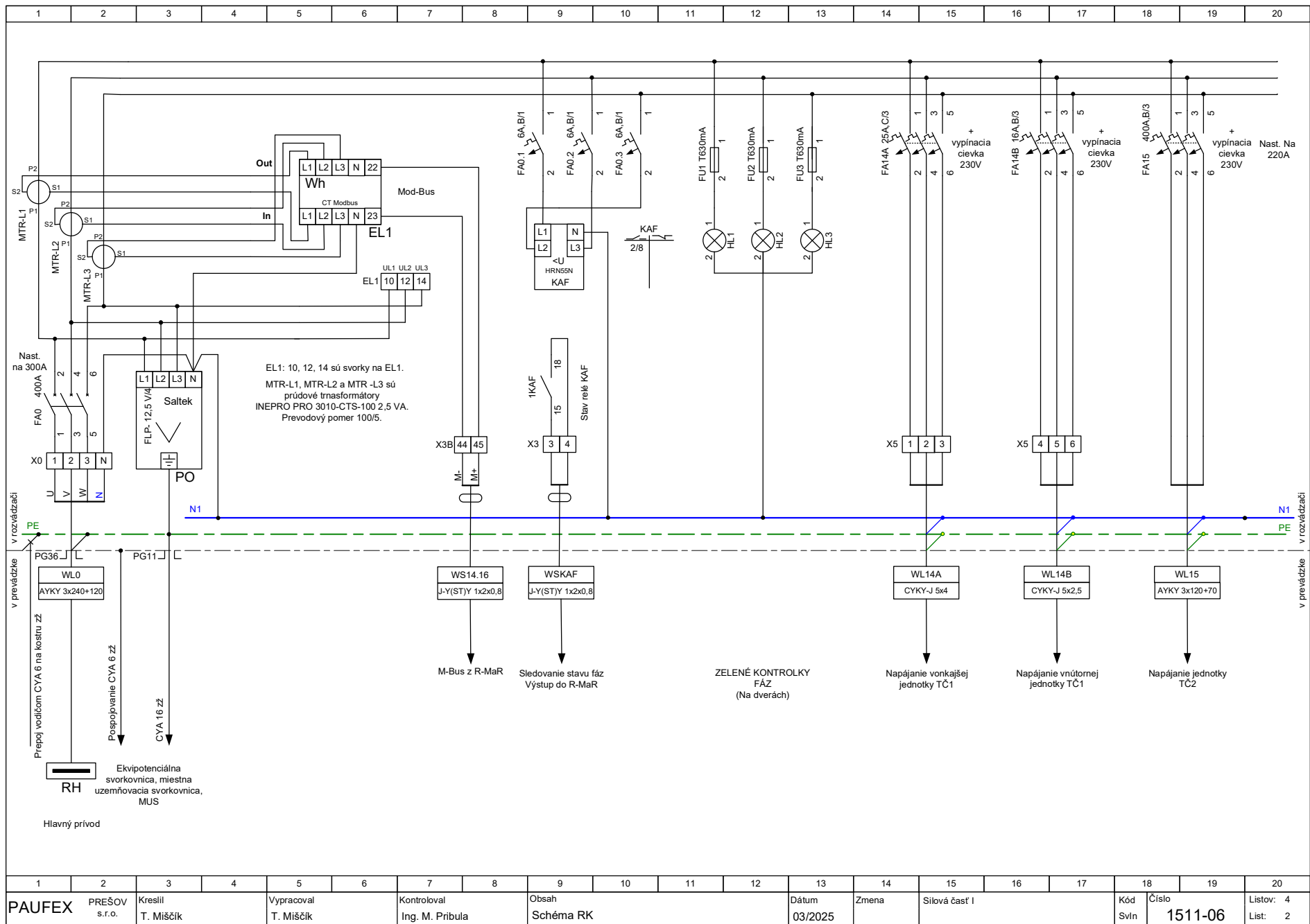
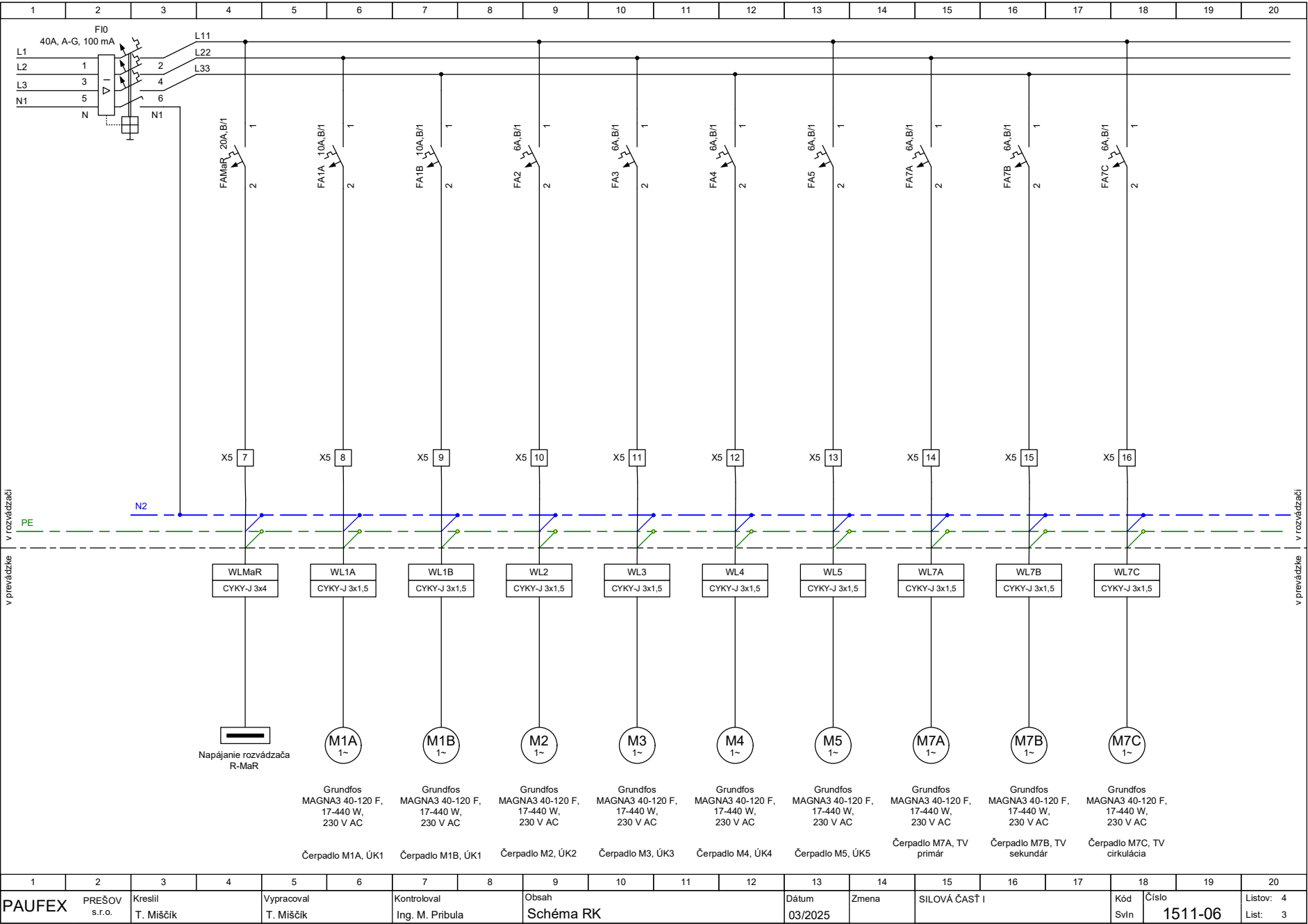
