

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy odborných učební - rekonštrukcia priestorov školy.

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Dalibor Blizman

Dátum: 21. 3. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

210F001 Elektromontážne práce

9 229,08

0,000

1	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	25,000	0,32	8,00	0,000
2	650K003	Rúrka el-inšt PVC ohybná 2325 H : LPFLEX 25, sivobiela	m	25,000	0,25	6,25	0,000
3	21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	90,000	0,64	57,60	0,000
4	710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	m	70,000	0,41	28,70	0,000
5	718K141	- kryt pre LHD 20x20 : 8622 H, biely, spojovací	s	8,000	0,12	0,96	0,000
6	718K142	- kryt pre LHD 20x20 : 8623 H, biely, ohybový 90°	s	6,000	0,16	0,96	0,000
7	718K143	- kryt pre LHD 20x20 : 8624 H, biely, odbočovací (T-kus)	s	4,000	0,25	1,00	0,000
8	718K144	- kryt pre LHD 20x20 : 8625 H, biely, rohový vnútorný	s	6,000	0,24	1,44	0,000
9	718K145	- kryt pre LHD 20x20 : 8626 H, biely, rohový vonkajší	s	4,000	0,70	2,80	0,000
10	710K060	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 30x25 H (šxv) biela	m	20,000	0,73	14,60	0,000
11	718K241	- kryt pre LHD 32x15 : 8602 H, biely, spojovací	s	1,000	0,16	0,16	0,000
12	718K242	- kryt pre LHD 32x15 : 8603 H, biely, ohybový 90°	s	4,000	0,20	0,80	0,000
13	718K243	- kryt pre LHD 32x15 : 8604 H, biely, odbočovací (T-kus)	s	2,000	0,29	0,58	0,000
14	718K244	- kryt pre LHD 32x15 : 8605 H, biely, rohový vnútorný	s	2,000	0,99	1,98	0,000
15	718K245	- kryt pre LHD 32x15 : 8606 H, biely, rohový vonkajší	s	2,000	1,08	2,16	0,000
16	21001-0103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	65,000	0,78	50,70	0,000
17	710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H (šxv) biela	m	10,000	0,62	6,20	0,000
18	718K302	- kryt pre LHD 40x40 : 8643 H, biely, ohybový 90°	s	1,000	1,57	1,57	0,000
19	718K303	- kryt pre LHD 40x40 : 8644 H, biely, odbočovací (T-kus)	s	1,000	1,34	1,34	0,000
20	718K304	- kryt pre LHD 40x40 : 8645 H, biely, rohový vnútorný	s	1,000	1,15	1,15	0,000
21	718K305	- kryt pre LHD 40x40 : 8646 H, biely, rohový vonkajší	s	1,000	1,26	1,26	0,000
22	710K080	Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 60x40 H (šxv) biela	m	45,000	0,81	36,45	0,000
23	718K331	- kryt pre LH 60x40 : 8652 H, biely, spojovací	s	1,000	0,53	0,53	0,000
24	718K332	- kryt pre LH 60x40 : 8653 H, biely, ohybový 90°	s	1,000	1,73	1,73	0,000
25	718K334	- kryt pre LH 60x40 : 8654 H, biely, odbočovací (T-kus)	s	1,000	1,49	1,49	0,000
26	718K336	- kryt pre LH 60x40 : 8655 H, biely, rohový vnútorný	s	1,000	1,61	1,61	0,000
27	718K337	- kryt pre LH 60x40 : 8656 H, biely, rohový vonkajší	s	1,000	1,57	1,57	0,000
28	21001-0107	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 110 až 220mm	m	5,000	0,39	1,95	0,000
29	711K030	Kanál el-inšt PVC Elegant : EKE 140x60 H (šxv) biely	m	5,000	2,73	13,65	0,000
30	718K580	- kryt pre EKE 140x60 : 8561 H, biely, koncový	s	1,000	1,88	1,88	0,000
31	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	167,000	0,98	163,66	0,000
32	345 600K000	Krabica KP prístrojová 1-nás : KP 67/2 (D70x45) zvisle aj vodorovne max 5 krabíc, šedá	ku s	167,000	0,17	28,39	0,000
33	21001-0321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	16,000	1,90	30,40	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
34	345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	ku s	16,000	0,64	10,24	0,000
35	21001-0322	Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	5,000	2,11	10,55	0,000
36	608K040	šedá	s	5,000	0,78	3,90	0,000
37	21001-0323	Montáž krabice do muriva KR (do 125x125) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	19,000	2,49	47,31	0,000
38	345 608K040P	Krabica KR rozvodná : KR 125 (125x125) kompletná, šedá	ku s	19,000	0,79	15,01	0,000
