

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

F				
E				
D				
C				
B				
A				
Rev.	Opis zmeny/Revision description	Strana/ Page	Dátum/Date	Podpis/Signature
SO 01 STAVEBNÉ ÚPRAVY RTG ELEKTROINŠTALÁCIA			15032021.EO.vv	
Stupeň: RP Level:			Arch.č./Order No.	
PEVLUMA s.r.o. Trieda KVP č.4 040 23 Košice tel.:+421 905 984 309 klesc@netkosice.sk	Vypracoval Prepared	Ing.Kaleta G.	03/2021	
	Kontroloval Revise	Ing.Klešč V.	03/2021	
	Projektant SO Project leader	Ing.Šuty J..	03/2021	
	Status	Meno/Name	Dátum/Date	Podpis/Signature

Stavba : Stavebné úpravy pre inštaláciu RTG prístroja Uroskop OMNIA ,UNLP Košice

Objekt : SO 01 - Stavebné úpravy RTG - elektroinštalácia

Ing. Gabriel Kaleta			Prehľad rozpočtových nákladov v EUR							
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	
21			M21 - 155 Elektromontáže							
21-022			Sekanie drážok							
1	013	973046161	Vysek. kapiess v murive z betónu do 10 x 10 x5 cm	63,000	kus		0,00		0,00	
2	013	974049121	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	30,000	m		0,00		0,00	
Sekanie drážok spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	
21-10			Svietidlá							
3	921	210200618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 600x600 (mm)	11,000	kus		0,00		0,00	
4	MAT	348912209646	A - Svieitdlo FORCLEAN LED 50W 4000K do podhľadu , IP54, 625x625 -Ra90	8,000	ks			0,00	0,00	
5	MAT	348912209654	AR - Svieitdlo FORCLEAN LED 50W 4000K ,do podhľadu IP54 , stmievateľné DALI	3,000	ks			0,00	0,00	
6	921	210200512	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 225x225, D225 (mm)	5,000	kus		0,00		0,00	
7	MAT	3489122045	B - Svietidlo zapustené Napr. PHILIPS DN135B D215 1xLED20S/840 IP 20	5,000	ks			0,00	0,00	
8	921	210201072.1	Montáž svietidla pod linku	1,000	kus		0,00		0,00	
9	MAT	348912209653	E - Svietidlo lištové pod linku LED 11W= 790lm 3000K 550mm , IP20	1,000	ks			0,00	0,00	
10	921	210200602	Montáž, lineárne LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 100x1200 (mm)	2,000	kus		0,00		0,00	
11	MAT	348912104430.1	C - Svietidlo stropné LED napr. PLAST SI1 M OPAL 1x 38W , 4150lm/840 , IP44, FIX	2,000	ks			0,00	0,00	
12	921	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	5,000	kus		0,00		0,00	
13	MAT	3489122879	N - Núdzové svietidlo 3 hod , IP20 - 3W s piktogramom	3,000	ks			0,00	0,00	
14	MAT	3489122692.1	N1 - Núdzové svietidlo asymetrické 3W, 3 hod	2,000	ks			0,00	0,00	
15	921	210201100	Montáž, germicidný žiarič IP20-44, prisadený	3,000	kus		0,00		0,00	
16	MAT	348912209657	Germicidný žiarič GK55W	2,000	ks			0,00	0,00	
17	MAT	348912209658	Germicidný žiarič GK55W PS	1,000	ks			0,00	0,00	
18	921	210110063	Montáž, spínač časový, zapustený, nastavenie ovládania, IP20	1,000	kus		0,00		0,00	
19	MAT	3489122040	Spínacie hodiny SPH 02	1,000	ks			0,00	0,00	
Svietidlá spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	
21-15			Káble a vodiče							
20	921	210880166	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4	90,000	m		0,00		0,00	
21	MAT	341023E525	Vodič 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, drôt : N2XH-J 1x4 B2ca-s1,d0,a1	90,000	m			0,00	0,00	
22	921	210880168	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 10	190,000	m		0,00		0,00	
23	MAT	341023E529	Vodič 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, drôt : N2XH-J 1x10 B2ca-s1,d0,a1	190,000	m			0,00	0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
