

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : BUDOVA ZÁKLADNEJ ŠKOLY A MATERSKEJ ŠKOLY MALACHOV

Objekt : ELEKTROINŠTALÁCIA - rekonštrukcia, nová NN prípojka

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky
---------------	-------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY INÉ

PRÁCE A DODÁVKY INÉ

- 1 MAT 111611150
- 2 MAT 341210H012
- 3 MAT 341210H013
- 4 MAT 341210H014
- 5 MAT 341210H052
- 6 MAT 341210H054
- 7 MAT 341210M330
- 8 MAT 341210M340
- 9 MAT 341210M360
- 10 MAT 341303M200
- 11 MAT 341410M410
- 12 MAT 345401L632
- 13 MAT 345620D701
- 14 MAT 345621I500
- 15 MAT 345651I257
- 16 MAT 345651I501
- 17 MAT 345651I502
- 18 MAT 345651I503
- 19 MAT 345651I504
- 20 MAT 345651I505
- 21 MAT 345651I506
- 22 MAT 345651I517
- 23 MAT 345653I003
- 24 MAT 345653I304

25 MAT 345653I307
26 MAT 345658I001
27 MAT 345658I004
28 MAT 345659K981
29 MAT 345659L022
30 MAT 345710L000
31 MAT 345710L013
32 MAT 345710L018
33 MAT 3482M0056
34 MAT 3488S00010

35 MAT 3549000A01
36 MAT 3549000A34
37 MAT 3549040A20
38 MAT 3549040A30

39 MAT 3549040A60
40 MAT 3549040A61
41 MAT 3549040A63
42 MAT 3549040A82

43 MAT 3549040A90
44 MAT 3549040A91
45 MAT 3549041A42
46 MAT 3549041A50
47 MAT 3549090D01
48 MAT 3549090O01

49 MAT 357037L363
50 MAT 3585702O08

51 MAT 5534799L36

52 MAT 655911400
53 MAT 341010M132
54 MAT 341010M146
55 MAT 341023M107
56 MAT 341023M108
57 MAT 341023M109
58 MAT 341023M112
59 MAT 341023M113
60 MAT 345308A321
61 MAT 345600I000

62 MAT 345608K040
63 MAT 345612K004
64 MAT 345955K001
65 MAT 345955K002
66 MAT 357001E031
67 MAT 357001E032
68 MAT 357001E033
69 MAT 357001E034
70 MAT 3575256H08
71 MAT 920AM05608
72 MAT 345300L161
73 MAT 345313L161
74 MAT 345319L161
75 MAT 345324L161
76 MAT 345327L161
77 MAT 345350L011
78 MAT 345369A821
79 MAT 345374A821
80 MAT 345410L461
81 MAT 345411L161
82 MAT 345415L263
83 MAT 345420A801
84 MAT 345420L111
85 MAT 345420L372
86 MAT 345711L002
87 MAT 345718L181
88 MAT 345718L183
89 MAT 345718L184
90 MAT 345718L185
91 MAT 345718L191

92 MAT 345718L195

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

93 MAT 921AN05367

94 MAT 921AN33464

95 921 210040711

96 921 210040730

97 921 210190002

98 921 210190007

99 921 210220421

100 921 213280010

101 921 213280020

102 921 213280050

103 921 213280060

104 921 213290010

105 921 213290020

106 921 213290022

107 921 213290040

108 921 213290041

109 921 213290080

110 921 213290151

111 921 213290153

112 921 213291000

M46 - 202 Zemné práce pri ext.

