974,00
	Spolu:	2 301 894,56

Predajná cena v Sk bez DPH: 2 301 894,56

DPH (19%): 437 359,9672

**Predajná cena v Sk s DPH 2 739 254,53**

Výkaz - výmer

Stavba: Račianska ul. - odstránenie havarijného stavu VO

úsek Riazanska ul.- Smikova ul., ľavá strana

Časť: Zemné práce

P.č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1	Búranie asfaltového povrchu, 3-5cm	m <sup>2</sup>	290,00	101,32	29 381,35	5 582,46	34 963,81
2	Búranie povrchu - chodník, 20 cm	m <sup>2</sup>	192,00	672,75	129 168,00	24 541,92	153 709,92
3	Búranie povrchu - cesta, 30 cm	m <sup>2</sup>	16,00	917,70	14 683,20	2 789,81	17 473,01
4	Búranie betónového základu	m <sup>3</sup>	5,00	4 868,87	24 344,35	4 625,43	28 969,78
5	Úprava betónového základu	m <sup>3</sup>	5,00	4 140,00	20 700,00	3 933,00	24 633,00
6	Zarezanie špáry - asfalt, betón (240+2x16)	m	300,00	79,70	23 908,50	4 542,62	28 451,12
7	Výkop káblovej ryhy - 65 x 60cm 0,3	m	240,00	326,14	78 273,60	14 871,98	93 145,58
8	Výkop káblovej ryhy - 65 x 80cm v zemine 0,44m3	m	280,00	439,42	123 036,20	23 376,88	146 413,08
9	Výkop káblovej ryhy - 80 x 120cm	m	16,00	905,63	14 490,00	2 753,10	17 243,10
10	Zriadenie káblového lôžka, šírka 50cm - piesok, tehla	m	536,00	88,55	47 462,80	9 017,93	56 480,73
11	Sondy (5x1,2x0,8)	m	4,80	905,63	4 347,00	825,93	5 172,93
12	Položenie výstražnej fólie - šírka 220mm	m	1 072,00	15,07	16 149,68	3 068,44	19 218,12
13	Zához káblovej ryhy - 65 x 60cm	m	240,00	82,80	19 872,00	3 775,68	23 647,68
14	Zához káblovej ryhy - 65 x 80mm	m	280,00	107,18	30 010,40	5 701,98	35 712,38
15	Zához káblovej ryhy - 80 x 120mm	m	16,00	202,63	3 242,08	616,00	3 858,08
16	Depónia betónu (44,8m3x3)	t	140,00	379,50	53 130,00	10 094,70	63 224,70
17	Depónia asfaltu (14,5m3x3)	t	43,50	379,50	16 508,25	3 136,57	19 644,82
18	Podkladová vrstva - štrk 30cm	m <sup>2</sup>	13,00	60,95	792,35	150,55	942,90
19	Podkladová vrstva vozovky - betón 30cm	m <sup>2</sup>	16,00	1 290,30	20 644,80	3 922,51	24 567,31
20	Povrchová úprava chodník - betón 20cm	m <sup>2</sup>	192,00	786,60	151 027,20	28 695,17	179 722,37
21	Povrchová úprava vozovky - penetrovaný živičný makadam 20cm	m <sup>2</sup>	16,00	34,64	554,21	105,30	659,51
22	Povrchová úprava vozovky - liaty asfalt	m <sup>2</sup>	19,20	379,39	7 284,19	1 384,00	8 668,19
23	Povrchová úprava vozovky - posyp asfaltu	m <sup>2</sup>	19,20	40,26	773,02	146,87	919,89
24	Betón (5+0,2)	m <sup>3</sup>	5,20	4 140,00	21 528,00	4 090,32	25 618,32
25	Hlavička betónového základu $\phi=500, v=100$	ks	22,00	402,50	8 855,00	1 682,45	10 537,45
26	Odvoz zeminy do 1 km	m <sup>3</sup>	60,00	429,64	25 778,40	4 897,90	30 676,30
27	Odvoz ďalší km	m <sup>3</sup>	60,00	25,88	1 552,50	294,98	1 847,48
28	Zakrytie ryhy - debnenie	ks	4,00	1 725,00	6 900,00	1 311,00	8 211,00
29	Križovanie s káblom - pol. kábl.žľabu	m	20,00	534,75	10 695,00	2 032,05	12 727,05
30	Zásyp sondy	ks	5,00	238,05	1 190,25	226,15	1 416,40
					906 282,33		
31	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		54 376,94	10 331,62	64 708,56