24	921	210880169	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 16	16,000	m		0,00		0,00
25	MAT	341023N511	Kábel 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 1x16 B2ca-s1,d0,a1 drôt (RE)	16,000	m			0,00	0,00
26	921	210880170	Montáž, bezhalogénový vodič Cu lanové jadro, uložený pevne V07G-K, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 25	90,000	m		0,00		0,00
27	MAT	341023N513	Kábel 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 1x25 B2ca-s1,d0,a1 lano (RMV)	90,000	m			0,00	0,00
28	921	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	220,000	m		0,00		0,00
29	MAT	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	220,000	m			0,00	0,00
30	921	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	215,000	m		0,00		0,00
31	MAT	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	215,000	m			0,00	0,00
32	921	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	55,000	m		0,00		0,00
33	MAT	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-J 3x1,5 P90-R B2ca-s1,d0,a1	55,000	m			0,00	0,00
34	921	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	130,000	m		0,00		0,00
35	MAT	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	130,000	m			0,00	0,00
36	921	210880308	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x6-16	20,000	m		0,00		0,00
37	MAT	341216E140	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x6 B2ca-s1,d0,a1	20,000	m			0,00	0,00
38	921	210880310	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x2,5	120,000	m		0,00		0,00
39	MAT	341216E220	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 4x2,5 B2ca-s1,d0,a1	120,000	m			0,00	0,00
40	921	210880315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	85,000	m		0,00		0,00
41	MAT	341216E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2ca-s1,d0,a1	85,000	m			0,00	0,00
42	921	210880316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	55,000	m		0,00		0,00
43	MAT	341216E320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2ca-s1,d0,a1	55,000	m			0,00	0,00
44	921	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	75,000	m		0,00		0,00
45	MAT	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x6 B2ca-s1,d0,a1	75,000	m			0,00	0,00
46	921	210880318.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16	65,000	m		0,00		0,00
47	MAT	341216N040	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 5x16 B2ca-s1,d0,a1 drôt (RE)	65,000	m			0,00	0,00
48	921	210880451	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x35	70,000	m		0,00		0,00
49	MAT	341320N210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 5x35 B2ca-s1,d0,a1 lano (RMV)	70,000	m			0,00	0,00
50	921	210802454	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x6	12,000	m		0,00		0,00
51	MAT	341515M118	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3G6	12,000	m			0,00	0,00
52	922	220280250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	20,000	m		0,00		0,00
53	MAT	341812M098	Kábel na prenos dát S/FTP 4x2x0,55 B2ca,s1d1a1	20,000	m			0,00	0,00
54	921	210802685P	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGTG) 5x25	6,000	m		0,00		0,00
55	MAT	341515M184	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGTG) H07RN-F 5G25	6,000	m			0,00	0,00
