

DOM SMÚTKU –NOVOSTAVBA Trebejov, parc.č.:238/1												
VÝKAZ - VÝMER												
NN prípojka, Elektroinštalácia vnútorných rozvodov, uzemnenie bleskozvod												
P.č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jedn.cen a dodávka	Jedn.cen a montáž	Jed.cena zemné práce	Celková cena dodávka	Celková cena montáž	Celková.cen a zemné práce	
			NN PRÍPOJKA									
0	D	PSV	Práce a dodávky PSV - Hlavné napájacie vedenie, prípojková skriňa, meranie									
1	M	MAT.	Kábel silový hliníkový NAYY-J 4x25 dĺžku upresniť pri montáži !	m	45,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2	M	MAT.	Rúrka tuhá PVC 1536	m	6,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
3	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	45,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
4	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
5	K	210100651	Koncovka staničná pre klasické káble do 1 kV KIS (RIS) 35 do 4 x 35 mm2	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
6	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
7	K	210010012	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1523 - 23	m	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
8	M	MAT.	Rozvádzač RE 1.0 do 50A na pilier+zemný modul	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
9	K	210191532	Osadenie elektromerového rozvádzača ER 1.0 + 1.1 bez murárskych prác a zapojenia vodičov	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
10	K	210191542	Montáž tenkocementového piliera bez základu, elmer.skrine a zapojenia vodičov	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
11	M	MAT.	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
12	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
13	M	MAT.	HR-Svorka SZ	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
14	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
15	M	MAT.	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
16	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
1	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						0,00	0,00	0,00	
17	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	km	0,05			0,00	0,00	0,00	0,00	
18	K	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
19	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
20	K	460420301	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35	m	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
21	M	MAT.	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	m3	2,45	0,00			0,00	0,00	0,00	
22	M	MAT.	Fólia š-29	m2	12,25	0,00			0,00	0,00	0,00	
23	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine	m	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
24	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,12			0,00	0,00	0,00	0,00	
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od	m2	12,25			0,00	0,00	0,00	0,00	
			HLAVNÉ NAPÁJACIE ROZVODY									
0	D	PSV	Práce a dodávky PSV - domová rozvodnica									
1	M	MAT.	Kábel silový medený N2XH-J 5x10 dĺžku upresniť pri montáži !	m	15,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2	M	MAT.	Lišta L 40	m	5,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
3	M	MAT.	Rúrka PVC 2336	m	5,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
4	K	210810052	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V do 5x10	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
5	K	460680023	Zhotovenie otvoru 0, 01-0,025m2, úprava , v drevenom múre s hrúbkou 45 cm	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
6	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 16 mm2	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
7	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
8	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20/40	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
9	K	210010012	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1523 - 23	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
10	M	MAT.	Rozvádzač zapustený modulárny 2Rx18 - 36 MOD, Un-400V, In-40A, Ik-10kA IP20/IP20	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
11	M	MAT.	Vypínač, hl. prúdový chránič 40A/0,3A	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
12	M	MAT.	Poistkový odpínač OPV10-3	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
13	M	MAT.	Poistkové vložky 25A qG OPV10-3	ks	3,00	0,00			0,00	0,00	0,00	

