



POSLOVNA GRUPA	ČOČEL MESTNOSTI (PRIESTORU)	PILOVA	OSLOJENE
100	100000	1000	10000
101	100000	1000	10000
102	100000	1000	10000
103	100000	1000	10000
104	100000	1000	10000
105	100000	1000	10000
106	100000	1000	10000
107	100000	1000	10000
108	100000	1000	10000
109	100000	1000	10000
110	100000	1000	10000
111	100000	1000	10000
112	100000	1000	10000
113	100000	1000	10000
114	100000	1000	10000
115	100000	1000	10000
116	100000	1000	10000
117	100000	1000	10000
118	100000	1000	10000
119	100000	1000	10000
120	100000	1000	10000
121	100000	1000	10000
122	100000	1000	10000
123	100000	1000	10000
124	100000	1000	10000
125	100000	1000	10000
126	100000	1000	10000
127	100000	1000	10000
128	100000	1000	10000
129	100000	1000	10000
130	100000	1000	10000
131	100000	1000	10000
132	100000	1000	10000
133	100000	1000	10000
134	100000	1000	10000
135	100000	1000	10000
136	100000	1000	10000
137	100000	1000	10000
138	100000	1000	10000
139	100000	1000	10000
140	100000	1000	10000
141	100000	1000	10000
142	100000	1000	10000
143	100000	1000	10000
144	100000	1000	10000
145	100000	1000	10000
146	100000	1000	10000
147	100000	1000	10000
148	100000	1000	10000
149	100000	1000	10000
150	100000	1000	10000
151	100000	1000	10000
152	100000	1000	10000
153	100000	1000	10000
154	100000	1000	10000
155	100000	1000	10000
156	100000	1000	10000
157	100000	1000	10000
158	100000	1000	10000
159	100000	1000	10000
160	100000	1000	10000
161	100000	1000	10000
162	100000	1000	10000
163	100000	1000	10000
164	100000	1000	10000
165	100000	1000	10000
166	100000	1000	10000
167	100000	1000	10000
168	100000	1000	10000
169	100000	1000	10000
170	100000	1000	10000
171	100000	1000	10000
172	100000	1000	10000
173	100000	1000	10000
174	100000	1000	10000
175	100000	1000	10000
176	100000	1000	10000
177	100000	1000	10000
178	100000	1000	10000
179	100000	1000	10000
180	100000	1000	10000
181	100000	1000	10000

[illegible]

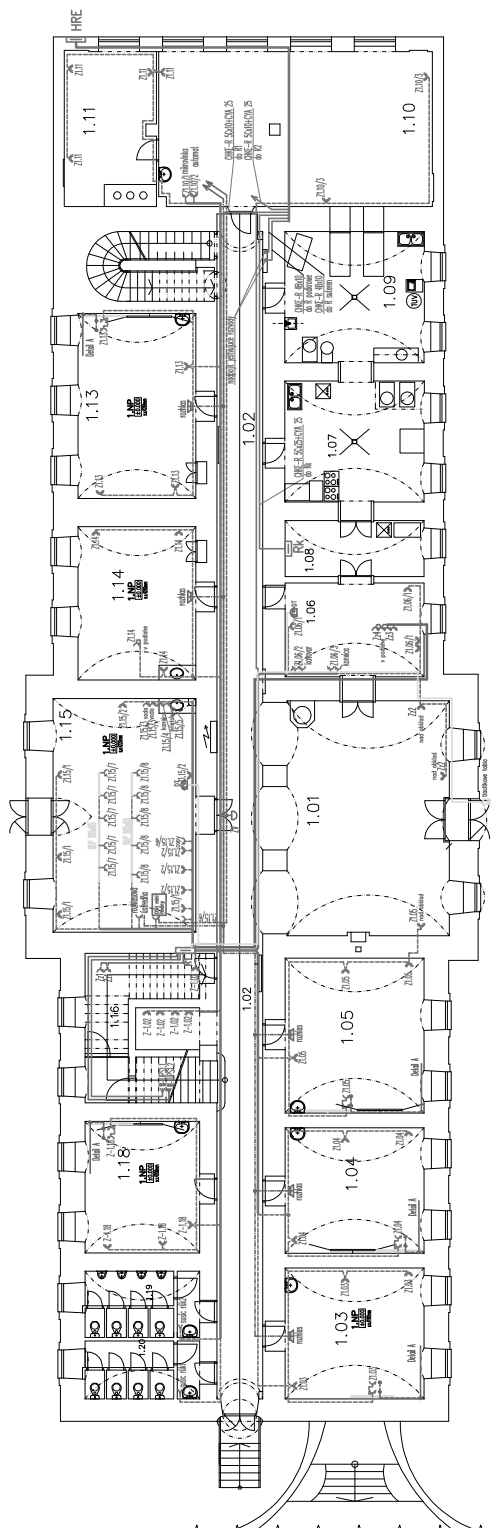
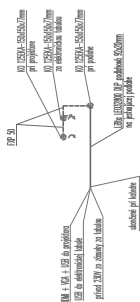
WINGS 1, 4, 137	WINGS 1000, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770,
-----------------	---

VONKAISE VRLÝVY: VID PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠICH VPLYVŮV

[illegible]

[illegible]