56	922	220280221	Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 1-5x2x0,5	20,000	m		0,00		0,00
57	MAT	341672E003	Kábel Cu signálny bezhalogénový, drôtené žily, tieneny : J-H(St)H 2x2x0.6 Bd B2ca-s1,d0,a1	20,000	m			0,00	0,00
58	921	210950101	Montáž označovacieho štítka na kábel	60,000	kus		0,00		0,00
59	MAT	345950K518	Označovací štítok na kábel	60,000	kus			0,00	0,00
60	921	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého ka	120,000	kus		0,00		0,00
61	MAT	345955K014	Hmoždinka oceľová do betónu TRSO M8 (BAKS)	120,000	kus			0,00	0,00
62	MAT	345955K032	Držiak UDF 12	120,000	ks			0,00	0,00
63	921	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého ka	400,000	kus		0,00		0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
64	MAT	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	400,000	kus			0,00	0,00
65	921	210020312	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 100, š.500 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	10,000	m		0,00		0,00
66	MAT	5534754J15	Káblový drôtený žlab CABLOFIL® 000923, šírka 300 : CF105/300 GC, výška bočnice 105 (mm) žiarové zink (GC)	10,000	m			0,00	0,00
67	921	210020306	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	60,000	m		0,00		0,00
68	MAT	5534754J12	Káblový drôtený žlab CABLOFIL® 000893, šírka 100 : CF105/100 GC, výška bočnice 105 (mm) žiarové zink (GC)	60,000	m			0,00	0,00
69	921	210010021	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D20 (d16)mm	50,000	m		0,00		0,00
70	MAT	345654I002	Rúrka el-inšt PP tuhá 087216 : HFIRM Turbo 20, s hrdlom, bezhalogénová, svetlosivá	50,000	m			0,00	0,00
71	MAT	345659I139	Príchytka PC (klip) s čelustami 041016 : HFCL 20, bezhalogénová, svetlosivá	150,000	kus			0,00	0,00
72	921	210010001	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D16 (d13)mm	40,000	m		0,00		0,00
73	MAT	345651I521	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 102295 : HFX Turbo 16, bezhalogénová, svetlosivá	40,000	m			0,00	0,00
74	921	210020671	Výroba a montáž ocelevej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	20,000	kg		0,00		0,00
75	MAT	132102300	Oceľová konštrukcia všeobecná	20,000	kg			0,00	0,00
Káble a vodiče spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21-20			Inštalačný materiál						
76	921	210010301	Montáž krabice do muríva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	31,000	kus		0,00		0,00
77	MAT	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : bezhalogénová	31,000	kus			0,00	0,00
78	921	210010302	Montáž krabice do muríva 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	16,000	kus		0,00		0,00
79	MAT	345600K202	Krabica KP prístrojová 2-nás : bezhalogénová	16,000	kus			0,00	0,00
80	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	6,000	kus		0,00		0,00
81	MAT	345618K045	Krabica rozvodná bezhalogénová	6,000	kus			0,00	0,00
82	921	210010321	Montáž krabice do muríva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	35,000	kus		0,00		0,00
83	MAT	345608K048	Krabica KR 68 rozvodná bezhalogénová	35,000	kus			0,00	0,00
84	921	210010322	Montáž krabice do muríva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	4,000	kus		0,00		0,00
85	MAT	345608K049	Krabica KR 97 rozvodná bezhalogénová	4,000	kus			0,00	0,00
86	921	210010454P	Montáž požiarnej krabice	3,000	kus		0,00		0,00
