

- VÝKAZ POLOŽIEK -

Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Štúrovo

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	197,000	14,48	2,90	17,38
2	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	180,000	18,90	3,78	22,68
3	Kábel silový medený CYKY-J	m	390,000	253,89	50,78	304,67
4	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	50,000	26,25	5,25	31,50
5	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3P1,0	m	40,000	132,72	26,54	159,26
6	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 6P1,0	m	115,000	497,49	99,50	596,99
7	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 12P1,0	m	130,000	739,83	147,97	887,80
8	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 24P1,0	m	55,000	516,29	103,26	619,54
9	Tenkostenná zmršťovacia trubica TZH 3 47/19	ks	24,000	355,57	71,11	426,69
10	Obímka značkovacia káblová	ks	40,000	12,60	2,52	15,12
11	Štítok káblový	ks	24,000	12,60	2,52	15,12
12	Žlab elektroinštalačný PVC	m	60,000	76,23	15,25	91,48
13	Káblové oko 6	ks	35,000	7,35	1,47	8,82
14	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
15	Istič dvojpól. 6A/B AC	ks	1,000	16,61	3,32	19,93
16	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
17	Krabica inštalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	14,000	43,66	8,73	52,39
18	Zárezový pásik 19° - Rozpojovacia lišta 2/10 so skrútkami, do d=36mm	ks	4,000	86,27	17,25	103,52
19	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10, so skrútkami, do d=36mm	ks	25,000	539,18	107,84	647,01
20	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	7,000	7,35	1,47	8,82
21	Mont. držiak zárezových páskov - 2 zubový	ks	1,000	2,09	0,42	2,51
22	Mont. držiak zárezových páskov - 3 zubový	ks	2,000	6,28	1,26	7,53
23	Mont. držiak zárezových páskov - 5 zubový	ks	2,000	10,46	2,09	12,55
24	Držiak 19° pre lišty LSA Profile, 3U	ks	1,000	83,75	16,75	100,50
25	Magazín pre 10 ks 3-pol.bleskoističiek	ks	29,000	257,61	51,52	309,13
26	Bleskoistka 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	114,000	186,73	37,35	224,08
27	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	20,000	7,14	1,43	8,57
28	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
29	Interný expander 8 - 32 vstupov	ks	3,000	124,74	24,95	149,69
30	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	8,000	206,64	41,33	247,97
31	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max	ks	2,000	13,23	2,65	15,88
32	Kábel PSN tienový, zosil. napájanie - lanko	m	190,000	91,17	18,23	109,41
33	Klaviesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
34	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	3,000	100,49	20,10	120,58
35	Aktívna infrazávora, 2 lúče 50m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	12,000	3 049,20	609,84	3 659,04
36	Aktívna infrazávora, 2 lúče 100m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	2,000	554,40	110,88	665,28
37	Delektor preliezania	ks	12,000	3 696,84	739,37	4 436,21
38	Napájací zdroj 230Vstr. / 12Vstr a 12 Vjs	ks	14,000	2 156,49	431,30	2 587,79
39	Slfip infrazávory 1,5m, pohľad 180°, tamper kontakt	ks	14,000	3 664,71	732,94	4 397,65
40	Súprava na rošireníe slfipu 1,5m infrazávory (360°)	ks	2,000	452,76	90,55	543,31
41	Základňa pre slfip infrazávory	ks	14,000	2 372,58	474,52	2 847,10
42	HR-Pasovina 30/4	kg	140,000	141,12	28,22	169,34
43	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B (piesok)	l	5,000	126,00	25,20	151,20
44	I-Rúrka KSXS 110 čierna	m	32,000	184,80	36,96	221,76
45	Spojka pre PVC/PE rúru	ks	4,000	13,99	2,80	16,78
46	Drôt holý polotvrdý 11300 d 5 mm, zaťahovací oceľový drôt	kg	32,000	59,81	11,96	71,77
47	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	777,92	155,58	933,51
48	Presun dodávok	%	1,000	216,09	43,22	259,31
49	Podružný materiál	%	3,000	648,27	129,65	777,92
Materiál PTV						
50	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	90,000	9,45	1,89	11,34
51	Stožiar JBUD 10	ks	2,000	1 209,60	241,92	1 451,52
52	Kábel silový medený CYKY-J	m	90,000	58,59	11,72	70,31
53	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0,52	m	40,000	13,02	2,60	15,62
54	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	8,51	1,70	10,21
55	Vodič medený CYA 6,0, žltozelený	m	90,000	47,25	9,45	56,70
56	Káble flexibilné medené H 05 VV-F-O 2X1,5	m	70,000	23,52	4,70	28,22
57	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
58	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	70,000	35,28	7,06	42,34
59	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	660,000	367,29	73,46	440,75
60	Krabica inštalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	9,000	28,07	5,61	33,68

61	Žlab elektroinštalčný PVC	m	30,000	38,12	7,62	45,74
62	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
63	HR-Pasovina 30/4	kg	40,000	40,32	8,06	48,38
64	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	1,60	0,32	1,92
65	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovaci	ks	8,000	8,99	1,80	10,79
66	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-11, priamy šrubovaci	ks	36,000	43,85	8,77	52,62
67	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12., použitá vo vnútri	ks	4,000	707,70	141,54	849,24
68	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0 05 lux OSD, UTP, BNC, 85-265 Vstr	ks	9,000	1 721,79	344,36	2 066,15
69	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	9,000	601,97	120,39	722,36
70	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	1,000	217,46	43,49	260,95
71	16-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napaľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 400obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 16 kan audio, e-SATA,	ks	1,000	1 635,90	327,18	1 963,08
72	Náslavec pre dve konzoly krytu na slf	ks	9,000	332,64	66,53	399,17
73	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt, NBÚ "PT"	ks	9,000	1 266,30	253,26	1 519,56
74	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
75	IR reflektor - dosah 70m, 230V/AC	ks	9,000	2 457,00	491,40	2 948,40
76	Prepáľová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	9,000	255,15	51,03	306,18
77	Switch 5x1000Mbps	ks	1,000	18,14	3,63	21,77
78	Belón B-15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr 10-60mm	m3	0,600	32,76	6,55	39,31
79	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	ks	680,000	214,20	42,84	257,04
80	Mimostavenisková doprava	%	3,600	442,97	88,59	531,57
81	Presun dodávok	%	1,000	123,05	24,61	147,66
82	Podružný materiál	%	3,000	369,15	73,83	442,98
Materiál Zdroj						
83	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus.,OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
84	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
85	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
86	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
87	Istič 230V/AC jednopólový B 16A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
88	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
89	Svorka DIN priechodzia, 0,5-10mm - WAGO	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
90	Skríňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
91	Ventilácia a príslušenstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
92	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
93	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
94	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
95	Kábel silový medený CYKY-J	m	70,000	45,57	9,11	54,68
96	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	40,000	13,44	2,69	16,13
97	Žlab elektroinštalčný PVC	m	10,000	12,71	2,54	15,25
98	Hmôždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	30,000	3,15	0,63	3,78
99	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
100	Zásuvka 230V/AC, 5-nás.	ks	1,000	3,15	0,63	3,78
101	Prolipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
102	Mimostavenisková doprava	%	3,600	45,69	9,14	54,82
103	Prešun dodávok	%	1,000	12,69	2,54	15,23
104	Podružný materiál	%	3,000	38,07	7,61	45,69
Ostatné						
105	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	80,000	1 600,00	320,00	1 920,00
107	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
108	Dokumentácia skutočného stavu	hod	64,000	1 280,00	256,00	1 536,00
109	Inštalácia softwaru	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
110	Konfigurácia zariadenia	hod	48,000	960,00	192,00	1 152,00
Celková cena:				43 296,98	8 659,40	51 956,38