Detail A



LEGENDA MIESTNOSTÍ

ESPECIALIZACIÓN	CÓDIGO	NOMBRE	FECHA	OSI/EDUCACIÓN
1	1001	1001	1001	1001
2	1002	1002	1002	1002
3	1003	1003	1003	1003
4	1004	1004	1004	1004
5	1005	1005	1005	1005
6	1006	1006	1006	1006
7	1007	1007	1007	1007
8	1008	1008	1008	1008
9	1009	1009	1009	1009
10	1010	1010	1010	1010
11	1011	1011	1011	1011
12	1012	1012	1012	1012
13	1013	1013	1013	1013
14	1014	1014	1014	1014
15	1015	1015	1015	1015
16	1016	1016	1016	1016
17	1017	1017	1017	1017
18	1018	1018	1018	1018
19	1019	1019	1019	1019
20	1020	1020	1020	1020
21	1021	1021	1021	1021
22	1022	1022	1022	1022
23	1023	1023	1023	1023
24	1024	1024	1024	1024
25	1025	1025	1025	1025
26	1026	1026	1026	1026
27	1027	1027	1027	1027
28	1028	1028	1028	1028
29	1029	1029	1029	1029
30	1030	1030	1030	1030
31	1031	1031	1031	1031
32	1032	1032	1032	1032
33	1033	1033	1033	1033
34	1034	1034	1034	1034
35	1035	1035	1035	1035
36	1036	1036	1036	1036
37	1037	1037	1037	1037
38	1038	1038	1038	1038
39	1039	1039	1039	1039
40	1040	1040	1040	1040
41	1041	1041	1041	1041
42	1042	1042	1042	1042
43	1043	1043	1043	1043
44	1044	1044	1044	1044
45	1045	1045	1045	1045
46	1046	1046	1046	1046
47	1047	1047	1047	1047
48	1048	1048	1048	1048
49	1049	1049	1049	1049
50	1050	1050	1050	1050
51	1051	1051	1051	1051
52	1052	1052	1052	1052
53	1053	1053	1053	1053
54	1054	1054	1054	1054
55	1055	1055	1055	1055
56	1056	1056	1056	1056
57	1057	1057	1057	1057
58	1058	1058	1058	1058
59	1059	1059	1059	1059
60	1060	1060	1060	1060
61	1061	1061	1061	1061
62	1062	1062	1062	1062
63	1063	1063	1063	1063
64	1064	1064	1064	1064
65	1065	1065	1065	1065
66	1066	1066	1066	1066
67	1067	1067	1067	1067
68	1068	1068	1068	1068
69	1069	1069	1069	1069
70	1070	1070	1070	1070
71	1071	1071	1071	1071
72	1072	1072	1072	1072
73	1073	1073	1073	1073
74	1074	1074	1074	1074
75	1075	1075	1075	1075
76	1076	1076	1076	1076
77	1077	1077	1077	1077
78	1078	1078	1078	1078
79	1079	1079	1079	1079
80	1080	1080	1080	1080
81	1081	1081	1081	1081
82	1082	1082	1082	1082
83	1083	1083	1083	1083
84	1084	1084	1084	1084
85	1085	1085	1085	1085
86	1086	1086	1086	1086
87	1087	1087	1087	1087
88	1088	1088	1088	1088
89	1089	1089	1089	1089
90	1090	1090	1090	1090
91	1091	1091	1091	1091
92	1092	1092	1092	1092
93	1093	1093	1093	1093
94	1094	1094	1094	1094
95	1095	1095	1095	1095
96	1096	1096	1096	1096
97	1097	1097	1097	1097
98	1098	1098	1098	1098
99	1099	1099	1099	1099
100	1100	1100	1100	1100

- ZUSWA nečimatis 14HA, 17V, P 20
➤ ZUSWA 16FA, 23V, P 20
➤ ZUSWA 16FA, 23V, P 44
➤ OROZSWA 24FA, 23V, P 20
- D rožinis 75l 0,9VA
ST 14FA
recedoris RS 78S, 100V

VOINKAISE VPLYVY: VID PROTOKOL O URČENÍ VOINKAISE VPLYVY
 Rovnodna sld: 3N-PE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
 411 Ochranné opatření: samostatné spojení napájení
 412 Ochranné opatření: dvojitá izolace zosilnění izolace
 415 Doplnkové ochrana: 415.2, průřadové ochranné (RCD)
 415.2 Doplnkové ochranné: 415.2, doplnkové ochranné spojení
 A.1.1 na základní ochranu (ochrana před přímými dotykem)
 Opatření na základní izolaci živých částí

SO 05 *-- Rekónštrukcia elektroinštalácie a výmena svietidiel

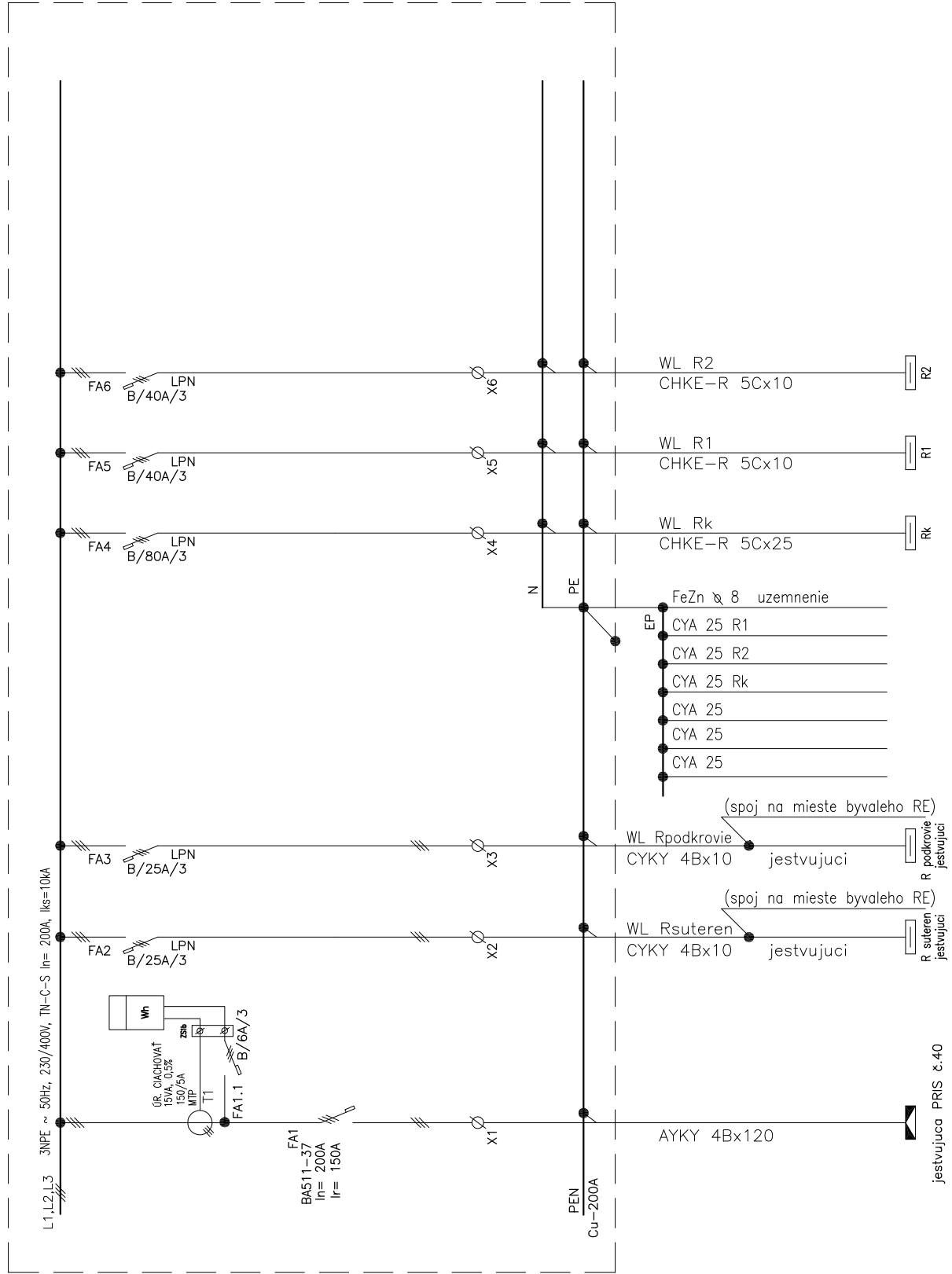
[illegible]