87	MAT	345620K614	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : KSK 125 PO6P (126x126x74)vstupy (5x1,5+6mm2) plast, požiarne odoln	3,000	kus			0,00	0,00
88	921	210010313	Montáž krabice do muríva KO (do 125x125) bez zapojenia, s vekom, odbočná	3,000	kus		0,00		0,00
89	MAT	345604K102	Krabica KO odbočná : KO 100 KA (107x107x50) s viečkom, sivá + Wago	3,000	kus			0,00	0,00
90	921	210150132	Montáž relé	3,000	kus		0,00		0,00
91	MAT	345140061	Relé FINDER 26.02.8.230+ Wago	3,000	ks			0,00	0,00
92	921	210140430	Montáž a zapojenie kompletných skriniek so STOP tlačidlom	2,000	kus		0,00		0,00
93	MAT	3581301C077	Stop tlačítko s aretáciou 2/2	2,000	kus			0,00	0,00
94	921	210140261	Montáž a zapojenie 3-nás tlač. ovládača pom. obvodov do panelu, do skrinky	1,000	kus		0,00		0,00
95	MAT	3581301C073	Ovládač 2-tlačidlový so signálkou	1,000	kus			0,00	0,00
96	921	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	4,000	kus		0,00		0,00
97	MAT	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, vrátane rámčeka	4,000	kus			0,00	0,00
98	921	210140461	Montáž, ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0	11,000	kus		0,00		0,00
99	MAT	345330A051	Ovládač tlač. rad.1/0 : 10A, biela , s krytom vr.rámčeka	11,000	kus			0,00	0,00
100	921	210110047	Montáž,prístroja osvetlenia LED	6,000	kus		0,00		0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
101	MAT	345300A060	Prístroj osvetlenia s LED , ABB 3917U-A00053 , červené svetlo	4,000	kus			0,00	0,00
102	MAT	345300A062	Prístroj osvetlenia s LED , ABB 3917U-A00052 , zelená LED	2,000	kus			0,00	0,00
103	MAT	345507A210	Kryt prístroja Tango® 5016A-A00070 R2, pre osvetlenie s LED, adaptér Profil 45, červené	4,000	kus			0,00	0,00
104	MAT	345507A201	Kryt prístroja Tango® 5016A-A00070 B, pre osvetlenie s LED, adaptér Profil 45, zelené	2,000	kus			0,00	0,00
105	MAT	345531A230	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10	6,000	kus			0,00	0,00
106	921	210203701P	Montáž výstražného svetidla	4,000	kus		0,00		0,00
107	MAT	348912209643	Svietidlo výstražné R2P-Z	2,000	ks			0,00	0,00
108	MAT	348912209630	Výstražné svetidlo žlté - LASEROVE ŽIARENIE	2,000	ks			0,00	0,00
109	921	210110092	Montáž, stmievač zapustený do krabice, otočné ovládania osvetlenia, IP20	2,000	kus		0,00		0,00
110	MAT	345440A051	Stmievač osvetlenia, 6599-0-2988 (DALI)	2,000	kus			0,00	0,00
111	921	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	34,000	kus		0,00		0,00
112	MAT	345400A961,	Zásuvka 1-nás. Reflex SI , s krytom, bez rámika (bez oc) alpská biela	16,000	kus			0,00	0,00
113	MAT	345400A963	Zásuvka 1-nás. Reflex SI Z, s krytom, bez rámika (bez oc) zelená	3,000	kus			0,00	0,00
114	MAT	345405A981,	Zásuvka 1-nás. Reflex SI , s prepäť. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámika (bez oc) alpská biela	2,000	kus			0,00	0,00
115	MAT	345405A983	Zásuvka 1-nás. Reflex SI Z, s prepäť. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámika (bez oc) zelená	1,000	kus			0,00	0,00
116	MAT	345405A984.2	Zásuvka 1-nás. Reflex SI , so signalizáciou prevádzkového stavu s krytom bez rámika (bez oc) oranžová	4,000	kus			0,00	0,00
117	MAT	345405A984.1	Zásuvka 1-nás. Reflex SI , so signalizáciou prevádzkového stavu s krytom bez rámika (bez oc) žltá	8,000	kus			0,00	0,00
118	MAT	345531A962	Rámik 1-násobný Reflex SI , s popisovým poľom, alpská biela	2,000	kus			0,00	0,00