- VÝKAZ POLOŽIEK -

Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Nové Zámky

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	165,000	12,13	2,43	14,55
2	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	300,000	31,50	6,30	37,80
3	Kábel silový medený CYKY-J	m	480,000	312,48	62,50	374,98
4	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	45,000	23,63	4,73	28,35
5	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3P1,0	m	65,000	215,67	43,13	258,80
6	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 6P1,0	m	280,000	1 211,28	242,26	1 453,54
7	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 12P1,0	m	90,000	512,19	102,44	614,63
8	Tenkostenná zmršťovacia lrbica TZh 3 47/19	ks	22,000	325,94	65,19	391,13
9	Obímka značkovacia káblová	ks	35,000	11,03	2,21	13,23
10	Štítok káblový	ks	22,000	11,55	2,31	13,86
11	Žlab elektroinšalačný PVC	m	100,000	127,05	25,41	152,46
12	Káblové oko 6	ks	30,000	6,30	1,26	7,56
13	Istič dvojpól. 6A/B AC	ks	1,000	16,61	3,32	19,93
14	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
15	Krabica inšalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	11,000	34,30	6,86	41,16
16	Zárezový pásik 19" - Rozpojovacia lišta 2/10 so skrutkami. do d=36mm	ks	3,000	64,70	12,94	77,64
17	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10, so skrutkami. do d=36mm	ks	13,000	280,37	56,07	336,45
18	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	10,000	10,50	2,10	12,60
19	Mont. držiak zárezových páskov - 3 zubový	ks	1,000	3,14	0,63	3,77
20	Držiak 19" pre lišty LSA Profile, 3U	ks	1,000	83,75	16,75	100,50
21	Magazín pre 10 ks 3-pol. bleskoistiek	ks	16,000	142,13	28,43	170,55
22	Bleskoistka 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	57,000	93,37	18,67	112,04
23	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	23,000	8,21	1,64	9,85
24	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí. NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
25	Externý expander 8 - 32 vstupov s 12V= zdrojom, v kryte. AKU	ks	1,000	206,33	41,27	247,59
26	Interný expander 8 - 32 vstupov	ks	4,000	166,32	33,26	199,58
27	Vektorový PIR (9 zón), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	14,000	361,62	72,32	433,94
28	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
29	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	2,000	13,23	2,65	15,88
30	Kábel PSN tienený, zosil. napájanie - lanko	m	300,000	143,96	28,79	172,75
31	Klavasnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
32	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	8,000	267,96	53,59	321,55
33	Aktívna infrazáva. 2 lúče 50m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	7,000	1 778,70	355,74	2 134,44
34	Aktívna infrazáva. 2 lúče 100m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	4,000	1 108,80	221,76	1 330,56
35	Defektor preliezania	ks	11,000	3 388,77	677,75	4 066,52
36	Napájací zdroj 230Vstr. / 12Vstr a 12 Vjs	ks	11,000	1 694,39	338,88	2 033,26
37	Stĺp infrazávory 1,5m, pohľad 180°, lamper kontakt	ks	11,000	2 879,42	575,88	3 455,30
38	Základňa pre stĺp infrazávory	ks	11,000	1 864,17	372,83	2 237,00
39	Prolípožiarna pena FR 750ml, B1	ks	2,000	34,19	6,84	41,03
40	HR-Pasovina 30/4	kg	110,000	110,88	22,18	133,06
41	HR-Svorka SR 02	ks	22,000	8,78	1,76	10,53
42	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B (piesok)	t	5,000	126,00	25,20	151,20
43	I-Rúrka KSXS 110 čierna	m	16,000	92,40	18,48	110,88
44	Spojka pre PVC/PE rúru	ks	2,000	6,99	1,40	8,39
45	Drôt holý polotvrdý 11300 d 5 mm, zaťahovací oceľový drôt	kg	16,000	29,90	5,98	35,88
46	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	667,44	133,49	800,93
47	Presun dodávok	%	1,000	185,40	37,08	222,48
48	Podružný materiál	%	3,000	556,21	111,24	667,45
Materiál PTV						
49	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	120,000	12,60	2,52	15,12
50	Stožiar JBUD 10	ks	5,000	3 024,00	604,80	3 628,80
51	Kábel silový medený CYKY-J	m	100,000	65,10	13,02	78,12
52	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
53	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	8,51	1,70	10,21
54	Vodič medený CYA 6,0, žltozelený	m	100,000	52,50	10,50	63,00
55	Káble flexibilné medené H 05 VV-F-O 2X1,5	m	130,000	43,68	8,74	52,42
56	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
57	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	130,000	65,52	13,10	78,62
58	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	860,000	478,59	95,72	574,31
59	Krabica inšalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	10,000	31,19	6,24	37,42



60	Žlab elektroinštalčný PVC	m	40,000	50,82	10,16	60,98
61	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
62	HR-Pasovina 30/4	kg	100,000	100,80	20,16	120,96
63	HR-Svorka SR 02	ks	10,000	3,99	0,80	4,79
64	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovací	ks	16,000	17,98	3,60	21,57
65	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-11, priamy šrubovací	ks	40,000	48,72	9,74	58,46
66	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12. použitá vo vnútri	ks	8,000	1 415,40	283,08	1 698,48
67	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0.05 lux, OSD, UTP, BNC, 85-265 Vstr	ks	10,000	1 913,10	382,62	2 295,72
68	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	10,000	668,85	133,77	802,62
69	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	2,000	434,91	86,98	521,89
70	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napáľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 397,55	279,51	1 677,06
71	16-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napáľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 400obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 16 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 635,90	327,18	1 963,08
72	Nástavec pre dve konzoly krytu na stĺp	ks	10,000	369,60	73,92	443,52
73	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt, NBU "PT"	ks	10,000	1 407,00	281,40	1 688,40
74	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
75	IR reflektor - dosah 70m, 230V/AC	ks	10,000	2 730,00	546,00	3 276,00
76	Prepáľová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	10,000	283,50	56,70	340,20
77	Switch 5x1000Mbps	ks	1,000	18,14	3,63	21,77
78	Betón B-15 cem. portl.fr. do 22mm,spr. 10-60mm	m3	1,500	81,90	16,38	98,28
79	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 l	ks	700,000	220,50	44,10	264,60
80	Mimostavenisková doprava	%	3,600	630,25	126,05	756,30
81	Presun dodávok	%	1,000	175,07	35,01	210,08
82	Podružný materiál	%	3,000	525,21	105,04	630,25
Materiál Zdroj						
83	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus, OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
84	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
85	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
86	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
87	Istič 230V/AC jednopólový B 16A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
88	Istič dvojpol. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
89	Svorka DIN priechodzia, 0,5-10mm - WAGO	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
90	Skriňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklenené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
91	Ventilácia a príslušenstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
92	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
93	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
94	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
95	Kábel silový medený CYKY-J	m	50,000	32,55	6,51	39,06
96	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	30,000	10,08	2,02	12,10
97	Žlab elektroinštalčný PVC	m	10,000	12,71	2,54	15,25
98	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	30,000	3,15	0,63	3,78
99	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
100	Zásuvka 230V/AC, 5-nás	ks	1,000	3,15	0,63	3,78
101	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
102	Mimostavenisková doprava	%	3,600	45,10	9,02	54,12
103	Presun dodávok	%	1,000	12,53	2,51	15,03
104	Podružný materiál	%	3,000	37,58	7,52	45,10
Ostatné						
105	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	88,000	1 760,00	352,00	2 112,00
107	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	48,000	960,00	192,00	1 152,00
108	Dokumentácia skutočného stavu	hod	72,000	1 440,00	288,00	1 728,00
109	Inštalácia softwaru	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
110	Konfigurácia zariadenia	hod	48,000	960,00	192,00	1 152,00
Celková cena:				46 054,66	9 210,93	55 265,60