113 946 460010002

114 946 460200304

115 946 460420001

116 946 460490012

117 946 460510022

118 MAT 5534799L09

119 946 460560164

120 946 460680042

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
Asfalt primárny pre izolácie striekaný	10,000	kg	26,00	260,00	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5 svetlo + NO	1 280,000	m	1,20	1 536,00	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-O 3x1,5 vypínače, tlač. CS	275,000	m	1,19	327,25	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x2,5 zásuvky	1 780,000	m	1,76	3 132,80	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x1,5 svetlo	260,000	m	1,81	470,60	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x2,5 TZ + CZG 1653H	63,000	m	2,60	163,80	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x4	8,000	m	3,89	31,12	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x6 rozvádzač RS1, RS01, RK, TZ kuchyňa	142,000	m	4,70	667,40	20
Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x10 rozvádzače RMS kuchyňa	52,000	m	15,11	785,72	20
Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	15,000	m	25,55	383,25	20
Kábel Al 1kV : NAYY-J 4x35	15,000	m	6,45	96,75	20
Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : 077331 (2MD) do žľabov DLP (SS) bez rámika (oc) biela	22,000	kus	4,61	101,42	20
Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/2 (122x122x44,6)	65,000	kus	5,31	345,15	20
Škatuľa IP65 odbočná 016403 : PKG 100 MP (105x105x64) 6xD25, svetlo šedá	8,000	kus	4,70	37,60	20
Rúrka el-inšt PA ohybná 023661 : HFXS 63, čierna	6,000	m	4,21	25,26	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087169 : HFXP Turbo Pro 16, bezhalogénová, čierna	580,000	m	1,99	1 154,20	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087170 : HFXP Turbo Pro 20, bezhalogénová, čierna	210,000	m	2,78	583,80	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087171 : HFXP-Turbo 25, bezhalogénová čierna	36,000	m	2,87	103,32	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087172 : HFXP-Turbo 32, bezhalogénová čierna	460,000	m	3,11	1 430,60	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087173 : HFXP Turbo Pro 40, bezhalogénová, čierna	155,000	m	3,77	584,35	20
Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087174 : HFXP-Turbo 50, bezhalogenová čierna	55,000	m	4,25	233,75	20
Rúrka el-inšt PC ohybná 019897 : HFXP-HT 63, čierna	6,000	m	4,77	28,62	20
Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo @ 25, s hrdlom, svetlosivá	16,000	m	0,80	12,80	20
Rúrka el-inšt PVC tuhá 084204 : UPRM Turbo 32, s hrdlom, sivá	9,000	m	1,05	9,45	20

Rúrka el-inšt PVC tuhá 084207 : UPRM Turbo 63, s hrdlom, sivá - NN prípojka zvod PB j	3,000 m	2,98	8,94	20
Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, čierna	9,000 m	2,00	18,00	20
Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 90, čierna	6,000 m	2,80	16,80	20
Príchytky požiarne GRIP FS15-30 OBO clip pre uchytenie káblov a rúrok nad podhládmi a na stenách	500,000 kus	1,79	895,00	20
Príchytky PVC (klips) : 031907, pre rúrky D16-32, na hmoždinku so závitom, biela	250,000 kus	0,40	100,00	20
Lišta el-inšt plastová : 030008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela	46,000 m	0,65	29,90	20
Lišta el-inšt plastová : 030027 DLPlus 40x20 (šxv) s krytom, biela	16,000 m	1,71	27,36	20
Lišta el-inšt plastová : 030114 DLPlus 60x20 (šxv) s krytom a 2 priehradkami, biela	9,000 m	3,00	27,00	20
Svietidla LED interiéru z mysle PONUKY fy LEDVANCE - vid'. hárok Svietidla	1,000 ponuka	8 423,23	8 423,23	20
Núdzové sv. pre trvalú a núdzovú prevádzku otoč. 180 st. MULTILED-R-AT 3 hod SEC s piktorgramom úniku, IP20, biele	14,000 kus	59,00	826,00	20
Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	18,000 kg	1,95	35,10	20
Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	28,000 kg	2,23	62,44	20
Svorka SS, spojovacia (2xM8)	18,000 kus	0,44	7,92	20
Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	12,000 kus	0,74	8,88	20
Svorka univerzálna (FeZn) : SU (1xM10)	6,000 kus	0,55	3,30	20
Svorka univerzálna (FeZn) : SUA, s prílohou (1xM10)	4,000 kus	0,42	1,68	20
Svorka SUB, malá	2,000 kus	0,41	0,82	20
Svorka univerzálna na potrubie (FeZn) : SUP bez pásika, pre D80-250mm (2xM8)	12,000 kus	0,48	5,76	20
Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	12,000 kus	0,51	6,12	20
Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	12,000 kus	0,83	9,96	20
Svorka SR 02, odbočná, spojovacia pre pásoviny 30x4	6,000 kus	6,05	36,30	20
Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	6,000 kus	5,88	35,28	20
Prípojnice potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom	4,000 kus	12,01	48,04	20
Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom HUS	1,000 kus	13,24	13,24	20
Výstražné značky VK3 : 39494, šírka 12-15	24,000 kus	2,49	59,76	20
Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 1) - OEZ:40433 : PNA1 40A gG	3,000 kus	2,65	7,95	20
Požiarne prepážka 250068 : EZDP 44 + 2x rám D102mm (102x114x310mm)	2,000 kus	81,00	162,00	20
Páska technická CHEMOTEX 4cmx50m	5,000 kus	40,35	201,75	20
Vodič Cu : CYA -6-10 lanko (RM) zel/žltý	32,000 m	1,05	33,60	20
Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	12,000 m	3,56	42,72	20
Vodič CXKE 1x4 z/ž	18,000 m	1,07	19,26	20
Vodič CXKE1x6 z/ž	120,000 m	1,81	217,20	20
Vodič CXKE 1x10 z/ž	24,000 m	2,38	57,12	20
Vodič CXKE 1x16 z/ž	250,000 m	0,55	137,50	20
Kábel CXKE 1x25 z/ž	16,000 m	5,10	81,60	20
Šporák. prípojka PLEXO 55 S 400V/25A, IP 55 so signálkou	3,000 kus	21,55	64,65	20
Škatuľa KP prístrojová 1-nás 020912 : ASD 70 (D70x45) bezhalogénová do steny a sadrokart.	109,000 kus	1,77	192,93	20

Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná, bezhalogenová šedá do sadrokart.	58,000 kus	2,66	154,28	20
Škatuľa KU rozvodná univerzálna : KR 68-1901HF (D75x42) kompletná, bezhalogénová, čierna do sadrokart.	76,000 kus	1,43	108,68	20
Hmoždinka všeobecne a do sadrokartonu : HM 8/1	1 000,000 kus	0,29	290,00	20
Hmoždinka všeobecne a do sadrokart.PA : HM 10	1 000,000 kus	0,48	480,00	20
Rozvádzač hlavný RH schéma podľa výkresu E-4 (orientačná cena do ponuky)	1,000 kus	4 258,32	4 258,32	20
Rozvodnica RMS schéma podľa výkresu E-5 (orientačná cena do ponuky)	1,000 kus	3 155,32	3 155,32	20
Rozvodnica RS1 schéma podľa výkresu E-6 (orientačná cena do ponuky)	1,000 kus	2 323,55	2 323,55	20
Rozvodnica RS01 schéma podľa výkresu E-7 (orientačná cena do ponuky)	1,000 kus	1 356,13	1 356,13	20
Rozvádzač elektromerový, plastový RE 1.0 F403 (W) 63A P1 (SSE) pilierový, 3MKP, IP44/20	1,000 kus	389,55	389,55	20
Tlačítko CENTRAL STOP (CS červ.) v skrinke so sklíčkom 1/0, 230V, IP 55 s aretáciou vyp. stavu	2,000 kus	26,00	52,00	20
Spínač rad.1, 230V/10A napr. ABB TANGO, IP20, s krytom komplet, biely	11,000 kus	5,17	56,87	20
Prepínač rad.5, 230V/10A napr. ABB TANGO, IP20, s krytom komplet, biely	12,000 kus	6,55	78,60	20
Prepínač rad.5B (6+6), 230V/10A napr. ABB TANGO, IP20, s krytom komplet, biely	1,000 kus	8,15	8,15	20
Prepínač rad.6, 230V/10A napr. ABB TANGO, IP20, s krytom komplet, biely	2,000 kus	7,25	14,50	20
Prepínač rad.7, 230V/10A napr. ABB TANGO, IP20, s krytom komplet, biely	1,000 kus	7,51	7,51	20
Spínač rad.1, 230V/10A napr. ABB TANGO, s krytom komplet, biely, resp. nástenný Valena, IP44	11,000 kus	6,78	74,58	20
Prepínač rad. 6, 230V/10A napr. ABB TANGO, s krytom komplet, biely, resp. nástenný Valena, IP44	6,000 kus	7,85	47,10	20
Prepínač rad.5, 230V/10A napr. ABB TANGO, s krytom komplet, biely, resp. nástenný Valena, IP44	1,000 kus	7,55	7,55	20
Zásuvka 2-nás. 230V/16A, MOSAIC s bezp. clonkami (oc) IP20, zapustená kompletná, biela LEGRAND	53,000 kus	8,66	458,98	20
Zásuvka 2-nás. 230V/16A, MOSAIC s bezp. clonkami (oc) IP20, zapustená kompletná, biela LEGRAND kompletná, DLP	22,000 kus	11,69	257,18	20
Zásuvka 2-nás. MOSAIC S77140 (53386), (oc), IP20 s prepät. ochranou (opt.sign) natočená (30°) kompletná do DLP	10,000 kus	45,45	454,50	20
Zásuvka 1-nás. Valena, (oc) nástenná, kompletná, biela s viečkom vyšším krytím, IP44	4,000 kus	11,89	47,56	20
Zásuvka 1-nás. 774221 Valena™, (oc) zapustená kompletná, biela s vyšším krytím, IP44	4,000 kus	8,65	34,60	20
Zásuvka 1-nás. napr. PRAKTIK, resp. 69731 Plexo™ IP55, nástenná, kompletná (oc) s viečkom, biela	37,000 kus	12,22	452,14	20
Kanál el-inšt plastový : 010423 DLP 105x65 (šxv) bez krytu (2 oddelenia) s prepážkou, biely	26,000 m	7,95	206,70	20
- spojka kanálu : 010691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela	6,000 kus	0,61	3,66	20
- priehradka vnútorná : 010583, pre kanál DLP hĺbky 65	26,000 m	2,01	52,26	20
- kryt kanálu ohybný š.85 : 010522, pre celý kanál DLP105x65, biely	26,000 m	2,75	71,50	20
- spojka krytu : 010802, samolepiaca, pre šírku krytu 85 kanála DLP, biela	6,000 kus	1,03	6,18	20
- uhol vmútný : 010603, pre kanál DLP hĺbky 65, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 80-100°) biely	3,000 kus	5,15	15,45	20