119	MAT	345532A962	Rámik 2-násobný Reflex SI , vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	16,000	kus			0,00	0,00
120	921	210111103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	2,000	kus		0,00		0,00
121	MAT	358000D610	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená	2,000	kus			0,00	0,00
122	921	210110102	Montáž, spínač koncový, dverný 1/1	2,000	kus		0,00		0,00
123	MAT	345131904	Dverný spínač 1/1	2,000	kus			0,00	0,00
124	921	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	9,000	kus		0,00		0,00
125	MAT	3549090O41	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015545 : 1804 UP, v krabici, pod omietku	1,000	kus			0,00	0,00
126	MAT	3549090D11	Krabica doplnkového pospájania pre pripojenie podlahy	8,000	kus			0,00	0,00
127	921	210220322	Montáž, pripojenie uzemnenia svorkou	14,000	kus		0,00		0,00
128	MAT	3549090O88	Svorka pre pripojenie vodovodu, radiátora , zárubne	14,000	kus			0,00	0,00
129	921	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	1,000	kus		0,00		0,00
130	MAT	345131906	Krabica KT 250 - pre doplnkové pospájanie vč.svoriek - PA	1,000	kus			0,00	0,00
131	921	210220330	Montáž, zásuvka na pripojenie svorky na vyrovnanie potenciálu, pre zdravotníctvo	6,000	kus		0,00		0,00
132	MAT	3549091A01	Zásuvka 2-nás svorka na vyrovnanie potenciálu Reflex SI , s krytom, bez rámika, alpská biela	6,000	kus			0,00	0,00
133	MAT	345531A962	Rámik 1-násobný Reflex SI , s popisovým poľom, alpská biela	6,000	kus			0,00	0,00
134	921	210111155.2	Montáž diaľkovej signalizácie	2,000	kus		0,00		0,00
135	MAT	345131903.1	Modul diaľkovej signalizácie MDS - D	2,000	kus			0,00	0,00
136	921	210112511	Montáž odpojovačov	2,000	kus		0,00		0,00
137	MAT	3585642E04	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192370 : VLCE22-3P (6MD)	2,000	kus			0,00	0,00
138	MAT	3585682E15	Poistková vložka valcová 22x58 (63A) : C22G63 - gG/gL	3,000	kus			0,00	0,00
139	MAT	3585682E16	Poistková vložka valcová 22x58 (80A) : C22G80 - gG/gL	3,000	kus			0,00	0,00
140	921	210190001	Montáž rozvodnice do 20kg	2,000	kus		0,00		0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
141	921	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	3,000	kus		0,00		0,00
142	921	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	1,000	kus		0,00		0,00
143	921	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	5,000	kus		0,00		0,00
144	921	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	1,000	kus		0,00		0,00
145	921	210190105	Montáž záložného zdroja	1,000	kus		0,00		0,00
146	MAT	357000265033.1	Záložný zdroj UPS POWERWAT+1106TXS 6kVA,1f/1f, vr.prepoj.kábeláža	1,000	ks			0,00	0,00
147	946	460680041	Prerazenie murivom v betón múre hrúbky 15cm vr. utesnenia	5,000	kus		0,00		0,00
Inšalačný materiál spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21-80			Ostatné						
148	921	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%		%		0,00		0,00
149	MAT	000000001	Podružný materiál 3 %		%			0,00	0,00
150	921	213290025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	16,000	hod		0,00		0,00
151	921	213290040	Demontáž elektroinštalácie	16,000	hod		0,00		0,00
152	921	213290015	Drobné stavebné úpravy	8,000	hod		0,00		0,00
153	921	213290081	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	8,000	hod		0,00		0,00