- VÝKAZ POLOŽIEK -

Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS – Jablonica

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	384,000	28,22	5,64	33,87
2	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	450,000	47,25	9,45	56,70
3	Kábel silový medený CYKY-J	m	950,000	618,45	123,69	742,14
4	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	90,000	47,25	9,45	56,70
5	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3P1,0	m	40,000	132,72	26,54	159,26
6	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 6P1,0	m	155,000	670,53	134,11	804,64
7	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 7P1,0	m	40,000	173,04	34,61	207,65
8	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 12P1,0	m	395,000	2 247,95	449,59	2 697,53
9	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 16P1,0	m	150,000	1 011,15	202,23	1 213,38
10	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 24P1,0	m	35,000	328,55	65,71	394,25
11	Tenkostenná zmršťovacia trubica TZH 3 47/19	ks	46,000	681,51	136,30	817,82
12	Obímka značkovacia káblová	ks	60,000	18,90	3,78	22,68
13	Šlitok káblový	ks	46,000	24,15	4,83	28,98
14	Žlab elektroinštalčný PVC	m	150,000	190,58	38,12	228,69
15	Rošt káblový R-III-3 300mm	m	12,000	75,60	15,12	90,72
16	Káblové oko 6	ks	55,000	11,55	2,31	13,86
17	Istič dvojpól. 6A/B AC	ks	1,000	16,61	3,32	19,93
18	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
19	Krabica inštalčná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	24,000	74,84	14,97	89,81
20	Káblová skriňa pre 10p	ks	1,000	31,99	6,40	38,39
21	Zárezový pásik 19" - Rozpojovacia lišta 2/10 so skrutkami, do d=36mm	ks	8,000	172,54	34,51	207,04
22	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10, so skrutkami, do d=36mm	ks	45,000	970,52	194,10	1 164,62
23	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	8,000	8,40	1,68	10,08
24	Mont. držiak zárezových páskov - 2 zubový	ks	9,000	18,81	3,76	22,57
25	Mont. držiak zárezových páskov - 3 zubový	ks	5,000	15,70	3,14	18,84
26	Mont. držiak zárezových páskov - 5 zubový	ks	1,000	5,23	1,05	6,27
27	Držiak 19" pre lišty LSA Profile, 3U	ks	1,000	83,75	16,75	100,50
28	Magazín pre 10 ks 3-pol. bleskoisťiek	ks	53,000	470,80	94,16	564,96
29	Bleskoisťika 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	220,000	360,36	72,07	432,43
30	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	15,000	5,36	1,07	6,43
31	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov. 16 oblasti. NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
32	Externý expander 8 - 32 vstupov s 12V= zdrojom, v kryte. AKU	ks	2,000	412,65	82,53	495,18
33	Interný expander 8 - 32 vstupov	ks	7,000	291,06	58,21	349,27
34	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vslavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falšných poplachov	ks	15,000	387,45	77,49	464,94
35	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
36	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	5,000	33,08	6,62	39,69
37	Kábel PSN lienený, zosil. napájanie - lanko	m	470,000	225,53	45,11	270,64
38	Klaviesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	2,000	265,23	53,05	318,28
39	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	12,000	401,94	80,39	482,33
40	Aktívna infrazáva, 2 lúče 50m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	22,000	5 590,20	1 118,04	6 708,24
41	Aktívna infrazáva, 2 lúče 100m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	2,000	554,40	110,88	665,28
42	Detektor preliezania	ks	22,000	6 777,54	1 355,51	8 133,05
43	Napájací zdroj 230Vstr. / 12Vstr a 12 Vjs	ks	24,000	3 696,84	739,37	4 436,21
44	Síť infrazávory 1,5m, pohľad 180°, tamper kontakt	ks	24,000	6 282,36	1 256,47	7 538,83
45	Súprava na roštie síťu 1,5m infrazávory (360°)	ks	2,000	452,76	90,55	543,31
46	Základňa pre síť infrazávory	ks	24,000	4 067,28	813,46	4 880,74
47	Prolípožiarna pena FR 750ml, B1	ks	2,000	34,19	6,84	41,03
48	HR-Pasovina 30/4	kg	240,000	241,92	48,38	290,30
49	HR-Svorka SR 02	ks	48,000	19,15	3,83	22,98
50	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B (piesok)	t	11,000	277,20	55,44	332,64
51	I-Rúrka KSXS 110 čierna	m	32,000	184,80	36,96	221,76
52	Spojka pre PVC/PE rúru	ks	4,000	13,99	2,80	16,78
53	Drôt holý polotvrdý 11300 d 5 mm, zaťahovací oceľový drôt	kg	32,000	59,81	11,96	71,77
54	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	1 418,35	283,67	1 702,02
55	Presun dodávok	%	1,000	393,98	78,80	472,78
56	Podružný materiál	%	3,000	1 181,95	236,39	1 418,34
Materiál PTV						
57	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	240,000	25,20	5,04	30,24

58	Stožiar JBUD 10	ks	2,000	1 209,60	241,92	1 451,52
59	Kábel silový medený CYKY-J	m	150,000	97,65	19,53	117,18
60	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0.52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
61	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	8,51	1,70	10,21
62	Vodič medený CYA 6,0, žltozelený	m	140,000	73,50	14,70	88,20
63	Káble flexibilné medené H 05 VV-F-O 2X1,5	m	230,000	77,28	15,46	92,74
64	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
65	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	230,000	115,92	23,18	139,10
66	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	1 720,000	957,18	191,44	1 148,62
67	Krabica inštalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	14,000	43,66	8,73	52,39
68	Žlab elektroinštalačný PVC	m	80,000	101,64	20,33	121,97
69	Prolipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
70	HR-Pasovina 30/4	kg	40,000	40,32	8,06	48,38
71	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	1,60	0,32	1,92
72	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovací	ks	18,000	20,22	4,04	24,27
73	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-11, priamy šrubovací	ks	60,000	73,08	14,62	87,70
74	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12.. použita vo vnútri	ks	10,000	1 769,25	353,85	2 123,10
75	Deň/Noc kamera s mech IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0 05 lux, OSD, UTP, BNC, 85-265 Vstr	ks	14,000	2 678,34	535,67	3 214,01
76	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	14,000	936,39	187,28	1 123,67
77	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	2,000	434,91	86,98	521,89
78	16-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napaľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 400obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 16 kan. audio, e-SATA.	ks	2,000	3 271,80	654,36	3 926,16
79	Nástavec pre dve konzoly krytu na stĺp	ks	14,000	517,44	103,49	620,93
80	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt, NBÚ "PT"	ks	14,000	1 969,80	393,96	2 363,76
81	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
82	IR reflektor - dosah 70m, 230V/AC	ks	14,000	3 822,00	764,40	4 586,40
83	Prepáľová ochrana pre videorozvody, BNC75.	ks	15,000	425,25	85,05	510,30
84	Switch 5x1000Mbps	ks	1,000	18,14	3,63	21,77
85	Belón B-15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 10-60mm	m3	0,600	32,76	6,55	39,31
86	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	ks	1 100,000	346,50	69,30	415,80
87	Mimostavenisková doprava	%	3,600	719,81	143,96	863,77
88	Presun dodávok	%	1,000	199,95	39,99	239,94
89	Podružný materiál	%	3,000	599,84	119,97	719,81
Materiál Zdroj						
90	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus .OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
91	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
92	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
93	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
94	Istič 230V/AC jednopólový B 16A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
95	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
96	Svorka DIN prechodzia, 0,5-10mm - WAGO	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
97	Skríňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
98	Ventilácia a prísušstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
99	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
100	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
101	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
102	Kábel silový medený CYKY-J	m	50,000	32,55	6,51	39,06
103	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	30,000	10,08	2,02	12,10
104	Žlab elektroinštalačný PVC	m	10,000	12,71	2,54	15,25
105	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	30,000	3,15	0,63	3,78
106	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
107	Zásuvka 230V/AC, 5-nás.	ks	1,000	3,15	0,63	3,78
108	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
109	Mimostavenisková doprava	%	3,600	45,10	9,02	54,12
110	Presun dodávok	%	1,000	12,53	2,51	15,03
111	Podružný materiál	%	3,000	37,58	7,52	45,10
Ostatné						
112	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	120,000	2 400,00	480,00	2 880,00
113	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	56,000	1 120,00	224,00	1 344,00
114	Dokumentácia skutočného stavu	hod	96,000	1 920,00	384,00	2 304,00
115	Inštalácia softwaru	hod	48,000	960,00	192,00	1 152,00
116	Konfigurácia zariadenia	hod	80,000	1 600,00	320,00	1 920,00
Celková cena:				73 255,00	14 651,00	87 906,00