- záslepka koncová : 010704, pre kanál DLP 105x65, biela	10,000 kus	1,21	12,10	20
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:			39 365,62	

PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:

Štítok označ. 6035-02K	200,000 kus	0,19	38,00	20
Štítky kábelové	150,000 kus	0,12	18,00	20
Vysekание otvoru pre škatule do muriva KP, KR68, KR97	233,000 kus	2,81	654,73	20
Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2 cm š.4 cm bezprašnou technológiou	200,000 m	4,85	970,00	20
Montáž rozvodnice do niky steny do 50kg	4,000 kus	20,50	82,00	20
Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	4,000 kus	27,00	108,00	20
Zostavenie svorkovnice ochranného pospájania HUS a EP montáž	4,000 kus	55,89	223,56	20

Podružný materiál (spojovací materiál, atď.) 2%	302,349 %	1,96	592,60	20
PPV (pomocné a podružné výkony) 3%	263,970 %	2,75	725,92	20
Stratné (materiál, káble, chráničky) 3%	127,278 %	2,83	360,20	20
Doprava a presun rozvádzače 2%	133,810 %	1,98	264,94	20
Zaistenie vypnutého stavu pri relizácii NN prívodu	6,000 hod	19,50	117,00	20
Manipulácia v sieti NN	6,000 hod	19,50	117,00	20
Práca elektrikára pri zapojení do siete	6,000 hod	19,50	117,00	20
Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie v objekte	60,000 hod	19,50	1 170,00	20
Relizácia NN káblovej prípojky do RE.P a NN prívodu VSR stanovené HZS CPP - (3 prac. x 9 hod. x 2 dní) do RH	54,000 hod	19,50	1 053,00	20
Napojenie na existujúce zemnice	6,000 hod	19,50	117,00	20
Elektroinštalčné práce rekonštrukcie stanovené HZS CPP - (6 prac. x 9 hod. x 15 dní)	810,000 hod	18,55	15 025,50	20
Ostatné elektroinštalčné práce - nepredvídané práce a finalizácia HZS CPP (6 prac. x 9 hod x 5 dní)	270,000 hod	18,55	5 008,50	20
Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000 hod	19,50	780,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:			27 542,95	

montážach

Vytýčenie trasy M22 nadzemného vedenia pri ceste	0,020 km	69,50	1,39	20
Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4 (NN prípojka a NN prívod k RH)	18,000 m	22,15	398,70	20
Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	18,000 m	1,25	22,50	20
Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	18,000 m	1,77	31,86	20
Priestup káblový z PVC rúr D 15,0 cm	9,000 m	7,55	67,95	20
Požiarne prepážka 250018 : EZD 33 (75x75x267mm) dodávka + montáž presupy stupačky	2,000 kus	90,50	181,00	20
Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	18,000 m	1,88	33,84	20
Prerazenie murívom v betón múre hrúbky 30cm - NN prívod do RH	1,000 kus	69,33	69,33	20

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu: **806,57**

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

Za rozpočet celkom 67 715,14