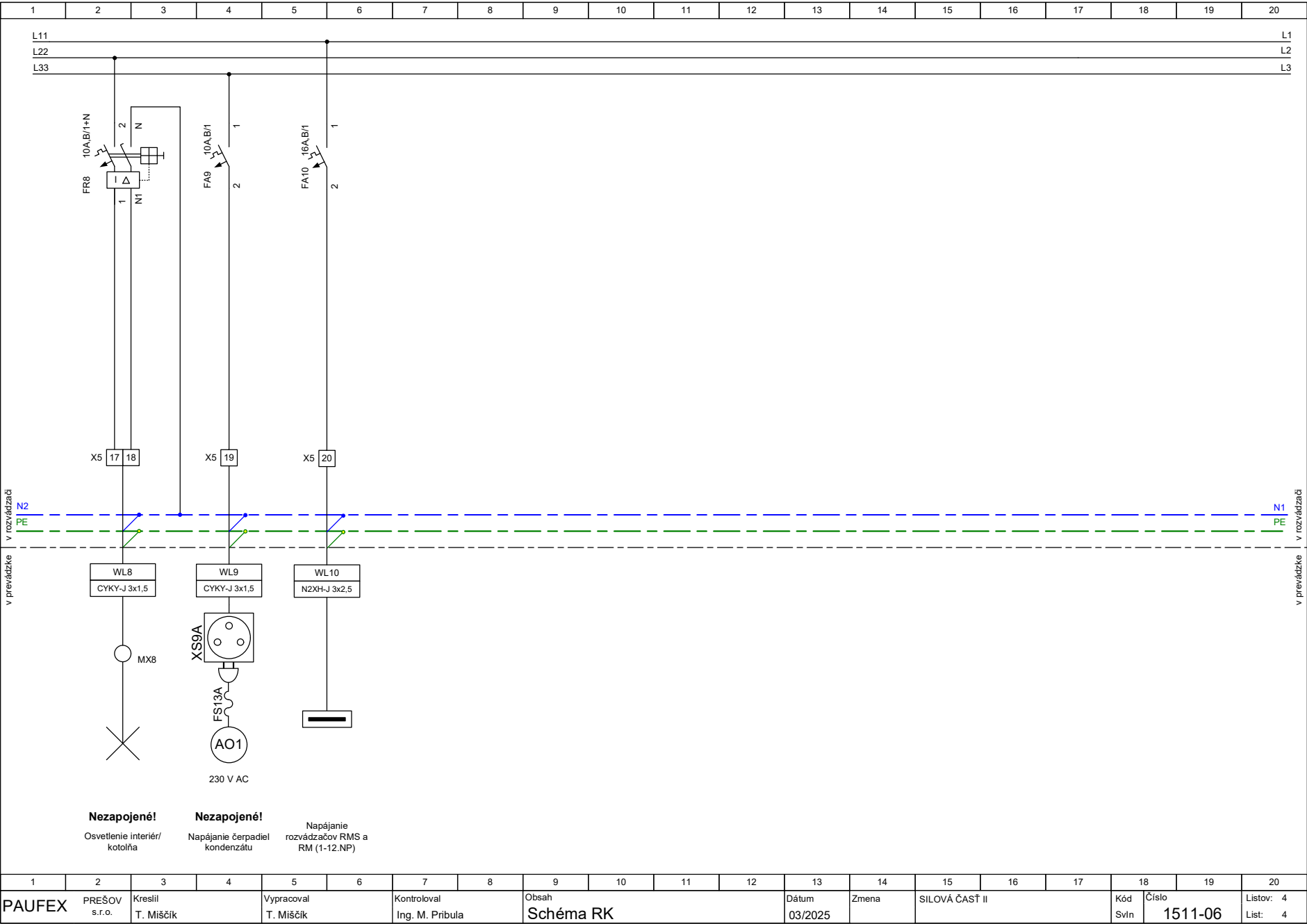