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

TYP : OCELOPLECHOVÝ, ROZVÁDZAČ PRE ZAPUSTENU MONTAZ
ROZMERY : š x v x h – 600x1200x250
KRYTIE : IP 44/ IP 20
POVRCH. UPRAVA : STANDARTNA
PRIVOD Z DOLA
VÝVODY ZHORA
In=200A
Pi= 155kW Ps= 105kW
POCET KUSOV : 1.ks

Rozvodna sieť: 3N+PE, 230/400V, 50 Hz TN–C–S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom STN 33 2000–4–41:
411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
412 Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
415 Doplnková ochrana: 415.1 prúdové chrániče (RCD)
415.2 doplnkové ochranné pospájanie
Opatrenia na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
A.1 Základná izolácia živých častí
A.2 Zábrany alebo kryty

AUTOR:	ZODP.PROJEKT.:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:		
ING. Peter MACHAVA	ING. JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ		
INVESTOR: Gymnázium Filakovo, Námestie padlých hrdinov 2 , Filakovo				FORMÁT:	2xA4
GYMNÁZIUM – GYMNAZIUM FILAKOVO -REKONŠTRUKCIA BUDOV PD, Námestie padlých hrdinov 2, Filakovo				DÁTUM:	12.2018
				STUPEŇ:	PROJEKT
OBSAH:				MIERKA:	Č.VÝKR.:
Rozvádzač HRE					E4



SPECIFIKACIA ZARIADENIA

TYP	:Oceloplechova rozvodnica na povrch
ROZMERY	:vonkajsie rozmery 1200 x540 x250
KRYTIE	:IP 30/ IP 20
POVRCH. UPRAVA	:STANDARTNA
PRIVOD	Z VRCHU
VYVODY	Z VRCHU A ZO SPODU
Pi=28kW	Ps=20kW
In=40A	
POCET KUSOV	:1.ks

POKIAL OSADENE PRUDOVE CHRANICE NEMAJU FUNKCIU AUTOMATICKEHO
TESTOVANIA, ROZVADZAC OPATRIT TABULKOU:
RAZ ZA 6 MESIACOV OTESTOVAT PRUDOVE CHRANICE

Rozvodna sieť: 3N+PE, 230/400V, 50 Hz TN-S
2 AC 50Hz 12V/SELV

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom STN 33 2000-4-41:

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

412 Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia

415 Doplnková ochrana: 415.1 prúdové chrániče (RCD)

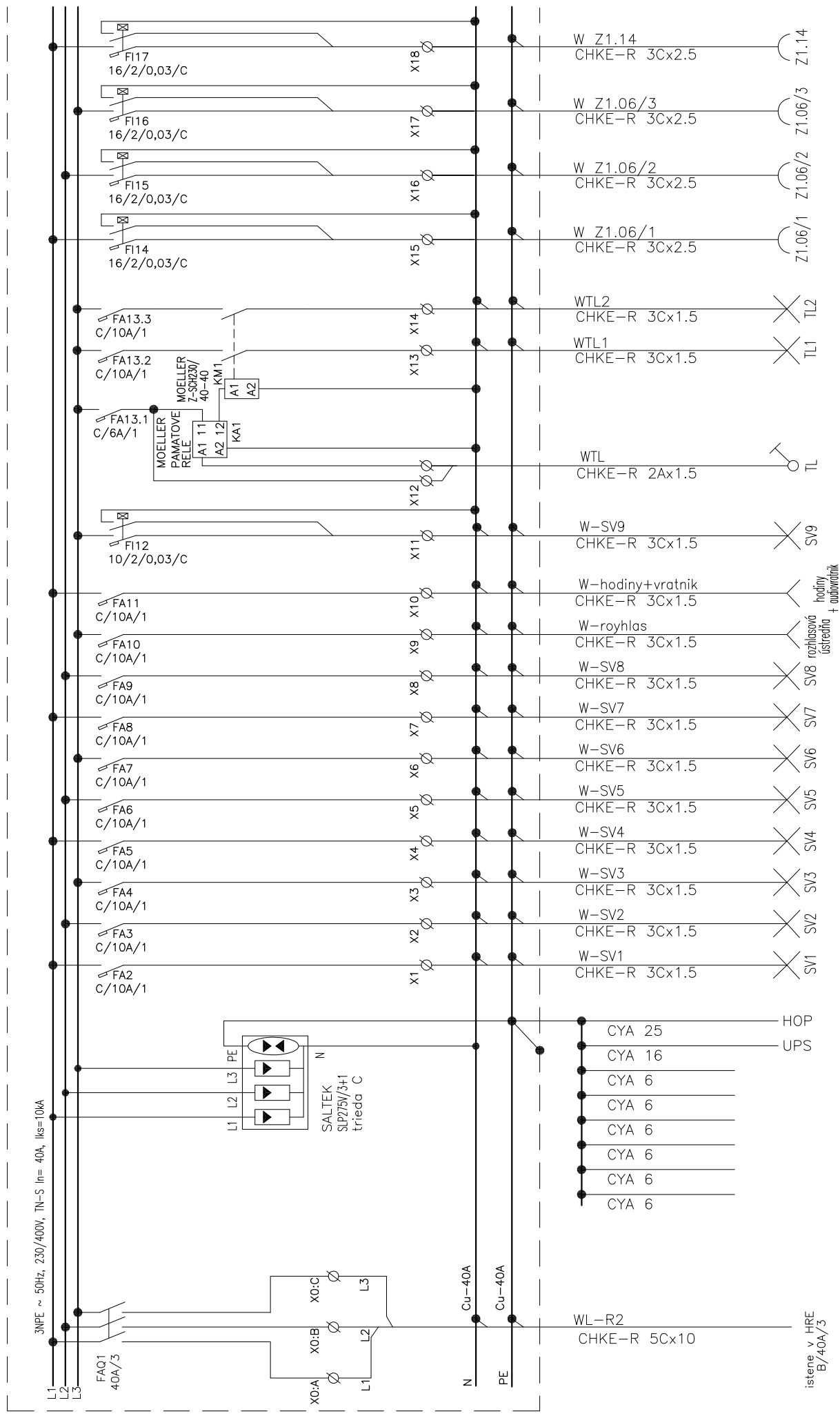
415.2 doplnkové ochranné pospájanie

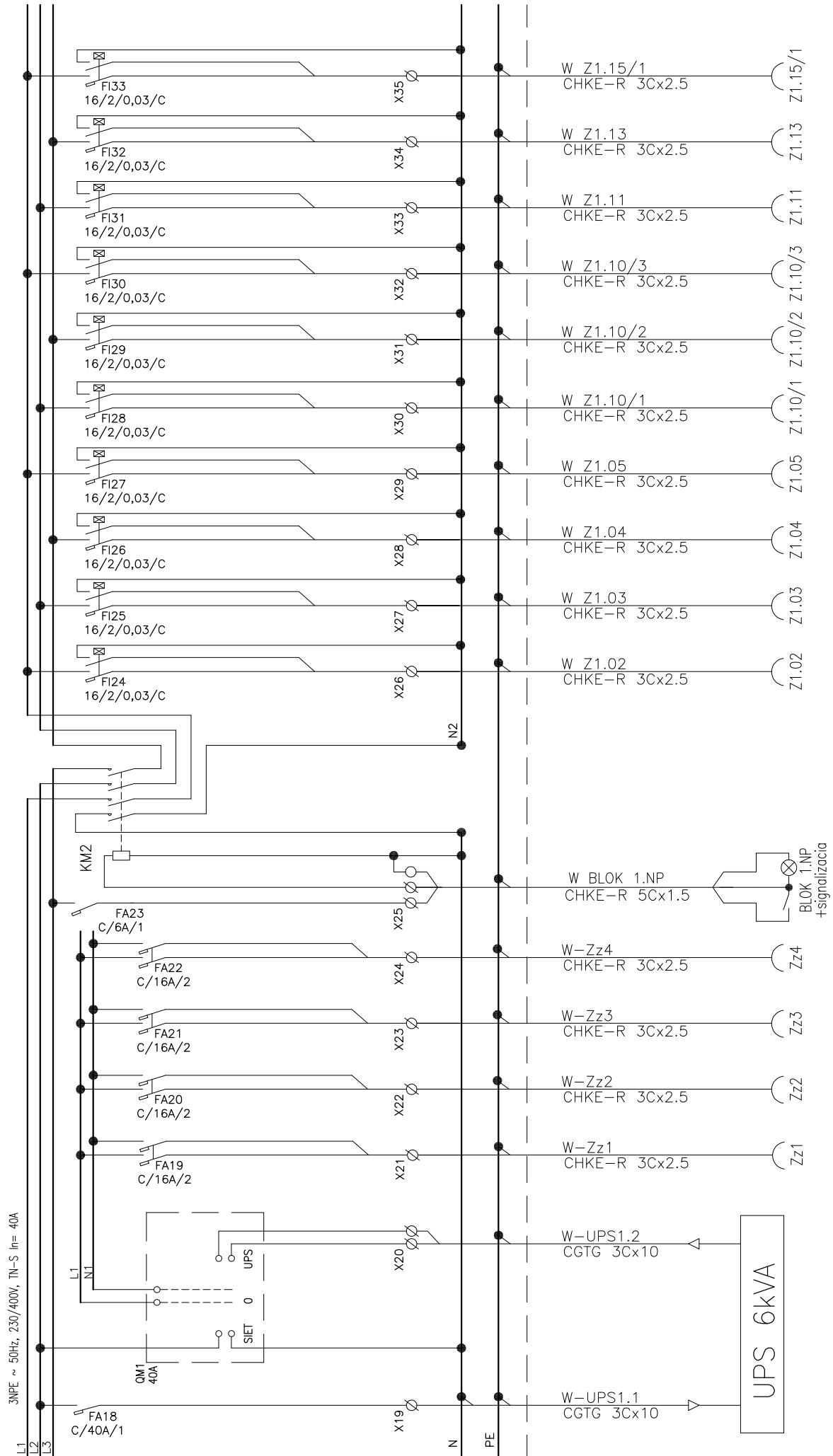
Opatrenia na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