154	921	213290115.1	Účasť TI na úradnej skúške	1,000	ks		0,00		0,00
Ostatné spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21-85			Revízia - Hlava XI						
155	921	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	24,000	hod		0,00		0,00
Revízia - Hlava XI spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a18			Rozvádzač HRT						
156	MAT	357003C168.5	Nástenná skrinka NP 0806025	1,000	kus			0,00	0,00
157	MAT	3585642E04	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192370 : VLCE22-3P (6MD)	1,000	kus			0,00	0,00
158	MAT	3585682E15	Poistková vložka valcová 22x58 (63A) : C22G63 - gG/gL	3,000	kus			0,00	0,00
159	MAT	3585605E24	Zvodič kombinovaný 158331 typ 1+2 (B+C) 4-pól : SPBT12-280/4, pre siete TN-S, 280V-AC (4MD)	1,000	kus			0,00	0,00
160	MAT	3585101E41	Istič pomocných obvodov 1-pólový 264908 - 10kA (1MD) PL7-B4/1-HS	2,000	kus			0,00	0,00
161	MAT	3585106E12	Istič 1-pólový 262698 - 10kA (1MD) PL7-C1,6/1	1,000	kus			0,00	0,00
162	MAT	3585515E96	Chránič prúdový 4-pól. 10kA , FRCmm 100/4/003-B	1,000	kus			0,00	0,00
163	MAT	35858C059.1	Stýkač DILM115-22(RAC240) 230V, 50Hz	1,000	kus			0,00	0,00
164	MAT	358658A012	Relé 1P , 230V/24 , VS116K	3,000	kus			0,00	0,00
165	MAT	358658A020	Zdroj 230V , AC /24V DC/1,3A - AXSP3P01 230V AC/24V DC 1,3A	1,000	kus			0,00	0,00
166	MAT	3581300C19	Tlačidlový spínač STOP s aretáciou M22 - PVT/K02	1,000	kus			0,00	0,00
167	MAT	3589510006	Prepojovací mostík N-POL , N-KS 15p	1,000	kus			0,00	0,00
168	MAT	3589510005	Prepojovací mostík PE-POL, ,PE -KS 15p	2,000	kus			0,00	0,00
169	MAT	357037L302	Svorka radová skrutková, odpojovacia VK3 : 037181, sivá 2,5mm2, pre poistku 5x20 s nožovým prepoj. mostíkom	4,000	kus			0,00	0,00
170	MAT	357037L002	Svorka radová skrutková VK3 : 037160, sivá 2,5mm2 (šírka 5)	44,000	kus			0,00	0,00
171	MAT	357037L033	Svorka radová skrutková VK3 : 037100, modrá 2,5mm2, pre N-vodič (šírka 5)	2,000	kus			0,00	0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
172	MAT	357037L074	Svorka radová skrutková VK3 : 037170, žltó-zelená 2,5mm2, vodivé spojenie s DIN lištou (šírka 5)	2,000	kus			0,00	0,00
173	MAT	357037L0902	Svorka dvojité 95 mm2 šedá , UK95/2- A	3,000	kus			0,00	0,00
174	MAT	357037L0903	Svorka dvojité 95 mm2 modrá , UK95/2- N	1,000	kus			0,00	0,00
175	MAT	357037L0907	Svorka dvojité 95 mm2 šedá , UK95/1- A	3,000	kus			0,00	0,00
176	MAT	357037L0909	Svorka dvojité 95 mm2 šedá , UK95/1- N	1,000	kus			0,00	0,00
177	MAT	357037L109.	Poistka trubičková 2x20 /1,5 A	4,000	kus			0,00	0,00
178	MAT	358900102,	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00
179	MAT	999990375.2.4	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač HRT spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a52			Rozvádzač R- BM						
180	MAT	357003C168.2	Nástenná skrinka NP 0403021 (400x300x210mm)	1,000	kus			0,00	0,00
181	MAT	3580805P21	Spínač vačkový 3P/ 63A na panel S 63 JU 1103 , vypínač	3,000	kus			0,00	0,00
182	MAT	358900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00
183	MAT	999990375.2.5	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač R- BM spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a57			Rozvádzač RS 2						
184	MAT	357003C185	Rozvodnica plastová Pragma : PRA25424 - 4x24=96MD, biela, bez dverí, IP30/40 (Z)	1,000	kus			0,00	0,00
