

**Objekt: Retrofit systému DLR - TNS Púchov s úpravou technologických zariadení TNS, jednosmerná trakcia**  
**Stavba: TNS Púchov (pôvodná)**

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH (EUR)	Cena celkom s DPH
<b>Práce a dodávky zariadení DLR</b>							
1	Montáž a zapojenie skrine MXT	ks	1	35,00	35,00	7,00	42,00
2	Svorkovnicová skriňa MXT	ks	1	336,50	336,50	67,30	403,80
3	Zdroj nepretržitého napájania, montáž	ks	1	50,50	50,50	10,10	60,60
4	Zdroj nepretržitého napájania do 1500 VA	ks	1	1965,50	1965,50	393,10	2358,60
5	Káblový súbor - uloženie	ks	1	215,00	215,00	43,00	258,00
6	Káblový súbor - materiál	ks	1	425,40	425,40	85,08	510,48
7	Terminál diaľkového riadenia - montáž a uvedenie do prevádzky	ks	1	1540,00	1540,00	308,00	1848,00
8	Terminál diaľkového riadenia - základný súbor	ks	1	7380,00	7380,00	1476,00	8856,00
9	Terminál diaľkového riadenia - vybavenie pre ovládanie 1 technologického prvku	ks	3	375,00	1125,00	225,00	1350,00
10	Terminál diaľkového riadenia - vybavenie pre 1 diaľkový prenos dát	ks	2	1250,00	2500,00	500,00	3000,00
11	Rozvádzačová skriňa RTDR s príslušenstvom	ks	1	1145,00	1145,00	229,00	1374,00
12	Prevodník pre meranie prúdu, MTI, napájanie 230V AC, 5A/4-20 mA	ks	3	215,00	645,00	129,00	774,00
13	Prevodník pre meranie napätia, MTU, napájanie 230V AC, 10V/4-20 mA	ks	2	218,00	436,00	87,20	523,20
14	DPR - Dosky prechodových relé pre DLR TNS	ks	33	327,00	10791,00	2158,20	12949,20
15	Montáž a zapojenie DPR pre DLR TNS	ks	33	15,00	495,00	99,00	594,00
16	Riadiaci systém dispečingu RSE - úprava technického vybavenia pre 1 riadenú stanicu	ks	1	2165,00	2165,00	433,00	2598,00
17	Stavebné montážne práce DLR - demontáž existujúcich zariadení	hod	40	12,50	500,00	100,00	600,00
18	Stavebné montážne práce DLR - skúšky a revízie	hod	300	15,00	4500,00	900,00	5400,00
19	Riadiaci systém dispečingu - úprava programového vybavenia	hod	120	25,00	3000,00	600,00	3600,00
20	Stavebné montážne práce DLR - úprava rozvádzača nn (RVS, ovl. skrine napájáčov)	hod	80	15,00	1200,00	240,00	1440,00
21	Stavebné montážne práce DLR - úprava rozvádzača vn (AME 1, 2, 6)	hod	80	15,00	1200,00	240,00	1440,00
<b>Práce a dodávky technológie TNS</b>							
22	Výmena napájacieho podzemného VN kábla 22 kV, vývod pre Prevodnú TNS, v dĺžke 80 m	m	80	37,50	3000,00	600,00	3600,00
23	Dodanie napájacieho 3-fázového VN kábla 22 kV, v dĺžke 80 m	m	80	37,20	2976,00	595,20	3571,20
24	Retrofit olejového vypínača 22 kV na plynový VF vypínač	ks	2	5885,00	11970,00	2394,00	14364,00

25	Repasácia privodovej komôrky 22 kV - výmena 22 kV vypínača, prístrojových transformátorov prúdu a napätia, el.mechanickej ochrany za elektronickú ochranu 22kV	sada	2	6187,50	12375,00	2475,00	14850,00
26	Výmena prístrojových transformátorov prúdu a napätia rozvodne 6 kV	ks	24	125,00	3000,00	600,00	3600,00
27	Výmena batérií 24V a 110V	sada	2	560,00	1120,00	224,00	1344,00
28	Dodanie materiálu - batériová sada 24V, 180VA	sada	1	1640,00	1640,00	328,00	1968,00
29	Dodanie materiálu - batériová sada 110V, 180VA	sada	1	2120,00	2120,00	424,00	2544,00
30	Zabezpečenie objektu pred vniknutím cudzích osôb ( mreže na oknách) aj s dodávkou materiálu - 40 kusov mreží s celkovou plochou 48,5 m <sup>2</sup> , max. otvor 10x10 cm	sada	1	4745,00	4745,00	949,00	5694,00
31	Zabezpečenie objektu pred vniknutím cudzích osôb (elektronický bezpečnostný alarm) s pripojením signalizácie do RSY-D v RSE Žilina aj s dodávkou materiálu - pohybové čidlá pre 10 miestností s celkovou plochou 1270 m <sup>2</sup> a 6 ks dverné kontakty	sada	1	2865,00	2865,00	573,00	3438,00
32	Oprava oplotenia VVN rozvodne 110kV (pletivo a sťahky) aj s dodávkou materiálu, dĺžka 70 m, výška 2,2 m	sada	1	3786,00	3786,00	757,20	4543,20
33	Výmena svietidiel vonkajšieho osvetlenia objektu s dodávkou materiálu - svietidlá typ Tracon R-SMDL-50W	sada	10	114,80	1148,00	229,60	1377,60
<b>Cena celkom</b>					<b>92394,90</b>	<b>18478,98</b>	<b>110873,88</b>