- VÝKAZ POLOŽIEK -

Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Zohor

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
3	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	405,000	29,77	5,95	35,72
4	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	360,000	37,80	7,56	45,36
5	Kábel silový medený CYKY-J	m	840,000	546,84	109,37	656,21
6	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	60,000	31,50	6,30	37,80
7	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3P1,0	m	40,000	132,72	26,54	159,26
8	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 6P1,0	m	195,000	843,57	168,71	1 012,28
9	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 7P1,0	m	30,000	129,78	25,96	155,74
10	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 12P1,0	m	405,000	2 304,86	460,97	2 765,83
11	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 16P1,0	m	10,000	67,41	13,48	80,89
12	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 24P1,0	m	95,000	891,77	178,35	1 070,12
13	Tenkostenná zmršťovacia trubica TZH 3 47/19	ks	38,000	562,99	112,60	675,59
14	Obímka značkovacia káblová	ks	50,000	15,75	3,15	18,90
15	Štítok káblový	ks	38,000	19,95	3,99	23,94
16	Žlab elektroinštalačný PVC	m	120,000	152,46	30,49	182,95
17	Káblové oko 6	ks	44,000	9,24	1,85	11,09
18	Istič dvojpól. 6A/B AC	ks	1,000	16,61	3,32	19,93
19	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
20	Krabica inštalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	20,000	62,37	12,47	74,84
21	Káblová skriňa pre 10p	ks	1,000	31,99	6,40	38,39
22	Zárezový pásik 19" - Rozpojovacia lišta 2/10 so skrutkami, do d=36mm	ks	7,000	150,97	30,19	181,16
23	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10, so skrutkami, do d=36mm	ks	43,000	927,38	185,48	1 112,86
24	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	8,000	8,40	1,68	10,08
25	Mont. držiak zárezových páskov - 2 zubový	ks	7,000	14,63	2,93	17,55
26	Mont. držiak zárezových páskov - 3 zubový	ks	1,000	3,14	0,63	3,77
27	Mont. držiak zárezových páskov - 5 zubový	ks	4,000	20,92	4,18	25,10
28	Držiak 19" pre lišty LSA Profile, 3U	ks	1,000	83,75	16,75	100,50
29	Magazín pre 10 ks 3-pol. bleskoisliek	ks	50,000	444,15	88,83	532,98
30	Bleskoislika 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	193,000	316,13	63,23	379,36
31	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	20,000	7,14	1,43	8,57
32	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
33	Externý expander 8 - 32 vstupov s 12V= zdrojom, v kryte, AKU	ks	2,000	412,65	82,53	495,18
34	Interný expander 8 - 32 vstupov	ks	6,000	249,48	49,90	299,38
35	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vslavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	14,000	361,62	72,32	433,94
36	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
37	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max	ks	4,000	26,46	5,29	31,75
38	Kábel PSN tienový, zosil. napájanie - lanko	m	360,000	172,75	34,55	207,30
39	Klaviesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	2,000	265,23	53,05	318,28
40	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	8,000	267,96	53,59	321,55
41	Aktívna infrazáva, 2 lúče 50m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	12,000	3 049,20	609,84	3 659,04
42	Aktívna infrazáva, 2 lúče 100m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	8,000	2 217,60	443,52	2 661,12
43	Detektor preliezania	ks	20,000	6 161,40	1 232,28	7 393,68
44	Napájací zdroj 230Vstr. / 12Vstr a 12 Vjs	ks	20,000	3 080,70	616,14	3 696,84
45	Slf infrazávory 1,5m, pohľad 180°, tamper kontakt	ks	20,000	5 235,30	1 047,06	6 282,36
46	Základňa pre slf infrazávory	ks	20,000	3 389,40	677,88	4 067,28
47	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	2,000	34,19	6,84	41,03
48	HR-Pasovina 30/4	kg	200,000	201,60	40,32	241,92
49	HR-Svorka SR 02	ks	40,000	15,96	3,19	19,15
50	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B (piesok)	t	11,000	277,20	55,44	332,64
51	I-Rúrka KSXS 110 čierna	m	32,000	184,80	36,96	221,76
52	Spojka pre PVC/PE rúru	ks	4,000	13,99	2,80	16,78
53	Drôt holý polotvrdý 11300 d 5 mm, zaťahovací ocefový drôt	kg	32,000	59,81	11,96	71,77
54	Mimostavenisková doprava	%	3,600	1 228,62	245,72	1 474,34
55	Presun dodávok	%	1,000	341,28	68,26	409,54
56	Podružný materiál	%	3,000	1 023,84	204,77	1 228,61
Materiál PTV						
1	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	180,000	18,90	3,78	22,68
2	Stožiar JBUD 10	ks	3,000	1 814,40	362,88	2 177,28

3	Kábel silový medený CYKY-J	m	150,000	97,65	19,53	117,18
4	Kábel oznamovací medený Dalové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
3	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	8,51	1,70	10,21
5	Vodič medený CYA 6,0, žltozelený	m	120,000	63,00	12,60	75,60
6	Káble flexibilné medené H 05 VV-F-O 2X1,5	m	140,000	47,04	9,41	56,45
7	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
8	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	140,000	70,56	14,11	84,67
9	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	1 825,000	1 015,61	203,12	1 218,74
10	Krabica inšalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	15,000	46,78	9,36	56,13
11	Žlab elektroinšalačný PVC	m	60,000	76,23	15,25	91,48
12	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
13	HR-Pasovina 30/4	kg	60,000	60,48	12,10	72,58
14	HR-Svorka SR 02	ks	6,000	2,39	0,48	2,87
15	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovací	ks	16,000	17,98	3,60	21,57
16	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-11, priamy šrubovací	ks	64,000	77,95	15,59	93,54
17	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12. použitá vo vnútri	ks	9,000	1 592,33	318,47	1 910,79
18	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0.05 lux, OSD, UTP, BNC, 85-265 Vstr	ks	15,000	2 869,65	573,93	3 443,58
19	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	15,000	1 003,28	200,66	1 203,93
20	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	2,000	434,91	86,98	521,89
21	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napaľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 397,55	279,51	1 677,06
22	16-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napaľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 400obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 16 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 635,90	327,18	1 963,08
23	Nástavec pre dve konzoly krytu na stĺp	ks	15,000	554,40	110,88	665,28
24	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt, NBÚ "PT"	ks	15,000	2 110,50	422,10	2 532,60
25	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
26	IR reflektor - dosah 70m, 230V/AC	ks	15,000	4 095,00	819,00	4 914,00
28	Prepáťová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	16,000	453,60	90,72	544,32
	Switch 5x1000Mbps	ks	1,000	18,14	3,63	21,77
18	Belón B-15 cem portl., fr. do 22mm, spr 10-60mm	m3	1,000	54,60	10,92	65,52
29	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	ks	1 300,000	409,50	81,90	491,40
32	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	755,04	151,01	906,05
33	Presun dodávok	%	1,000	209,74	41,95	251,69
34	Podružný materiál	%	3,000	629,20	125,84	755,04
Materiál Zdroj						
2	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus, OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
3	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
4	Balériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
5	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
6	Istič 230V/AC jednopólový B 16A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
7	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
8	Svorka DIN prechodzia, 0,5-10mm - WAGO	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
9	Skriňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
10	Ventilácia a prísušnosť 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
11	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
12	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
13	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
14	Kábel silový medený CYKY-J	m	60,000	39,06	7,81	46,87
15	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	40,000	13,44	2,69	16,13
16	Žlab elektroinšalačný PVC	m	10,000	12,71	2,54	15,25
17	Hrnoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	30,000	3,15	0,63	3,78
18	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
19	Zásuvka 230V/AC, 5-nás.	ks	1,000	3,15	0,63	3,78
20	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
21	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	45,45	9,09	54,55
22	Presun dodávok	%	1,000	12,63	2,53	15,16
23	Podružný materiál	%	3,000	37,88	7,58	45,46
Ostatné						
134	Šeřmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	128,000	2 560,00	512,00	3 072,00
136	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	56,000	1 120,00	224,00	1 344,00
137	Dokumentácia skutočného stavu	hod	104,000	2 080,00	416,00	2 496,00
138	Inštalácia softwaru	hod	48,000	960,00	192,00	1 152,00
139	Konfigurácia zariadenia	hod	80,000	1 600,00	320,00	1 920,00
Celková cena:			68 967,98	13 793,60	82 761,57	