	14	M	MAT.	Prepáľová ochrana tr.T1+T2 / B+C 12,5kA 4P	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	15	M	MAT.	Prúdový chránič 2P 230V/ s nadpr.ochranou C16A/C16/0,03A	ks	5,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	16	M	MAT.	Istič jednofázový C16A 6kA	ks	10,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	17	M	MAT.	Istič jednofázový C10A 6kA	ks	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	18	M	MAT.	Doplňky rozvádzača: DIN lišty, prepoj.lišty 3P, 1P, svorky N, PE	set	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	19	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	20	K	210120453	Istič, poistkový spodok, prepäť ochr.vrátane zapojenia trojfázový do 25 A v skrini	ks	11,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	21	K	210120401	Istič vzduchový vrátane zapojenia jednofázový do 25 A bez krytu (IJV-IJM-PO)	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
				VNÚTORNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA								
	0	D	PSV	Práce a dodávky PSV - rozvody pre zásuvky, osvetlenie.								
	1	M	MAT.	Kábel silový medený N2XH-J 3x2,5 dĺžku upresniť pri montáži !	m	170,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	2	M	MAT.	Kábel silový medený N2XH-J 3x1,5 dĺžku upresniť pri montáži !	m	100,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	3	K	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V do 5x6	m	270,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	4	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	5	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	576,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	6	M	MAT.	Lišta L 20	m	200,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	7	M	MAT.	Lišta L 40	m	50,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	8	M	MAT.	Rúrka PVC 2313	m	20,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	9	M	MAT.	Rúrka PVC 2336	m	20,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	10	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20/40	m	250,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	11	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	12	K	460680023	Zhotovenie otvoru 0, 01-0,025m2, úprava , v drevenom múre s hrúbkou 45 cm	ks	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	13	M	MAT.	Krabica prístrojová na povrch	ks	19,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	14	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	19,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	15	M	MAT.	Krabica odbočná na povrch so svorkovnicou	ks	12,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	16	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	17	M	MAT.	Zásuvka 230V/16A na povrch do vlhka	ks	12,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	18	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	19	M	MAT.	Spínač 1 na povrch 3553-01750	ks	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	20	M	MAT.	Spínač 2 na povrch 3553-02750	ks	5,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	21	K	210110022	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia dvojfázový - radenie 1,2	ks	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	22	M	MAT.	Svietidlo stropné 230V, 18W Led	ks	9,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	23	K	210200004	Svietidlo žiarovkové - typ 211 03 03 - 60 W, stropné	ks	9,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	24	M	MAT.	Svietidlo nástenné 230V/18W Led IP44	ks	20,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	25	K	210200030	Svietidlo žiarovkové - typ 213 03 11 - 40 W, nástenné	ks	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	26	M	MAT.	Svietidlo núdzové s vlast.zdrojom 230V, do 1 hod.	ks	3,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	27	K	210200008	Svietidlo žiarovkové - typ 211 15 03 - 100 + 10 W, núdzové	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	28	M	MAT.	Svietidlo nástenné vonkajšie 230V, 18W Led IP54	ks	3,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	29	K	210200008	Svietidlo nástenné vonkajšie	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	30	M	MAT.	Elektrický konvektor priamovýhrevný nástenný 230V/2kW s reguláciou	ks	8,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	31	M	MAT.	Elektrický boiler 100l, 230V/2,0 kW	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
				UZEMNENIE, ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - BLESKOZVOD								
	0	D	PSV	Práce a dodávky PSV - základový zemnič, HUP, pospájanie								
	1	K	MAT.	HR-Pasovina 30/4	m	45,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	2	K	MAT.	HR-Svorka SR 02	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	3	K	MAT.	HR-Svorka SZ	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	4	M	MAT.	HUP - ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	5	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	45,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	6	K	HZS-001	Spoje zváraním FeZn 30/4	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	7	K	210192562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236 - 30 - 63 A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	8	M	MAT.	Vodič medený N2XH-J 16,0 žltozelený	m	10,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

	9	M	MAT.	Vodič medený N2XH-J 10,0 žltozelený	m	10,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	10	M	MAT.	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	11	M	MAT.	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	12	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	13	K	210100003	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	14	K	210220451	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uloží.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0	D	PSV	Práce a dodávky PSV - bleskozvod								
	15	M	MAT.	Drôt pozinkovaný zachytávací/zvodový AlMqSi 8.00mm	m	40,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	16	K	MAT.	Krabica KO-125	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	17	K	MAT.	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	m	40,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	18	M	MAT.	HR-Zberná tyč JP30	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	19	M	MAT.	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	20	M	MAT.	HR-Svorka SJ 02	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	21	M	MAT.	Spodná ochranná strieška OS5	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	22	M	MAT.	HR-Držiak DJ 5 d	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	23	M	MAT.	HR-Držiak DJ 5 h	ks	1,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	24	K	MAT.	HR-Svorka SZ	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	25	K	MAT.	HR-Svorka SK	ks	2,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	26	K	MAT.	HR-Svorka SO	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	27	M	MAT.	HR-Podpera vedenia PV 16 - na hrebeni	ks	20,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	28	M	MAT.	HR-Podpera vedenia PV 22 - na škridlové strechy	ks	20,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	29	M	MAT.	HR-Podpera PV 42	ks	8,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	30	M	MAT.	HR-Svorka SR 02	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	31	M	MAT.	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	kus	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	32	M	MAT.	HR-Podpera PV 01	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	33	M	MAT.	HR-Svorka SS	ks	16,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	34	M	MAT.	HR-Držiak DUZ	ks	8,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	35	M	MAT.	HR-Ochranný uholník OU	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	36	M	MAT.	HR-Zemniaca doska ZD 02	ks	4,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	37	K	745620102	Zachytávacie a zvodové vodiče vrátane podpory FeZn lano do D 70 mm	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	38	K	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	39	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	40	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	46,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	41	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	42	K	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	43	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	44	K	210220351	Uzemňovacia doska (ZD 02) 1000x500 mm bez príslušenstva	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0	D	OST	Ostatné								
	45	K	99997005-R	Revízia elektrického zariadenia	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
				Ostatný drobný spojovací, upevňovací materiál upltnený vo VRN.								
				REKAPITULÁCIA								
				1,00 Materiál				0,00	€.-			
				2,00 Montáž - demontáž				0,00	€.-			
				3,00 Presuny 6% z mont.				0,00	€.-			
				4,00 VRN 5 % z dod.				0,00	€.-			
				CELKOM bez DPH:				0,00	€.-			

					CELKOM s DPH:	0,00	€.-	