185	MAT	357003C505	Dvere na 4x24MD rozvodnice Pragma : PRA16424, plné kovové, biele	1,000	kus			0,00	0,00
186	MAT	3585306E27	Istič 3-pólový 263413 - 10kA (3MD) PL7-C40/3	1,000	kus			0,00	0,00
187	MAT	3585641E04	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky 14x51 - 192377 : VLCE14-3P (4,5MD)	1,000	kus			0,00	0,00
188	MAT	3585682E12	Poistková vložka valcová 22x58 (40A) : C22G40 - gG/gL	3,000	kus			0,00	0,00
189	MAT	3585602B50	Zvodič prepätia typ 2 (C) 4+0-pól : SLP-275 V/4, pre siete TN-S, 275V-AC; 160kA (4MD)	1,000	kus			0,00	0,00
190	MAT	3585525E32	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263517 : PFL7-10/1N/C/003-A (2MD)	6,000	kus			0,00	0,00
191	MAT	3585525E34	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263538 : PFL7-16/1N/C/003-A (2MD)	7,000	kus			0,00	0,00
192	MAT	3585554K63	Chránič prúdový s ističom 4-pól 6kA : 411234 - DX3 16/4/C/030/A (4MD)	2,000	kus			0,00	0,00
193	MAT	3585106E23	Istič 1-pólový 262704 - 10kA (1MD) PL7-C16/1	1,000	kus			0,00	0,00
194	MAT	3585306E23	Istič 3-pólový 263409 - 10kA (3MD) PL7-C16/3	1,000	kus			0,00	0,00
195	MAT	3585306E26	Istič 3-pólový 263412 - 10kA (3MD) PL7-C32/3	1,000	kus			0,00	0,00
196	MAT	3585101E19	Istič 1-pólový 262673 - 10kA (1MD) PL7-B6/1	1,000	kus			0,00	0,00
197	MAT	3585101E23	Istič 1-pólový 262676 - 10kA (1MD) PL7-B16/1	1,000	kus			0,00	0,00
198	MAT	3585833C73	Stýkač inštalčný 4-pól modulový 25A (4-0) : (2MD) 220V+240V-AC/50Hz (DO+MO)	1,000	kus			0,00	0,00
199	MAT	358900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00
200	MAT	999990375.2	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač RS 2 spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a58			Rozvádzač RD 2						
201	MAT	357003C168.3	Nástenná skrinka NP 0606025 (600x600x250mm)	1,000	kus			0,00	0,00
202	MAT	3585306E25	Istič 3-pólový 263411 - 10kA (3MD) PL7-C25/3	1,000	kus			0,00	0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
203	MAT	3585642E04	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192370 : VLCE22-3P (6MD)	1,000	kus			0,00	0,00
204	MAT	3585682E10	Poistková vložka valcová 22x58 (25A) : C22G25 - gG/gL	3,000	kus			0,00	0,00
205	MAT	3585602B50	Zvodič prepätia typ 2 (C) 4+0-pól : SLP-275 V/4, pre siete TN-S, 275V-AC; 160kA (4MD)	1,000	kus			0,00	0,00
206	MAT	3585341E25	Istič 3+N-pólový 263997 - 10kA (4MD) PL7-C25/3N	1,000	kus			0,00	0,00
207	MAT	3585156C11	Istič 1+N-pólový 10kA (2MD) 25/1+N/C	1,000	kus			0,00	0,00
208	MAT	3585101E17	Istič 1-pólový 264850 - 10kA (1MD) PL7-B4/1	2,000	kus			0,00	0,00
209	MAT	3585201E21	Istič 2-pólový 262762 - 10kA (2MD) PL7-B10/2	4,000	kus			0,00	0,00
210	MAT	3585525E32	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263517 : PFL7-10/1N/C/003-A (2MD)	5,000	kus			0,00	0,00
211	MAT	3585525E34	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 10kA 263538 : PFL7-16/1N/C/003-A (2MD)	2,000	kus			0,00	0,00
212	MAT	358658A015	Pomocné relé 4/0	1,000	kus			0,00	0,00
213	MAT	3585642E03	Odpínač poistkový 2-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192382 : VLCE22-2P (4MD)	1,000	kus			0,00	0,00
214	MAT	3585682E58	Poistková vložka valcová 22x58 (16A) : C22M16 - aM	2,000	kus			0,00	0,00
215	MAT	3585641E03	Odpínač poistkový 2-pól, pre valcové poistky 14x51 - 192376 : VLCE14-2P (3MD)	1,000	kus			0,00	0,00
216	MAT	3585681E56	Poistková vložka valcová 14x51 (6A) : C14M6 - aM	2,000	kus			0,00	0,00