- VÝKAZ POLOŽIEK -**Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Bratislava Vinohrady**


PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
3	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	255,000	18,74	3,75	22,49
4	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	390,000	40,95	8,19	49,14
5	Kábel silový medený CYKY-J	m	600,000	390,60	78,12	468,72
6	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	50,000	26,25	5,25	31,50
7	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3P1,0	m	40,000	132,72	26,54	159,26
8	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 6P1,0	m	220,000	951,72	190,34	1 142,06
9	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 7P1,0	m	40,000	173,04	34,61	207,65
10	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 12P1,0	m	280,000	1 593,48	318,70	1 912,18
11	Tenkostenná zmršťovacia trubica TZH 3 47/19	ks	32,000	474,10	94,82	568,92
12	Obímka značkovacia káblová	ks	50,000	15,75	3,15	18,90
13	Šlítko káblový	ks	32,000	16,80	3,36	20,16
14	Zárezový pásik 19" - Rozpojovacia lišta 2/10 so skrutkami, do d=36mm	ks	5,000	107,84	21,57	129,40
15	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10, so skrutkami, do d=36mm	ks	24,000	517,61	103,52	621,13
16	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	8,000	8,40	1,68	10,08
17	Mont. držiak zárezových páskov - 2 zubový	ks	8,000	16,72	3,34	20,06
18	Držiak 19" pre lišty LSA Profile, 3U	ks	1,000	83,75	16,75	100,50
19	Magazín pre 10 ks 3-pol. bleskoisliiek	ks	29,000	257,61	51,52	309,13
20	Bleskoislika 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	328,000	537,26	107,45	644,72
21	Žlab elektroinštalčný PVC	m	130,000	165,17	33,03	198,20
22	Káblové oko 6	ks	40,000	8,40	1,68	10,08
23	Istič dvojpól. 6A/B AC	ks	1,000	16,61	3,32	19,93
24	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
25	Krabica inštalčná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	16,000	49,90	9,98	59,88
26	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	20,000	7,14	1,43	8,57
27	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov. 16 oblastí. NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
28	Externý expander 8 - 32 vstupov s 12V= zdrojom. v kryte, AKU	ks	1,000	206,33	41,27	247,59
29	Interný expander 8 - 32 vstupov	ks	5,000	207,90	41,58	249,48
30	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	13,000	335,79	67,16	402,95
31	Vonkajšia šírka, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
32	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max	ks	3,000	19,85	3,97	23,81
33	Kábel PSN lienený, zosil. napájanie - lanko	m	350,000	167,95	33,59	201,54
34	Klavesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
35	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	7,000	234,47	46,89	281,36
36	Aktívna infrazáva, 2 lúče 50m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	4,000	1 016,40	203,28	1 219,68
37	Aktívna infrazáva, 2 lúče 100m, vykurovanie, poruchový výstup	ks	12,000	3 326,40	665,28	3 991,68
38	Detektor preliezania	ks	16,000	4 929,12	985,82	5 914,94
39	Napájací zdroj 230Vstr. / 12Vstr a 12 Vjs	ks	16,000	2 464,56	492,91	2 957,47
40	Stĺp infrazávory 1,5m, pohľad 180°, lamper kontakt	ks	16,000	4 188,24	837,65	5 025,89
41	Základňa pre stĺp infrazávory	ks	16,000	2 711,52	542,30	3 253,82
42	Prolipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	2,000	34,19	6,84	41,03
43	HR-Pasovina 30/4	kg	160,000	161,28	32,26	193,54
44	HR-Svorka SR 02	ks	32,000	12,77	2,55	15,32
45	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B (piesok)	t	6,800	171,36	34,27	205,63
46	I-Rúrka KSXS 110 čierna	m	16,000	92,40	18,48	110,88
47	Spojka pre PVC/PE rúru	ks	2,000	6,99	1,40	8,39
48	Drôt holý polotvrdý 11300 d 5 mm, zaťahovací ocelový drôt	kg	16,000	29,90	5,98	35,88
49	Mimostavenisková doprava	%	3,600	959,31	191,86	1 151,17
50	Presun dodávok	%	1,000	266,47	53,29	319,76
51	Podružný materiál	%	3,000	799,42	159,88	959,30
Materiál PTV						
4	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	210,000	22,05	4,41	26,46
5	Kábel silový medený CYKY-J	m	120,000	78,12	15,62	93,74
6	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
7	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	8,51	1,70	10,21
8	Vodič medený CYA 6,0, žltozelený	m	120,000	63,00	12,60	75,60
9	Káble flexibilné medené H 05 VV-F-O 2X1,5	m	120,000	40,32	8,06	48,38
10	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03



11	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	140,000	70,56	14,11	84,67
12	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	1 500,000	834,75	166,95	1 001,70
13	Krabica inštaláčna so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	12,000	37,42	7,48	44,91
14	Žlab elektroinštaláčny PVC	m	70,000	88,94	17,79	106,72
15	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
16	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovaci	ks	16,000	17,98	3,60	21,57
17	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-11, priamy šrubovaci	ks	48,000	58,46	11,69	70,16
18	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12, použitá vo vnútri	ks	5,000	884,63	176,93	1 061,55
19	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0 3/0 05 lux, OSD, UTP, BNC, 85-265 Vstr	ks	12,000	2 295,72	459,14	2 754,86
20	Objektív 1/3" 2 7-13 5mm F0.95 - IR povrch	ks	12,000	802,62	160,52	963,14
21	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	2,000	434,91	86,98	521,89
22	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napáľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 397,55	279,51	1 677,06
23	16-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napáľovačkou, H.264, 2 TB HDD, 400obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 16 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 635,90	327,18	1 963,08
24	Nástavec pre dve konzoly krytu na slíp	ks	12,000	443,52	88,70	532,22
25	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt, NBÚ "PT"	ks	12,000	1 688,40	337,68	2 026,08
26	Ovláďacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
27	IR reflektor - dosah 70m, 230V/AC	ks	12,000	3 276,00	655,20	3 931,20
28	Prepáľová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	12,000	340,20	68,04	408,24
29	Switch 5x1000Mbps	ks	1,000	18,14	3,63	21,77
30	Pracovná stanica, desktop i5, 2,66GHz, 8GB RAM, 1TB HDD, W7P, klávesnica, myš	ks	1,000	1 249,50	249,90	1 499,40
31	Monitor LCD 24" / 1920x1200 1000:1 6ms 400cd HDMI DVI USB	ks	1,000	188,21	37,64	225,86
32	Web prehľadač pre kamerový systém	ks	1,000	346,50	69,30	415,80
33	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	ks	880,000	277,20	55,44	332,64
34	Mimostavenisková doprava	%	3,600	662,48	132,50	794,97
35	Presun dodávk	%	1,000	184,02	36,80	220,83
36	Podružný materiál	%	3,000	552,06	110,41	662,47
Materiál Zdroj						
2	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus ,OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
3	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
4	Batériový modul 12VDC/56Ahod , 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
5	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
6	Istič 230V/AC jednopóľový B 16A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
7	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
8	Svorka DIN priechodzia, 0,5-10mm - WAGO	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
9	Skríňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
10	Ventilácia a prísušenie 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
11	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
12	Istič 230V/AC jednopóľový B 10A	ks	5,000	110,25	22,05	132,30
13	Zásuvka sokľová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
14	Kábel silový medený CYKY-J	m	50,000	32,55	6,51	39,06
15	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	30,000	10,08	2,02	12,10
16	Žlab elektroinštaláčny PVC	m	10,000	12,71	2,54	15,25
17	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	30,000	3,15	0,63	3,78
18	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
19	Zásuvka 230V/AC, 5-nás.	ks	1,000	3,15	0,63	3,78
20	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	1,000	17,09	3,42	20,51
21	Mimostavenisková doprava	%	3,600	45,10	9,02	54,12
22	Presun dodávk	%	1,000	12,53	2,51	15,03
23	Podružný materiál	%	3,000	37,58	7,52	45,10
Ostatné						
125	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	116,000	2 320,00	464,00	2 784,00
127	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	56,000	1 120,00	224,00	1 344,00
128	Dokumentácia skutočného stavu	hod	88,000	1 760,00	352,00	2 112,00
129	Inštalácia softwaru	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
130	Konfigurácia zariadenia	hod	72,000	1 440,00	288,00	1 728,00
Celková cena:			56 384,94	11 276,99	67 661,93	