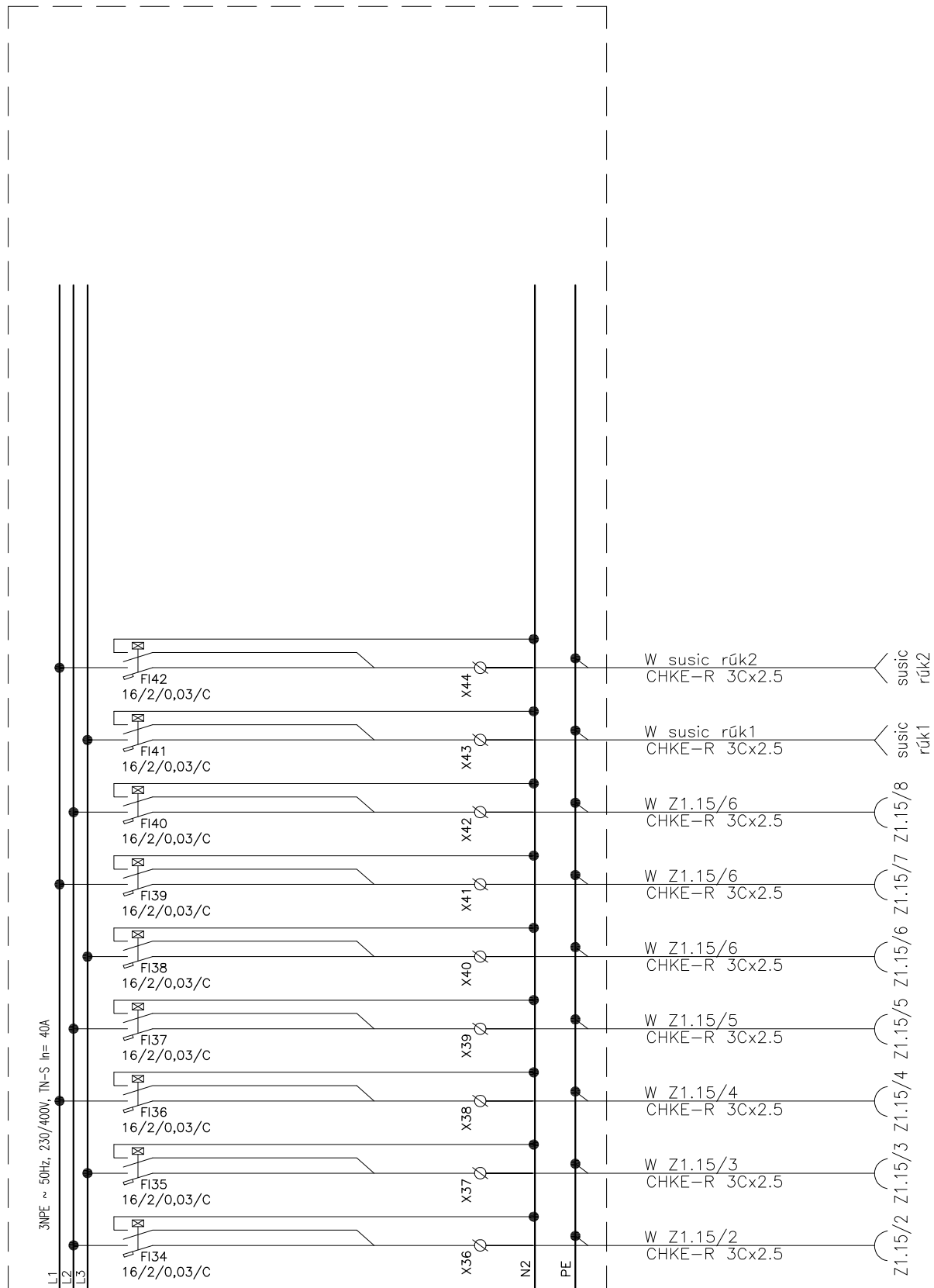
A.1 Základná izolácia živých častí

A.2 Zábrany alebo kryty

AUTOR:	ZODP.PROJEKT.:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:		
ING. Peter MACHAVA	ING. JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ		
INVESTOR: Gymnázium Filakovo, Námestie padlých hrdinov 2, Filakovo				FORMÁT:	2xA4
GYMNÁZIUM – GYMNAZIUM FILAKOVO -REKONŠTRUKCIA BUDOV PD, Námestie padlých hrdinov 2, Filakovo				DÁTUM:	12.2018
				STUPEŇ:	PROJEKT
OBSAH:				MIERKA:	Č.VÝKR.:
Rozvádzac R1					E5







SPECIFIKACIA ZARIADENIA

TYP	:Oceloplechova rozvodnica na povrch
ROZMERY	:vonkajsie rozmery 1200 x540 x250
KRYTIE	:IP 30/ IP 20
POVRCH. UPRAVA	:STANDARTNA
PRIVOD	Z VRCHU
VYVODY	Z VRCHU A ZO SPODU
Pi=28kW	Ps=20kW
In=40A	
POCET KUSOV	:1.ks

POKIAL OSADENE PRUDOVE CHRANICE NEMAJU FUNKCIU AUTOMATICKEHO
TESTOVANIA, ROZVADZAC OPATRIT TABULKOU:
RAZ ZA 6 MESIACOV OTESTOVAT PRUDOVE CHRANICE

Rozvodna sieť: 3N+PE, 230/400V, 50 Hz TN–S
2 AC 50Hz 12V/SELV

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom STN 33 2000–4–41:

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

412 Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia

415 Doplnková ochrana: 415.1 prúdové chrániče (RCD)

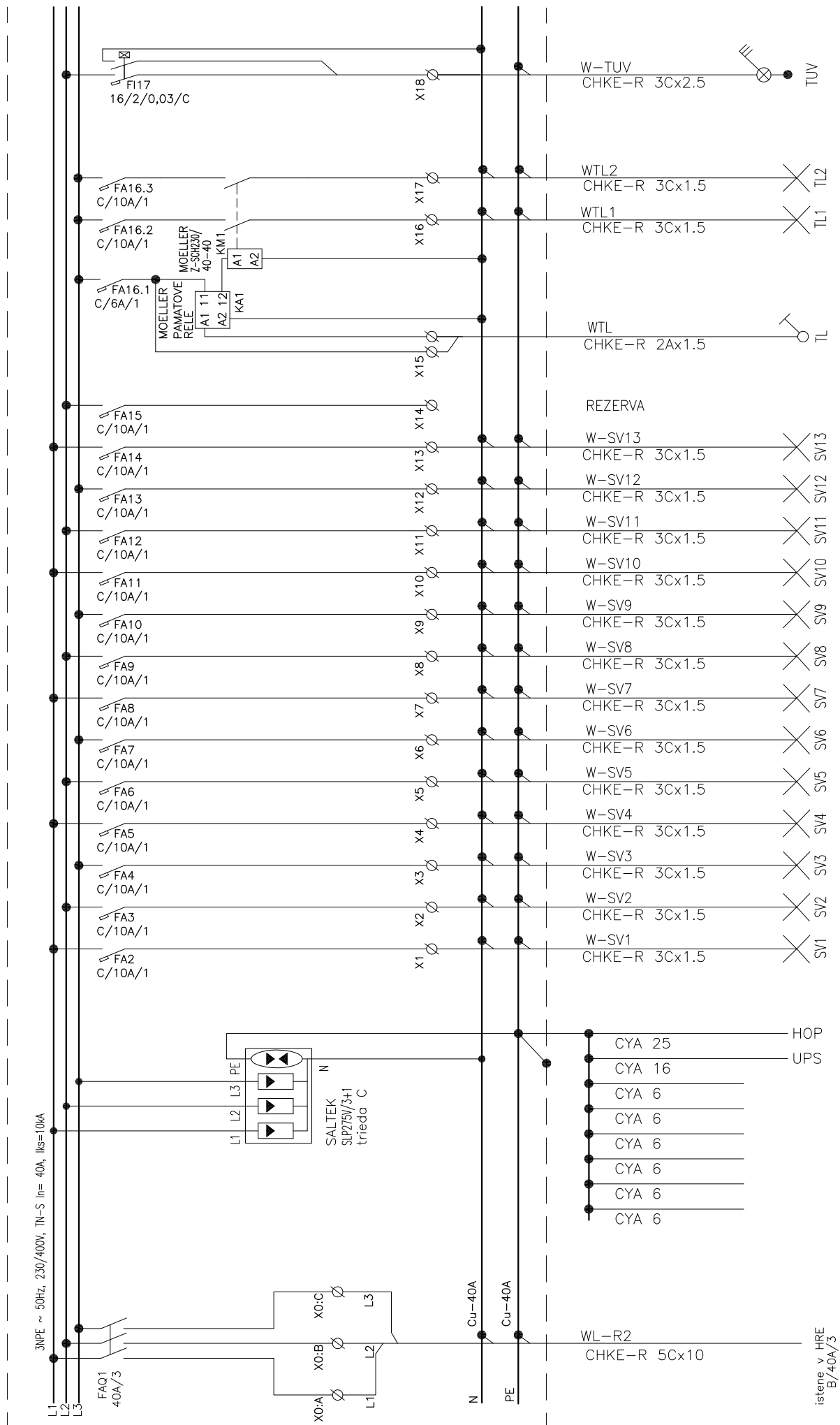
415.2 doplnkové ochranné pospájanie

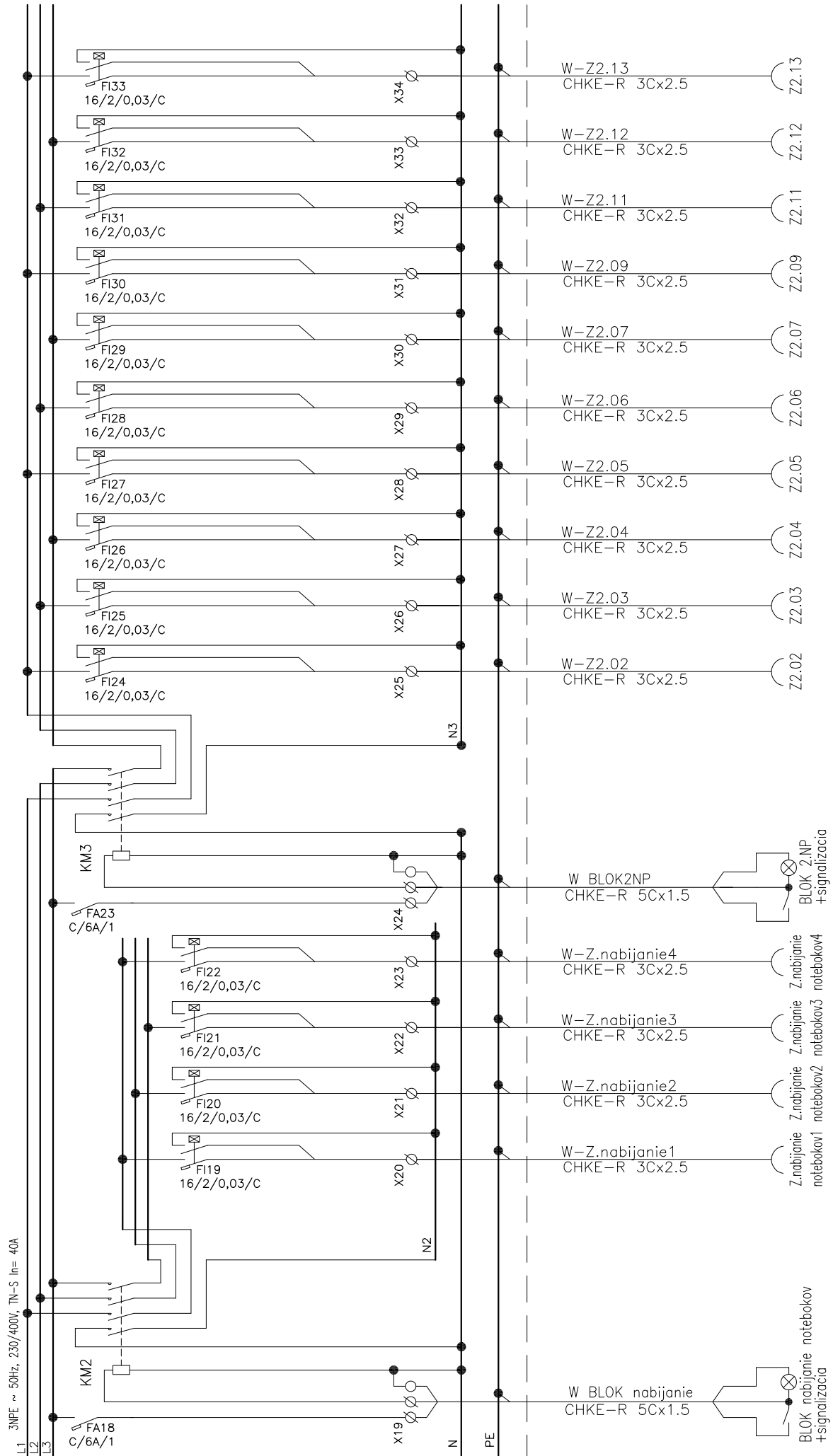
Opatrenia na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