**Celkom:**

**960 659,27**

**182 525,26**

**1 143 184,53**



Výkaz - výmer

Stavba: Račianska ul. - odstránenie havarijného stavu VO

úsek Riazanska ul.- Smikova ul., ľavá strana

Časť: Materiál

Objednávateľ :

Zhotoviteľ :

Dátum :

P.č	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH	
1	Kábel CYKY 4B x 16 mm <sup>2</sup>	m	750,00	300,61	225 457,50	42 836,93	268 294,43	
2	Kábel CYKY-J 24x1,5	m	882,00	188,72	166 446,63	31 624,86	198 071,49	
3	Kábel CYKY-J 12x1,5	m	441,00	94,88	41 839,88	7 949,58	49 789,45	
4	Kábel TCEKEZE 12 párov x 1,0 (12x2x1)	m	441,00	264,68	116 725,64	22 177,87	138 903,52	
5	RCEpKEY 1 párový x 1,3	m	265,00	22,94	6 079,76	1 155,15	7 234,92	
6	HDPE $\phi$ 40	m	882,00	55,20	48 686,40	9 250,42	57 936,82	
5	Skrinka IPS - 1 poist. PRIS 1(Skrina SP 1 zinkova)	ks	22,00	2 738,96	60 257,01	11 448,83	71 705,84	
6	Pevná rúra $\phi$ 40mm (trubka panc. 6042)	m	73,50	288,19	21 181,97	4 024,57	25 206,54	
7	Chránička $\phi$ 40mm ohybná (PVC trubka 2348)	m	110,00	30,48	3 352,25	636,93	3 989,18	
8	Káblová chránička FXKVR $\phi$ 100mm	m	782,00	89,70	70 145,40	13 327,63	83 473,03	
9	Káblová chránička FXKVR $\phi$ 40mm	m	49,00	43,70	2 141,30	406,85	2 548,15	
10	Elektrovýzbroj (IS svorky 22x4)	ks	22,00	874,00	19 228,00	3 653,32	22 881,32	
11	Uzemňovací vodič FeZn 120m <sup>2</sup>	m	640,00	54,74	35 033,60	6 656,38	41 689,98	
					816 575,34			
12	Podružný materiál	%	3,00		24 497,26	4 654,48	29 151,74	
<b>Celkom:</b>						<b>841 072,60</b>	<b>159 803,79</b>	<b>1 000 876,39</b>