39	21001-0331	Montáž krabice na povrch 1-nás KP, lištová, bez zapojenia, prístrojová	kus	37,000	1,24	45,88	0,000
40	345 618K044	Krabica KU univerzálna lištová : LK 80x28 T (80,5x80,5x28) bez viečka a svorkovnice, biela	ku s	19,000	0,50	9,50	0,000
41	646K104	(80x80x9mm)	s	19,000	0,35	6,65	0,000
42	640K000	Svorkovnica krabicová : S-66 (4x3/4mm2)	s	19,000	1,05	19,95	0,000
43	21001-0460P	Montáž inšt.ministíplika	kus	3,000	1,92	5,76	0,000
44	AN04350	MOS-MINISTÍPIK DLP ALU BIELY : 30742	s	3,000	0,95	2,85	0,000
45	AN04349	LIŠTA PRE UCHYTENIE PRÍSR. : 30713	s	15,000	0,78	11,70	0,000
46	21001-0511P	Montáž zväzkového držiaka káblov	kus	840,000	0,51	428,40	0,000
47	920 AN01405P	Zväzkový držiak Grip 2031 8	ku s	540,000	0,28	151,20	0,000
48	AN01405	Zväzkový držiak Grip 2031 10	s	300,000	0,35	105,00	0,000
49	21010-0101	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji, zapojenie 1x16 mm2	kus	12,000	0,24	2,88	0,000
50	21010-0102	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji, zapojenie 1x50	kus	14,000	0,91	12,74	0,000
51	21010-0128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	kus	74,000	1,17	86,58	0,000
52	21010-0129	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 4-6 mm2	kus	2,000	1,06	2,12	0,000
53	21010-0138	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 10-16 mm2	kus	2,000	1,60	3,20	0,000
54	21010-0144	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm2	kus	2,000	1,87	3,74	0,000
55	21010-0145	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	2,000	1,86	3,72	0,000
56	21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	16,000	1,27	20,32	0,000
57	345 350A211	Spínač rad.1 Tango® 3558A-06940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely	ku s	16,000	2,15	34,40	0,000
58	21011-0003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	17,000	1,81	30,77	0,000
59	345 363A211	Prepínač rad.5 Tango® 3558A-05940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely	ku s	17,000	2,49	42,33	0,000
60	21011-0004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	kus	8,000	2,76	22,08	0,000
61	345 374A211	Prepínač rad.6 Tango® 3558A-06940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely	ku s	8,000	2,65	21,20	0,000
62	21011-0461	Montáž, spínač vačkový v skrinke IP40-65, 10-25A vypínač, prepínač smeru	kus	2,000	2,55	5,10	0,000
63	358 0821P02	Spínač vačkový 0100213 : S16JP 1103 A6, 16A, plast bez ČD, IP65, vypínač	ku s	1,000	2,20	2,20	0,000
64	358 0822P02	Spínač vačkový 0100811 : S25JP 1103 A6, 25A, plast bez ČD, IP65, vypínač	ku s	1,000	2,20	2,20	0,000
65	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	178,000	2,01	357,78	0,000
66	345 401A201	Zásuvka 1-nás. Tango® 5519A-A02357 B, s krytom, bez rámy (oc) biela	ku s	163,000	1,84	299,92	0,000
67	531A221	Rámik 1-násobný Tango® 3901A-B10 B, biely	s	14,000	0,97	13,58	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68	532A221	biely	s	38,000	1,02	38,76	0,000
69	533A221	biely	s	34,000	1,04	35,36	0,000
70	534A221	biely	s	4,000	1,19	4,76	0,000
71	345 401L161	Zásuvka 1-nás. Valena™ : 774397, bez rámy (oc) biela	s	15,000	1,73	25,95	0,000
72	345 533L001	Rámik 3-násobný Valena™ Neutrál 774453, univerzálny, biely	ku s	5,000	2,15	10,75	0,000
73	21015-0481	Montáž časového relé (TK,TX,RT)	kus	1,000	2,15	2,15	0,000
74	AN15490	Relé multifunkčné SMR-H/230	s	1,000	5,02	5,02	0,000
75	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	3,44	3,44	0,000
76	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	1,000	8,03	8,03	0,000
77	21020-0054	Montáž, interiérové vstavané svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) IP20-44	kus	9,000	1,35	12,15	0,000
78	348 2M00557	Svetidlo stropné podhľadové A1261VIP23-22H FLC 1x26 W, IP23	ku s	9,000	30,59	275,31	0,000
79	21020-0053	Montáž, interiérové vstavané svetidlo - 3x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) IP20-44	kus	12,000	1,35	16,20	0,000