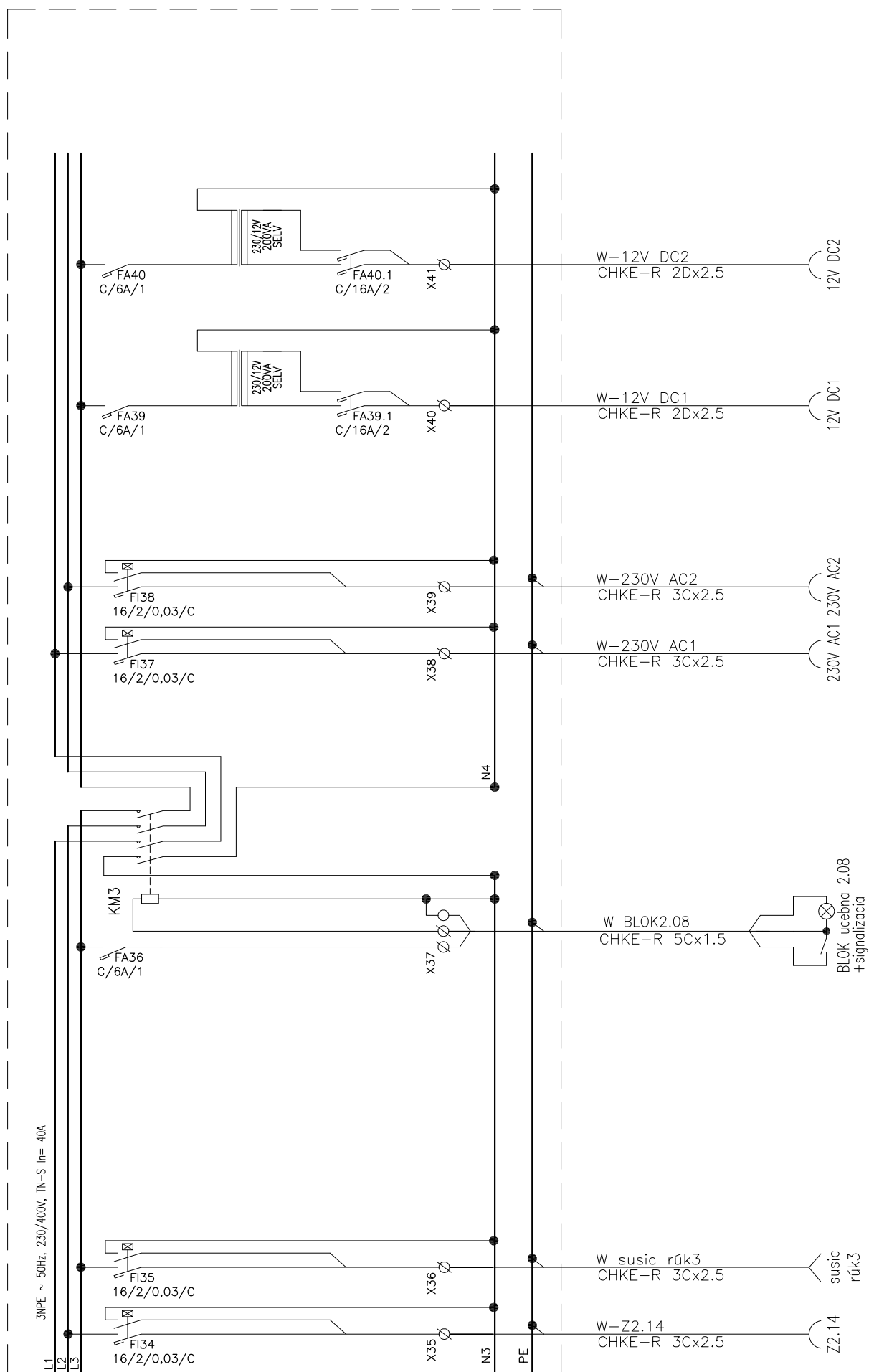
A.1 Základná izolácia živých častí

A.2 Zábrany alebo kryty

AUTOR:	ZODP.PROJEKT.:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:		
ING. Peter MACHAVA	ING. JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ		
INVESTOR: Gymnázium Filakovo, Námestie padlých hrdinov 2 , Filakovo				FORMÁT:	2xA4
GYMNÁZIUM – GYMNAZIUM FILAKOVO –REKONŠTRUKCIA BUDOV PD, Námestie padlých hrdinov 2, Filakovo				DÁTUM:	12.2018
				STUPEŇ:	PROJEKT
OBSAH:				MIERKA:	Č.VÝKR.:
Rozvádzac R2					E6