- REKAPITULÁCIA -**Časť č. 1: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - pracovisko „OR Trnava“**

Lokalita	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
- TNS Štúrovo	43 296,98	8 659,40	51 956,38
- TNS Nové Zámky	46 054,66	9 210,93	55 265,60
- TNS Jablonica	73 255,00	14 651,00	87 906,00
- TNS Zohor	68 967,98	13 793,60	82 761,57
- TNS Bratislava Vinohrady	56 384,94	11 276,99	67 661,93
Celková cena pracovisko „OR Trnava“:	287 959,57	57 592,11	345 551,48


 Jozefského 1034/44
 602 03 ZVOLEN



- VÝKAZ POLOŽIEK -**Časť č. 2: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Kraľovany**

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBÚ "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
2	Driver/licencia pre nadstavbový systém	ks	1,000	554,40	110,88	665,28
3	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 2A zdrojom v kryte, aku	ks	2,000	412,65	82,53	495,18
4	Klaviesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
5	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	17,000	439,11	87,82	526,93
6	Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	10,000	303,45	60,69	364,14
7	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
8	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	119,000	787,19	157,44	944,62
9	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	11,000	368,45	73,69	442,13
10	Prepojovacia krabica 16 svorková, jazýč. kontakt samoochrany	ks	6,000	28,98	5,80	34,78
11	Kábel PSN tienený, zosil. napájanie - lanko	m	1 150,000	551,83	110,37	662,19
12	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	5,000	1,79	0,36	2,14
13	Telefónne káble SYKFY	m	40,000	11,34	2,27	13,61
14	Kábel silový medený CYKY-J	m	30,000	19,53	3,91	23,44
15	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	60,000	31,50	6,30	37,80
16	Káblové oko 6	ks	6,000	1,26	0,25	1,51
17	Žlab elektroinštalačný PVC	m	395,000	501,85	100,37	602,22
18	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	790,000	82,95	16,59	99,54
19	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Ostatné						
20	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
21	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	8,000	160,00	32,00	192,00
22	Dokumentácia skutočného stavu	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
23	Inštalácia softwaru	hod	8,000	160,00	32,00	192,00
24	Konfigurácia zariadenia	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
Celková cena:				6 465,43	1 293,09	7 758,51

- VÝKAZ POLOŽIEK -**Časť č. 2: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - Dubná Skala**

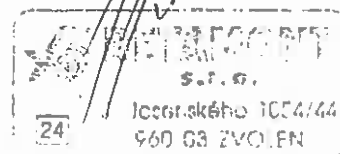
PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBÚ "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
2	Driver/licencia pre nadstavbový systém	ks	1,000	554,40	110,88	665,28
3	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 2A zdrojom v kryte, aku	ks	2,000	412,65	82,53	495,18
4	Klaviesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
5	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	18,000	464,94	92,99	557,93
6	Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	11,000	333,80	66,76	400,55
7	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
8	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	119,000	787,19	157,44	944,62
9	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	11,000	368,45	73,69	442,13
10	Prepojovacia krabica 16 svorková, jazýč. kontakt samoochrany	ks	6,000	28,98	5,80	34,78
11	Vonkajší priestorový snímač DUAL	ks	3,000	456,12	91,22	547,34
12	Klaviesnica vonkajšia s LED indikáciou	ks	1,000	187,64	37,53	225,16
13	Kábel PSN tienený, zosil. napájanie - lanko	m	1 260,000	604,61	120,92	725,53
14	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	5,000	1,79	0,36	2,14
15	Telefónne káble SYKFY	m	40,000	11,34	2,27	13,61
16	Kábel silový medený CYKY-J	m	30,000	19,53	3,91	23,44
17	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	60,000	31,50	6,30	37,80

18	Káblové oko 6	ks	6,000	1,26	0,25	1,51
19	Žlab elektroinšalačný PVC	m	440,000	559,02	111,80	670,82
20	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	880,000	92,40	18,48	110,88
21	Prolipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
22	Káblová skriňa pre 10p	ks	2,000	63,99	12,80	76,78
23	Zárezový pásik - Rozpojovacia lišta 2/10 - biela	ks	2,000	6,41	1,28	7,69
24	Mont. držiak zárezových páskov - 1 zubový	ks	2,000	2,10	0,42	2,52
25	Magazín pre 10 ks 3-pol. bleskoistiek	ks	2,000	17,77	3,55	21,32
26	Bleskoistka 3-pol. 230 V, T, 5 kA/ 5 A	ks	12,000	19,66	3,93	23,59
27	Telefónne káble TCEPKPFLEZE 3xN0,8	m	80,000	216,72	43,34	260,06
28	Tenkostenná zmršťovacia trubica TZH 3 47/19	ks	2,000	29,63	5,93	35,56
29	Obímka značkovacia káblová	ks	2,000	0,63	0,13	0,76
30	Štítok káblový	ks	2,000	1,05	0,21	1,26
31	Kábelový žlab TK1 (10/10)	m	65,000	229,32	45,86	275,18
32	Poklop na kábelový žlab TK1 (10/10) dl.0,5m	ks	130,000	311,22	62,24	373,46
33	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	65,000	4,78	0,96	5,73
34	HR-Pasovina 30/4	kg	50,000	50,40	10,08	60,48
35	HR-svorka SJ 02 (spoj na zemniace tyče a FeZn pás)	ks	16,000	11,76	2,35	14,11
36	Skúšobná uzemňovacia svorka SR03 (FeZn-CY)	ks	1,000	0,64	0,13	0,77
37	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,61	0,12	0,73
38	HR-Zemná tyč ZT 2m	ks	16,000	147,34	29,47	176,80
Ostatné						
39	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
40	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	8,000	160,00	32,00	192,00
41	Dokumentácia skutočného stavu	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
42	Inštalácia softwaru	hod	8,000	160,00	32,00	192,00
43	Konfigurácia zariadenia	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
Celková cena:				6 398,77	1 679,75	10 078,53

- REKAPITULÁCIA -

Časť č. 2: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - pracovisko „OR Žilina“

Lokalita	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
- TNS Kraľovany	6 465,43	1 293,09	7 758,51
- TNS Dubná Skala	8 398,77	1 679,75	10 078,53
Celková cena pracovisko „OR Žilina“:	14 864,20	2 973,04	17 837,04



[Handwritten mark]