Výkaz - výmer

Stavba: Račianska ul. - odstránenie havarijného stavu VO

úsek Riazanska ul.- Smikova ul., ľavá strana

Časť: Montážne práce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1	Demontáž ukončenia káblov	ks	63,00	429,07	27 031,10	5 135,91	32 167,00
2	Demontáž päťice	ks	9,00	239,32	2 153,84	409,23	2 563,06
3	Demontáž uzemnenia - pripojenia	ks	22,00	81,65	1 796,30	341,30	2 137,60
4	Demontáž elektrovýzbroje stožiaru	ks	22,00	235,75	5 186,50	985,44	6 171,94
5	Demontáž FeZn (22ksx1m)	m	22,00	45,66	1 004,41	190,84	1 195,25
6	Demontáž skrinky IPS	ks	13,00	307,57	3 998,38	759,69	4 758,07
7	Očistenie a náter stožiaru do 1m (päťica)	m <sup>2</sup>	9,00	747,50	6 727,50	1 278,23	8 005,73
8	Vyvrtanie otvoru do stožiaru	ks	22,00	51,75	1 138,50	216,32	1 354,82
9	Zapojenie svetidla	ks	20,00	161,00	3 220,00	611,80	3 831,80
10	Pokládka káblu TCEKE2E	m	441,00	21,74	9 585,14	1 821,18	11 406,31
11	Pokládka káblu RCEpKEY	m	265,00	21,74	5 759,78	1 094,36	6 854,13
12	Pokládka HDPE rúra	m	882,00	22,43	19 778,85	3 757,98	23 536,83
13	Pokládka káblu CYKY-J 24x1,5	m	882,00	18,40	16 228,80	3 083,47	19 312,27
14	Pokládka káblu CYKY-J 12x1,5	m	441,00	17,14	7 556,54	1 435,74	8 992,28
15	Pokládka káblu CYKY 4B x 16 mm <sup>2</sup> (VO)	m	750,00	21,74	16 301,25	3 097,24	19 398,49
16	Ukončenie káblov, označenie, zapojenie do svorkovnice ((22x2)+5)	ks	49,00	160,66	7 872,10	1 495,70	9 367,79
17	Montáž skrinky IPS	ks	22,00	615,14	13 532,97	2 571,26	16 104,23
18	Montáž elektrovýzbroje	ks	22,00	471,52	10 373,51	1 970,97	12 344,47
19	Montáž uzemňovacieho káblu FeZn 120m <sup>2</sup>	m	640,00	91,39	58 489,92	11 113,08	69 603,00
20	Montáž ochrannej pevnej rúry Ø 40mm (5x1,5)+(22x2x1,5)	m	73,50	21,74	1 597,52	303,53	1 901,05
21	Pokládka prechodovej káblvej chráničky FXKVR Ø 100mm (750+32)	m	782,00	62,91	49 191,71	9 346,42	58 538,13
22	Obetónovanie káblvej chráničky FXKVR Ø 100mm (3x16)	m <sup>3</sup>	48,00	172,50	8 280,00	1 573,20	9 853,20
23	Pokládka káblvej chráničky FXKVR Ø 40mm 2x22 + (5x1)	m	49,00	21,74	1 065,02	202,35	1 267,37
24	Pokládka HDP rúry Ø 40mm (2x600)	m	1 200,00	21,74	26 082,00	4 955,58	31 037,58
					303 951,60		
25	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		18 237,10	3 465,05	21 702,14
<b>Celkom:</b>					<b>322 188,70</b>	<b>61 215,85</b>	<b>383 404,55</b>

Výkaz - výmer

Stavba: Račianska ul. - odstránenie havarijného stavu VO

úsek Riazanska ul.- Smikova ul., ľavá strana

Časť: Iné práce

Objednávateľ :

Zhotoviteľ :

Dátum :

P.č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Predajná cena za kus bez DPH	Predajná cena spolu bez DPH	DPH (19%)	Predajná cena s DPH
1	Geodetické zameranie VO (22 ks + 0,536 km)	ks	1,00	28 750,00	28 750,00	5 462,50	34 212,50
2	Geodetické zameranie CSS (0,536 km)	ks	1,00	28 750,00	28 750,00	5 462,50	34 212,50
3	Východiskové revízie rozvodu VO	hod	44,00	690,00	30 360,00	5 768,40	36 128,40
4	Východiskové revízie rozvodu CSS	km	22,00	690,00	15 180,00	2 884,20	18 064,20
5	PD skutočného vyhotovenia		1,00	34 500,00	34 500,00	6 555,00	41 055,00
6	Manipulácia na jestvujúcom vedení	hod	44,00	690,00	30 360,00	5 768,40	36 128,40
					167 900,00		
	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		10 074,00	1 914,06	11 988,06
<b>Celkom:</b>					<b>177 974,00</b>	<b>33 815,06</b>	<b>211 789,06</b>