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Rittal800x2000x400 š x v x h</div></div>				<div><div>ROZVÁDZAČ RK</div><div>Typ: Rittal VX 8804.000, samostojací</div><div>Rozmer: 800x2000x400 mm (šxvxh)</div><div>Krytie: IP 43/20</div><div>Trieda ochrany: I</div><div>Nominálny prúd: 250A</div><div>Skratová odolnosť: 10 kA</div><div>Prívod: zhora</div><div>Vývody: zhora</div><div>Dvere: pravé</div><div>Farba: šedá, RAL 7035</div><div>Napäťová sústava: 3/N/PE AC 230 V 50 Hz, TN-C-S 2 DC 24 V PELV (cudzí zdroj – R-MaR)</div><div>Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom): Podľa STN 33 2000-4-41 - izoláciou živých častí - zábranami alebo krytmi</div><div>Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom): Podľa STN 33 2000-4-41 - samočinným odpojením napájania - malým napätím PELV</div></div>															
Stav dokumentácie ku 20.03.2025																			
<div><div><div>Stavba:</div><div>Investor:</div><div>Objekt:</div><div>Obsah:</div><div>Časť:</div><div>Číslo:</div><div>Vypracoval:</div><div>Dátum:</div><div>Arch. číslo:</div></div><div><div>Stredná odborná škola polytechnická Jána Antonína Baťu, Školský internát</div><div>Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov</div><div>SO 01, 02 Rekonštrukcia plynovej kotolne</div><div>Schéma RK</div><div>PRS + ELI</div><div>1511-06</div><div>T. Miščík</div><div>03/2025</div><div>1511/25</div></div><div></div></div>																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PAUFEX				PREŠOV s.r.o.	Kreslil T. Miščík	Vypracoval T. Miščík		Kontroloval Ing. M. Pribula		Obsah Schéma RK			Dátum 03/2025	Zmena	ROZVÁDZAČ		Kód Svln	Číslo 1511-06	Listov: 4 List: 1