- VÝKAZ POLOŽIEK -

Časť č. 3: Zabezpečenie priestorov objektov TNS – Dobrá pri Čiernej nad Tisou

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí. NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
2	Driver/licencia pre nadstavbový systém	ks	1,000	554,40	110,88	665,28
3	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 2A zdrojom v kryle. aku	ks	1,000	206,33	41,27	247,59
4	Kľavesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
5	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	8,000	206,64	41,33	247,97
6	Akusický dektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	4,000	121,38	24,28	145,66
7	Vonkajšia sírna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
8	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	28,000	185,22	37,04	222,26
9	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	4,000	133,98	26,80	160,78
10	Prepojovacia krabica 16 svorková, jazýč. kontakt samoochrany	ks	2,000	9,66	1,93	11,59
11	Kábel PSN tienový, zosil. napájanie - lanko	m	410,000	196,74	39,35	236,09
12	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	15,000	5,36	1,07	6,43
13	Telefónne káble SYKFY	m	40,000	11,34	2,27	13,61
14	Kábel silový medený CYKY-J	m	20,000	13,02	2,60	15,62
15	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	20,000	10,50	2,10	12,60
16	Káblové oko 6	ks	2,000	0,42	0,08	0,50
17	Žlab elektroinštalčný PVC	m	170,000	215,99	43,20	259,18
18	Hmoždinka so skrulkou 6 x 30 mm	ks	340,000	35,70	7,14	42,84
19	Prolipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál PTV						
20	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektív 3.5 - 12.	ks	4,000	707,70	141,54	849,24
21	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0.05 lux, OSD, UTP, BNC, 12 Vjs/24Vstr	ks	3,000	573,93	114,79	688,72
22	Objektív 1/3" 2.7-13,5mm F0.95 - IR povrch	ks	3,000	200,66	40,13	240,79
23	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napávočkou, H.264, 1 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 083,60	216,72	1 300,32
24	Driver licencia pre nadstavbový systém DVR - kamerový systém	ks	1,000	277,20	55,44	332,64
25	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt	ks	3,000	422,10	84,42	506,52
26	Náslavec pre dve konzoly krytu na slfip	ks	2,000	73,92	14,78	88,70
27	Ovládacia kľavesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
28	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	1,000	217,46	43,49	260,95
29	IR reflektor - dosah 50m	ks	3,000	393,75	78,75	472,50
30	Skríňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
31	Ventilácia a príslušenstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
32	Prepáňová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	7,000	198,45	39,69	238,14
33	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovací	ks	30,000	33,71	6,74	40,45
34	Kotva s napínamkom pre závesne lano	ks	2,000	16,80	3,36	20,16
35	Objímka na složiar s napínamkom pre závesne lano	ks	2,000	16,80	3,36	20,16
36	Nosné a montážne prvky - kotva s očkom SHRZM10/14x120	ks	2,000	4,20	0,84	5,04
37	Samonosná HDPE rúrka FLES 20	m	10,000	9,98	2,00	11,97
38	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	140,000	70,56	14,11	84,67
39	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	100,000	55,65	11,13	66,78
40	Kábel oznamovací medený Dalové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
41	Kábel silový medený CYKY-J	m	80,000	52,08	10,42	62,50
42	Šnúra medená H05VV-F-O	m	240,000	60,48	12,10	72,58
43	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
44	Rúrka elektroinštalčná PVC	m	30,000	9,45	1,89	11,34
45	Žlab elektroinštalčný PVC	m	50,000	63,53	12,71	76,23
46	Krabica inštalčná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	2,000	6,24	1,25	7,48
47	Hmoždinka so skrulkou 6 x 30 mm	ks	120,000	12,60	2,52	15,12
48	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál Zdroj						
49	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus., OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
50	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
51	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60

52	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1 000	1,79	0,36	2,14
53	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1 000	15,67	3,13	18,80
54	Svorka DIN prechodzia, 0,5-10mm	ks	20 000	6,30	1,26	7,56
55	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1 000	26,25	5,25	31,50
56	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	4 000	88,20	17,64	105,84
57	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom. 3 svorky	ks	5 000	42,00	8,40	50,40
58	Kábel silový medený CYKY-J	m	35 000	22,79	4,56	27,34
59	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	55 000	18,48	3,70	22,18
60	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1 000	1,58	0,32	1,89
61	Žlab elektroinštalačný PVC	m	25 000	31,76	6,35	38,12
62	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	50 000	5,25	1,05	6,30
Ostatné						
63	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	32 000	640,00	128,00	768,00
64	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	24 000	480,00	96,00	576,00
65	Dokumentácia skutočného stavu	hod	48 000	960,00	192,00	1 152,00
66	Inštalácia softwaru	hod	16 000	320,00	64,00	384,00
67	Konfigurácia zariadenia	hod	40 000	800,00	160,00	960,00
68	Konfigurácia zariadenia/nadstavbového systému	hod	32 000	640,00	128,00	768,00
Celková cena:				13 157,56	2 631,51	15 789,08

- VÝKAZ POLOŽIEK -**Časť č. 3: Zabezpečenie priestorov objektov TNS – Ruskov**

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBU "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
2	Driver/licencia pre nadstavbový systém	ks	1,000	554,40	110,88	665,28
3	Modul B - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 2A zdrojom v kryte, aku	ks	1,000	206,33	41,27	247,59
4	Klávesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
5	Vektorový PIR (9 zón), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	12,000	309,96	61,99	371,95
6	Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	9,000	273,11	54,62	327,73
7	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
8	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max	ks	38,000	251,37	50,27	301,64
9	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	5,000	167,48	33,50	200,97
10	Prepojovacia krabica 16 svorková, jazýč. kontakt samoochrany	ks	4,000	19,32	3,86	23,18
11	Kábel PSN lienený, zosil. napájanie - lanko	m	650,000	311,90	62,38	374,28
12	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	20,000	7,14	1,43	8,57
13	Telefónne káble SYKFY	m	20,000	5,67	1,13	6,80
14	Kábel silový medený CYKY-J	m	20,000	13,02	2,60	15,62
15	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	20,000	10,50	2,10	12,60
16	Káblové oko 6	ks	2,000	0,42	0,08	0,50
17	Žlab elektroinštalačný PVC	m	220,000	279,51	55,90	335,41
18	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	440,000	46,20	9,24	55,44
19	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál PTV						
20	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektív 3.5 - 12.	ks	5,000	884,63	176,93	1 061,55
21	Deň/Noc kamera s mech. IR filtrom, 540 TVR, 0.3/0.05 lux, OSD, UTP, BNC, 12 Vjs/24Vslr	ks	3,000	573,93	114,79	688,72
22	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	3,000	200,66	40,13	240,79
23	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napaľovačkou, H.264, 1 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 083,60	216,72	1 300,32
24	Driver licencia pre nadstavbový systém DVR - kamerový systém	ks	1,000	277,20	55,44	332,64
25	Vonkajší kryt, IP66, 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt	ks	3,000	422,10	84,42	506,52
26	Nástavec pre dve konzoly krytu na stĺp	ks	1,000	36,96	7,39	44,35
27	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	177,99	1 067,97
28	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	1,000	217,46	43,49	260,95

29	IR reflektor - dosah 50m	ks	3,000	393,75	78,75	472,50
30	Skriňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavrený rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
31	Ventilácia a príslušenstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
32	Prepáťová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	8,000	226,80	45,36	272,16
33	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovací	ks	34,000	38,20	7,64	45,84
34	Kotva s napinakom pre závesne lano	ks	2,000	16,80	3,36	20,16
35	Objímka na složiar s napinakom pre závesne lano	ks	2,000	16,80	3,36	20,16
36	Nosné a montážne prvky - kotva s očkom SHRZM10/14x120	ks	2,000	4,20	0,84	5,04
37	Samonosná HDPE rúrka FLES 20	m	10,000	9,98	2,00	11,97
38	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	180,000	90,72	18,14	108,86
39	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	160,000	89,04	17,81	106,85
40	Kábel označovací medený Datové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
41	Kábel silový medený CYKY-J	m	100,000	65,10	13,02	78,12
42	Šnúra medená H05VV-F-O	m	340,000	85,68	17,14	102,82
43	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
44	Rúrka elektroinštalčná PVC	m	30,000	9,45	1,89	11,34
45	Žlab elektroinštalčný PVC	m	90,000	114,35	22,87	137,21
46	Krabica inštalčná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	3,000	9,36	1,87	11,23
47	Hmoždinka so skrútkou 6 x 30 mm	ks	200,000	21,00	4,20	25,20
48	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál Zdroj						
49	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus, OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
50	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
51	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
52	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
53	Istič dvojpól, 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
54	Svorka DIN prechodzia, 0,5-10mm	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
55	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
56	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	4,000	88,20	17,64	105,84
57	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
58	Kábel silový medený CYKY-J	m	35,000	22,79	4,56	27,34
59	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	55,000	18,48	3,70	22,18
60	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
Ostatné						
61	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
62	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	24,000	480,00	96,00	576,00
63	Dokumentácia skutočného stavu	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
64	Inštalácia softwaru	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
65	Konfigurácia zariadenia	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
66	Konfigurácia zariadenia/nadstavbového systému	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
Celková cena:				13 837,12	2 767,42	16 604,55