217	MAT	3585151E19	Istič 1+N-pólový 262727 - 10kA (1,5MD) PL7-B6/1N	1,000	kus			0,00	0,00
218	MAT	36055F502	Merací transformátor STW2 -30/5A(BENDER)	1,000	kus			0,00	0,00
219	MAT	358961001.1	ISOLGUARD HIG 95 DELTA	1,000	kus			0,00	0,00
220	MAT	3589510003.5	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 3,15 kVA	1,000	kus			0,00	0,00
221	MAT	358961003	Napájací zdroj 230V/24V	1,000	kus			0,00	0,00
222	MAT	358961010	ATys pM 4P,40A pomocný kontakt a prepojovacia lišta	1,000	kus			0,00	0,00
223	MAT	358900102,	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00
224	MAT	999990375.2,	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač RD 2 spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a59			Rozvádzač RU 2						
225	MAT	357003C168.4	Nástenná skrinka NP 0604025 (600x400x250mm)	1,000	kus			0,00	0,00
226	MAT	3585156C11	Istič 1+N-pólový 10kA (2MD) 25/1+N/C	1,000	kus			0,00	0,00
227	MAT	3585101E19	Istič 1-pólový 262673 - 10kA (1MD) PL7-B6/1	1,000	kus			0,00	0,00
228	MAT	3585201E21	Istič 2-pólový 262762 - 10kA (2MD) PL7-B10/2	4,000	kus			0,00	0,00
229	MAT	358658A010	Pomocné relé 2/2	1,000	kus			0,00	0,00
230	MAT	3585151E19	Istič 1+N-pólový 262727 - 10kA (1,5MD) PL7-B6/1N	1,000	kus			0,00	0,00
231	MAT	3585642E03	Odpínač poistkový 2-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192382 : VLCE22-2P (4MD)	1,000	kus			0,00	0,00
232	MAT	3585682E58	Poistková vložka valcová 22x58 (16A) : C22M16 - aM	2,000	kus			0,00	0,00
233	MAT	3585641E03	Odpínač poistkový 2-pól, pre valcové poistky 14x51 - 192376 : VLCE14-2P (3MD)	1,000	kus			0,00	0,00
234	MAT	3585681E56	Poistková vložka valcová 14x51 (6A) : C14M6 - aM	2,000	kus			0,00	0,00
235	MAT	36055F502	Merací transformátor STW2 -30/5A(BENDER)	1,000	kus			0,00	0,00
236	MAT	358961001.1	ISOLGUARD HIG 95 DELTA	1,000	kus			0,00	0,00
237	MAT	3589510003.5	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 3,15 kVA	1,000	kus			0,00	0,00
238	MAT	358961003	Napájací zdroj 230V/24V	1,000	kus			0,00	0,00
239	MAT	358900102	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
240	MAT	999990375.2..	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač RU 2 spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
21a60			Rozvádzač HR - D1						
241	MAT	357003C193	Rozvodnica plastová Pragma : PRA20224 - 2x24=48MD, biela, bez dverí, IP30/40 (P)	1,000	kus			0,00	0,00
242	MAT	357003C503	Dvere na 2x24MD rozvodnice Pragma : PRA16224, plné kovové, biele	1,000	kus			0,00	0,00
243	MAT	3585306E29	Istič 3-pólový 263415 - 10kA (3MD) PL7-C63/3	1,000	kus			0,00	0,00
244	MAT	3585642E04	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky 22x58 - 192370 : VLCE22-3P (6MD)	1,000	kus			0,00	0,00
245	MAT	3585682E15	Poistková vložka valcová 22x58 (63A) : C22G63 - gG/gL	1,000	kus			0,00	0,00
246	MAT	3585605B08	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4+0 pól : FLP-B+C MAXI V/4, pre siete TN-S, 275V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus			0,00	0,00
247	MAT	3585306E26	Istič 3-pólový 263412 - 10kA (3MD) PL7-C32/3	3,000	kus			0,00	0,00
248	MAT	358900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus			0,00	0,00
249	MAT	999990375.2.3	Výroba rozvádzača	1,000	kus			0,00	0,00
Rozvádzač HR - D1 spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
Rozpočet celkom:				0,00			0,00	0,00	0,00