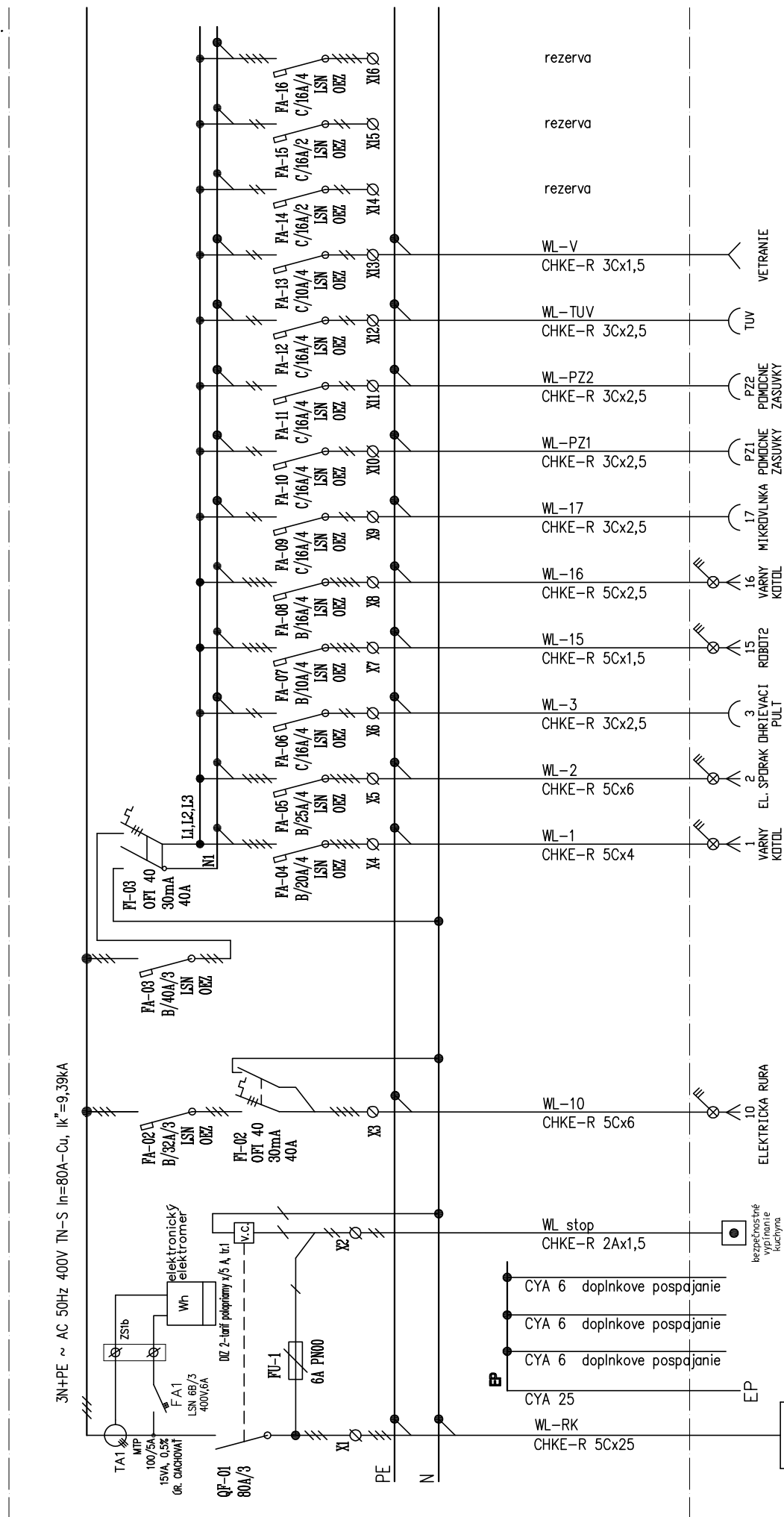
ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

TYP : OCELOPLECHOVÝ, ROZVÁDZAČ NA POVRCH
ROZMERY : š x v x h – 600x1200x250
KRYTIE : IP 40/ IP 20
POVRCH. UPRAVA : STANDARTNA
PRIVOD : ZHORA
VYVODY : ZHORA
In=80A
POCET KUSOV : 1.ks

POKIAL OSADENE PRUDOVE CHRANICE NEMAJU FUNKCIU AUTOMATICKÉHO
TESTOVANIA, ROZVADZAC OPATRIŤ TABULKOU:
RAZ ZA MESIAC OTESTOVAT PRUDOVE CHRANICE

Rozvodna sieť: 3N+PE, 230/400V, 50 Hz TN–S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom STN 33 2000–4–41:
411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
412 Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
415 Doplnková ochrana: 415.1 prúdové chrániče (RCD)
415.2 doplnkové ochranné pospájanie
Opatrenia na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
A.1 Základná izolácia živých častí
A.2 Zábrany alebo kryty

AUTOR:	ZODP.PROJEKT.:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:		
ING. Peter MACHAVA	ING. JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ	ING.JAMNICKÝ		
INVESTOR: Gymnázium Filakovo, Námestie padlých hrdinov 2 , Filakovo				FORMÁT:	3xA4
STAVBA: GYMNÁZIUM – GIMNÁZIUM FILAKOVO -REKONŠTRUKCIA BUDOV PD, Námestie padlých hrdinov 2, Filakovo				DÁTUM:	12.2018
				STUPEŇ:	PROJEKT
OBSAH: Rozvádzač Rk				MIERKA:	Č. VÝKR.: E7



v HRE istit iticom B/80A/3

HRE

3N+PE ~ AC 50Hz 400V TN-S In=80A-Cu, Ik''=9,39kA