80	348 2M00566	Svetidlo stropné podhľadové A2267VIP23-22H FLC 2x26 W, IP23	ku s	12,000	11,51	138,12	0,000
81	347 4O0181	Žiarivka kompaktná DULUX D 26W/827 G24D-3 10X1	s	33,000	0,69	22,77	0,000
82	21020-1019	Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 21-36W, prisadené, IP20-44	kus	16,000	2,45	39,20	0,000
83	2M00413	Svetidlo stavebnicové A2367LS-KR FL 2x36W, IP20	s	16,000	8,20	131,20	0,000
84	347 5P0006	Žiarivka lineárna MASTER TL-D SUPER 80 36W/827 SLV/25	ku s	32,000	0,75	24,00	0,000
85	21020-1061	Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 4x lineárna žiarivka 14-18W, vstavané, IP20-44	kus	75,000	2,45	183,75	0,000
86	348 2M00690	Svetidlo stropné podhľadové A4187M91DL-A FL 4x18W, IP20	ku s	75,000	9,47	710,25	0,000
87	347 5P0001	Žiarivka lineárna MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 SLV/25	ku s	300,000	2,42	726,00	0,000
88	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	6,000	1,58	9,48	0,000
89	9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	s	10,000	2,29	22,90	0,000
90	9040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	s	6,000	1,12	6,72	0,000
91	AN32045	Zemniaca svorka ZS 4 (standard: Ms matice + podlož	s	4,000	0,34	1,36	0,000
92	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	2,07	2,07	0,000
93	354 9090O35	Prípojnicu potenciálového vyrovnania 5015014 : 1808, bez krytu	ku s	1,000	0,48	0,48	0,000
94	21022-0452	Montáž ochranného pospojovania vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené, bez pripojenia	m	215,000	0,83	178,45	0,000
95	010M018	Vodič Cu : CY 4 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	75,000	0,46	34,50	0,000
96	010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	140,000	0,54	75,60	0,000
97	21029-0903	Montáž upevňovacieho bodu pre svetidlo do betónu	kus	112,000	1,39	155,68	0,000
98	21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	60,000	0,76	45,60	0,000
99	203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	60,000	0,55	33,00	0,000
100	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	790,000	0,88	695,20	0,000
##	203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	680,000	0,48	326,40	0,000
##	203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	110,000	0,44	48,40	0,000
103	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	960,000	1,75	1 680,00	0,000
##	203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	960,000	0,43	412,80	0,000
105	21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	25,000	0,81	20,25	0,000
##	203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	m	25,000	0,61	15,25	0,000
107	21081-0054	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x16	m	45,000	0,77	34,65	0,000
##	203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	45,000	0,71	31,95	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
109	21081-0056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	m	15,000	1,05	15,75	0,000
##	203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	15,000	0,91	13,65	0,000
111	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	30,000	1,06	31,80	0,000
##	203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	20,000	1,40	28,00	0,000
113	21095-0101	Montáž označovacieho štítka na kábel	kus	74,000	0,21	15,54	0,000
##	562 890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	s	74,000	0,04	2,96	0,000
115	21101-0001	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do tvárnic a tehlového muriva	kus	270,000	0,17	45,90	0,000
116	21101-0009	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	60,000	0,24	14,40	0,000
##	955K000	Hmoždinka PA : HM 6	s	330,000	0,10	33,00	0,000
118	0060P1	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%	66,223	1,78	117,67	0,000
##	999 990300	Podružný materiál 3,15%	%	90,561	1,06	96,38	0,000
##	999 990301	Stratné 5%	%	19,515	0,34	6,54	0,000
121	99999-9004P	Pomocné práce a demontáže	d	90,000	2,77	249,30	0,000