- VÝKAZ POLOŽIEK -**Časť č. 3: Zabezpečenie priestorov objektov TNS – Vojany**

PČ	Úkon - popis	MJ	Množstvo celkom	Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
Materiál PSN						
1	PSN ústredňa 16 až 256 vstupov, 16 oblastí, NBÚ "T" zdroj 12V, aku 17Ahod.	ks	1,000	537,50	107,50	644,99
2	Driver/licencia pre nadstavbový systém	ks	1,000	554,40	110,88	665,28
3	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 2A zdrojom v kryte, aku	ks	1,000	206,33	41,27	247,59
4	Klavesnica s LCD 2x16 znakov, s čítačkou	ks	1,000	132,62	26,52	159,14
5	Vektorový PIR (9 záclov), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	10,000	258,30	51,66	309,96
6	Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	3,000	91,04	18,21	109,24
7	Vonkajšia siréna, akumulátor, červený maják	ks	1,000	47,78	9,56	57,33
8	Magnetický kontakt, NC, svorkovnica, medzera 18mm max.	ks	62,000	410,13	82,03	492,16
9	Optický hlásič dymu interaktívny	ks	7,000	234,47	46,89	281,36
10	Prepojovacia krabica 16 svorková, jazyč. kontakt samoochrany	ks	4,000	19,32	3,86	23,18

	Kábel PSN tieneny, zosil. napájanie - lanko	m	770,000	369,48	73,90	443,38
	Kábel CAT6 FTP, drôt, 4 páry	m	20,000	7,14	1,43	8,57
	Telefónne káble SYKFY	m	20,000	5,67	1,13	6,80
	Kábel silový medený CYKY-J	m	20,000	13,02	2,60	15,62
	Káble flexibilné medené H 07 V-K 6,0 zelenožlté	m	20,000	10,50	2,10	12,60
	Káblové oko 6	ks	2,000	0,42	0,08	0,50
	Žlab elektroinštalačný PVC	m	320,000	406,56	81,31	487,87
	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	640,000	67,20	13,44	80,64
	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál PTV						
	Farebná vonkajšia kamera 480 TVL deň/noc, s IR LED podsvietením do 25m, varifocal objektiv 3.5 - 12.	ks	6,000	1 061,55	212,31	1 273,86
	Deň/Noc kamera s mech. IR fillrom, 540 TVR, 0.3/0.05 lux, OSD, UTP, BNC, 12 Vjs/24Vstr	ks	2,000	382,62	76,52	459,14
	Objektív 1/3" 2.7-13.5mm F0.95 - IR povrch	ks	2,000	133,77	26,75	160,52
	8-kanálový videorekordér Triplex s CD/DVD napáfovačkou, H.264, 1 TB HDD, 200obr./s CIF, 100obr./s 2CIF, 50obr./s 4CIF, Ethernet, 8 kan. audio, e-SATA,	ks	1,000	1 083,60	216,72	1 300,32
	Driver licencia pre nastavbový systém DVR - kamerový systém	ks	1,000	277,20	55,44	332,64
	Vonkajší kryt, IP66. 230Vstr vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt	ks	2,000	281,40	56,28	337,68
	Konzola na stenu atyp 70cm - trojramenná	ks	1,000	315,00	63,00	378,00
	Násilavec pre dve konzoly krytu na stlp	ks	1,000	36,96	7,39	44,35
	Ovládacia klávesnica - 3 osová	ks	1,000	889,98	178,00	1 067,98
	19" LCD Monitor TruVision, 1280 x 1024, VGA, Audio	ks	1,000	217,46	43,49	260,95
	IR reflektor - dosah 50m	ks	2,000	262,50	52,50	315,00
	Skriňa 19" 600x600, 47U, (dvere presklené - uzavreny rám, univerzálna strecha, trojbodový zámok)	ks	1,000	473,30	94,66	567,96
	Ventilácia a príslušenstvo 19" skrine	ks	1,000	77,70	15,54	93,24
	Prepáťová ochrana pre videorozvody, BNC75,	ks	8,000	226,80	45,36	272,16
	BNC konektor pre koaxiálny kábel RG-59, priamy šrubovaci	ks	34,000	38,20	7,64	45,84
	Koaxiálne káble RG59 75ohm	m	200,000	100,80	20,16	120,96
	Koaxiálne káble RG11 75ohm	m	150,000	83,48	16,70	100,17
	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0,52	m	50,000	16,28	3,26	19,53
	Kábel silový medený CYKY-J	m	70,000	45,57	9,11	54,68
	Šnúra medená H05VV-F-O	m	250,000	63,00	12,60	75,60
	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	10,000	3,36	0,67	4,03
	Rúrka elektroinštalačná PVC	m	40,000	12,60	2,52	15,12
	Žlab elektroinštalačný PVC	m	50,000	63,53	12,71	76,23
	Krabica inštalačná so svorkovnicou 230V/IP54, IP66	ks	2,000	6,24	1,25	7,48
	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	100,000	10,50	2,10	12,60
	Hmoždinka dlhá so skrutkou 10 x 100 mm	ks	6,000	0,88	0,18	1,06
	Protipožiarna pena FR 750ml, B1	ks	3,000	51,28	10,26	61,54
Materiál Zdroj						
	19" zálohovaný zdroj UPS 1000VA sinus., OnLine, LAN, SNMP, bypass	ks	1,000	197,59	39,52	237,11
	Zálohovaný zdroj 12VDC/25A, SNMP, 19"	ks	1,000	48,37	9,67	58,05
	Batériový modul 12VDC/56Ahod., 19"	ks	1,000	63,00	12,60	75,60
	Lišta DIN TS 35/052/0	ks	1,000	1,79	0,36	2,14
	Istič dvojpól. 16A/B DC	ks	1,000	15,67	3,13	18,80
	Svorka DIN priechodzia, 0,5-10mm	ks	20,000	6,30	1,26	7,56
	Power box 230V/AC, 3U, DIN lišta	ks	1,000	26,25	5,25	31,50
	Istič 230V/AC jednopólový B 10A	ks	4,000	88,20	17,64	105,84
	Zásuvka soklová na DIN s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	42,00	8,40	50,40
	Kábel silový medený CYKY-J	m	15,000	9,77	1,95	11,72
	Káble flexibilné medené H 07 V-K	m	25,000	8,40	1,68	10,08
	Krabica prístrojová so svorkovnicou 230V povrchová	ks	1,000	1,58	0,32	1,89
	Žlab elektroinštalačný PVC	m	5,000	6,35	1,27	7,62
	Hmoždinka so skrutkou 6 x 30 mm	ks	10,000	1,05	0,21	1,26
Ostatné						
	Šefmontáž a certifikované montáže zariadení	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
	Zaškolenie pracovníkov odberateľa	hod	24,000	480,00	96,00	576,00
	Dokumentácia skutočného stavu	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
	Inštalácia softwaru	hod	16,000	320,00	64,00	384,00
	Konfigurácia zariadenia	hod	40,000	800,00	160,00	960,00
	Konfigurácia zariadenia/nastavbového systému	hod	32,000	640,00	128,00	768,00
Celková cena:				13 834,98	2 767,00	16 601,98

- REKAPITULÁCIA -**Časť č. 3: Zabezpečenie priestorov objektov TNS - pracovisko „OR Košice“**

Lokalita	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
- TNS Dobrá pri Čiernej nad Tisou	13 157,56	2 631,51	15 789,08
- TNS Ruskov	13 837,12	2 767,42	16 604,55
- TNS Vojany	13 834,98	2 767,00	16 601,98
Celková cena pracovisko „OR Košice“:	40 829,67	8 166,13	48 995,60