Prešov, s.r.o.

MERACIA a REGULÁČNÁ TECHNIKA
ELEKTRONIKA a AUTOMATIZÁCIA

Stavba: Stredná odborná škola polytechnická Jána Antonína Bat'u, Školský internát
Investor: Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
Objekt: SO 01, 02 Rekonštrukcia plynovej kotolne

Schéma RK

Časť: PRS + ELI

Číslo: 1511-06

Vypracoval: T. MIŠČÍK

Dátum: 03/2025

Arch. číslo: 1511/25

Sada č.

1 Rozvádzač

1.1 Obsah rozvádzača

1.2 Riadiaci systém

RSA PE4, Svorka, MJ = 6 ks	
IK 101002, Svorka, MJ = 5 ks	IK 101004, Svorka radová bez bočnice, MJ = 2 ks
IK 100002, Svorka, MJ = 10 ks	IK 100004, Svorka radová bez bočnice, MJ = 6 ks
	BS900140, Prepajovací lišta k isťom: 1-pólová, MJ = 1 ks
IK 100202, Bočnica, MJ = 6 ks	
IK 100204, Bočnica, MJ = 4 ks	EK-C-2+3, Koncová krytka, MJ = 5 ks
IK 101204, Bočnica - koncová doska, MJ = 1 ks	
IK 101202, Bočnica, MJ = 2 ks	
IK 100401, Prepajovací mostík viacsvorkový pre 45 svoriek, MJ = 1 ks	
IK 100442, Prepajovací mostík viacsvorkový pre 38 svoriek, MJ = 1 ks	
IK 100611, Skrutka a diaľančná objímka - vaľček, MJ = 20 ks	
IK 100612, Skrutka a diaľančná objímka - vaľček, MJ = 8 ks	
IK 108001, Oddelovacia doska, MJ = 3 ks	
IK 190030, Popisovací štítok čistý, MJ = 1 ks	
RSD 88, Konc. zvierka, MJ = 20 ks	
IK 131204, Koncová platnička k FU svorka, MJ = 4 ks	

2 Prístroje MaR

3 Prístroje Eli

4 Kabeláž

5 Pospájanie a uzemnenie

4 Kabeláž VZT

3 Prístroje Eli VZT

FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, MJ = 18 m	CL 16, Príchytka FX16, MJ = 15 ks
FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, MJ = 10 m	CL 20, Príchytka FX20, MJ = 8 ks
FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, MJ = 10 m	CL 32, Príchytka FX32, MJ = 8 ks
FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, MJ = 5 m	
MERKUR 2 100, Kabelový zľab, 100x50 dĺžka 2 m, MJ = 10 m	
MERKUR 2 50, MJ = 6 m	

M8x1000, Tyč ocelová závitová, MJ = 5 ks
30x5 mm, Tyč ocelová plochá 11373, MJ = 3 kg
20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), MJ = 3 kg
30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), MJ = 3 kg
6455-11, Krabicová rozvodka, MJ = 3 ks
8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky, MJ = 80 ks
10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky, MJ = 10 ks
12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky, MJ = 4 ks

Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg, MJ = 30 m
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m ² , úprava omlieky, v tehlovom mure s hrúbkou 45 cm, MJ = 1 ks
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m ² , úprava omlieky, v tehlovom mure s hrúbkou 60 cm, MJ = 1 ks

OBO-5015650, Mostik, MJ = 1 ks	
BERNARD SVORKA, HR-svorka BERNARD+ medený pásik dĺžky 750mm, MJ = 10 ks	
H07V-K 6	H07V-K 16

Stavba:	Stredná odborná škola polytechnická Jána Antonína Baťu, Školský internát
Investor:	Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK, Námestie mieru 2, 080 01
Objekt:	BO-01, 02 Rekonštrukcia plynovej kotolne
Obsah:	Schéma RK
Časť:	PRS + ELI
Číslo:	1511-06
Vypracoval:	T. Miščík
Dátum:	03/2025
Arch. číslo:	1511/25