210F005 Pomocné stavebné práce

1 557,06 0,000

122	97103-5131	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 15 cm	kus	30,000	2,20	66,00	0,000
123	97103-5141	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 30 cm	kus	2,000	2,64	5,28	0,000
124	97103-5151	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 45 cm	kus	1,000	4,76	4,76	0,000
125	97104-2141	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v betón. murive hr. do 30 cm	kus	1,000	5,84	5,84	0,000
126	97303-1616	cm	kus	188,000	3,39	637,32	0,000
127	97303-1619	Vysek. kapias pre špalíky v murive z tehál do 15 x 15 x10 cm	kus	19,000	3,81	72,39	0,000
128	97406-1010	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2cm š.4cm frézovaním	m	750,000	0,72	540,00	0,000
129	97406-1020	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	200,000	0,66	132,00	0,000
130	97404-2533	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	10,000	1,69	16,90	0,000
131	46027-0044	Zamurovanie skrine bez konc dielu (SR 3)	kus	1,000	8,85	8,85	0,000
132	0060P3	PPV (pomocné a podružné výkony) 1%	%	40,317	1,68	67,72	0,000

210F010 Uzemnenie

35,50 0,000

133	21022-0022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	10,000	0,63	6,30	0,000
##	9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	6,200	0,38	2,36	0,000
135	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	1,000	5,29	5,29	0,000
##	9040A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 (4xM8)	s	3,000	0,73	2,19	0,000
##	9040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	s	1,000	0,94	0,94	0,000
138	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	3,000	1,68	5,04	0,000
##	9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	s	3,000	1,52	4,56	0,000
140	0060P2	PPV (pomocné a podružné výkony) 2%	%	0,657	5,44	3,57	0,000
##	999 990300	Podružný materiál 3,15%	%	0,574	8,66	4,97	0,000
##	999 990301	Stratné 5%	%	0,071	3,94	0,28	0,000

460F020 Zemné práce

121,62 0,000

143	46003-0071	Búranie živíčných povrchov do 5 cm	m2	2,000	5,31	10,62	0,000
-----	------------	------------------------------------	----	-------	------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
144	0081P4	Rezanie drážky v asfalte, betóne, do 30cm	m	10,000	1,87	18,70	0,000
145	46008-0101	Betónový základ, rozbúranie	m3	0,600	5,73	3,44	0,000
146	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	5,000	1,48	7,40	0,000
147	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	m	5,000	0,50	2,50	0,000
148	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	2,000	0,55	1,10	0,000
149	46065-0014P	Obnova živičných povrchov do 5 cm	m2	2,000	16,83	33,66	0,000
150	46065-0016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	m3	0,600	31,35	18,81	0,000
151	0060P3	PPV (pomocné a podružné výkony) 1%	%	3,485	7,29	25,39	0,000

RR10FR

K-d

Rozvádzač RK - dozbrojenie

201,11

0,000

152	21019-0008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	1,000	50,30	50,30	0,000
153	21029-0841	Demontáž, montáž krytu rozvádzača do š.70 cm	kus	1,000	2,41	2,41	0,000
154	21002-1001	Zhotovenie otvoru do plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 100x100 mm	kus	3,000	0,94	2,82	0,000
155	21029-0369P	Montáž nosnej lišty	kus	2,000	1,15	2,30	0,000
##	033D002	Lišta nosná DIN : TS 35/020/0 (20cm)	s	2,000	0,88	1,76	0,000
157	21011-2511	Montáž odpojovačov NN-500V, bez zapojenia 3-pól, 400A	kus	1,000	1,71	1,71	0,000
##	358 5642O05	Odpínač poistkový 38648 : OPV22S-3, pre valcové poistky 22x58 (3MD) 3-pól	ku s	1,000	8,42	8,42	0,000
##	5682O18	Poistková vložka valcová 22x58 - 18271 : PV22 125A gG	s	3,000	1,93	5,79	0,000
160	21012-0310	Montáž bleskoistky NN do 500V	kus	1,000	2,37	2,37	0,000
##	358 5605B23	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 3-pól : FLP-B+C MAXI V/3 (sign) pre siete TN-C, 230V-AC; 75kA (6MD)	ku s	1,000	5,12	5,12	0,000
162	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	kus	12,000	1,46	17,52	0,000
163	21010-0005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	kus	4,000	1,57	6,28	0,000
164	21080-0569	Montáž, vodič Cu plný drôt, pre drátovanie, uložený v rozvodnici H07V-U, CY 16	m	15,000	2,40	36,00	0,000
##	010M036	Vodič Cu : CY 16 BK drôt (RE) čierny	m	15,000	0,37	5,55	0,000
166	21080-0650	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 35	m	20,000	0,37	7,40	0,000
##	010M450	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 35 BK lano (RM) čierny	m	15,000	0,52	7,80	0,000
##	010M453	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 35 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	5,000	0,69	3,45	0,000
##	999 990300	Podružný materiál 3,15%	%	4,626	6,77	31,31	0,000
##	999 990301	Stratné 5%	%	0,883	3,17	2,80	0,000

RR10FR

S-1

Rozvádzač RS - 1

236,55

0,000

##	357 003C183	Rozvodnica plastová Pragma : PRA25224 - 2x24MD (48MD) biela, bez dverí, IP30/40 (Z)	ku s	1,000	32,37	32,37	0,000
##	003C503	(2x24MD)	s	1,000	8,93	8,93	0,000
173	21029-0369P	Montáž nosnej lišty	kus	2,000	1,61	3,22	0,000
##	033D006	Lišta nosná DIN : TS 35/050/0 (50cm)	s	2,000	1,85	3,70	0,000
175	21019-2553P	Montáž, hrebeň prepojovací	kus	3,000	0,83	2,49	0,000
##	357 038C006	- lišta prepojovacia - hrebeň 3-pól : 14883, pre ističe C60, pre 12 vývodov	ku s	3,000	5,36	16,08	0,000
177	21019-2561P	Montáž, svorkovnica ochranná	kus	6,000	3,03	18,18	0,000
##	037C071	Svorkovnica pre Pragma UP : 10950 (30x4+6x16)mm2	s	6,000	1,18	7,08	0,000
##	357 037C014	Držiak delenej nulovej svorkovnice PRA90053 (šírka 4 bloky)	ku s	6,000	0,52	3,12	0,000
##	357 037C007	Spojovací hrebeň svorkovnic PRA90049 (šírka 2 bloky) sada 10ks	sa da	3,000	0,37	1,11	0,000
181	21012-0400	Montáž 1-modulového (1 MD) prístroja do rozvádzača	kus	37,000	1,95	72,15	0,000
##	AN11627	VYPÍNAČ I 3P 63A 380/415V	s	1,000	1,63	1,63	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	s	6,000	0,45	2,70	0,000
##	5106C28	Istič 1-pólový 24961 - 10kA (1MD) C60H 16/1/C	s	12,000	0,35	4,20	0,000
##	5306C28	Istič 3-pólový 25000 - 10kA (3MD) C60H 16/3/C	s	2,000	0,44	0,88	0,000
##	5306C30	Istič 3-pólový 25002 - 10kA (3MD) C60H 25/3/C	s	1,000	1,55	1,55	0,000
##	5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	s	1,000	1,99	1,99	0,000
##	5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	s	1,000	5,80	5,80	0,000
##	999 990300	Podružný materiál 3,15%	%	5,831	8,47	49,37	0,000

Z300 Východzia revízia 249,92 0,000

190	99999-9904P01	Odborná prehliadka a odborná skúška	hod	32,000	7,81	249,92	0,000
-----	---------------	-------------------------------------	-----	--------	------	--------	-------

Celkom 11 630,84 0,000