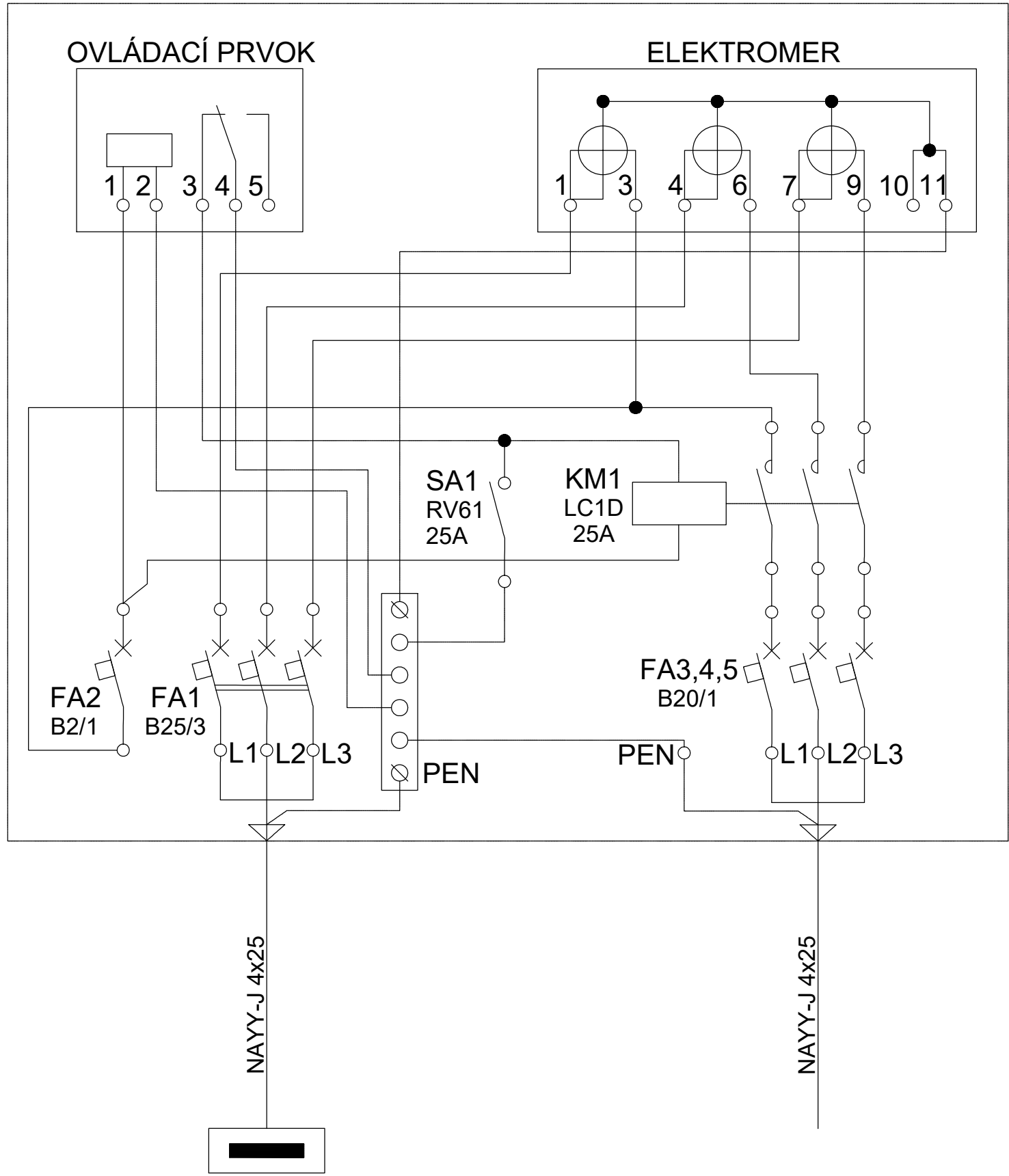
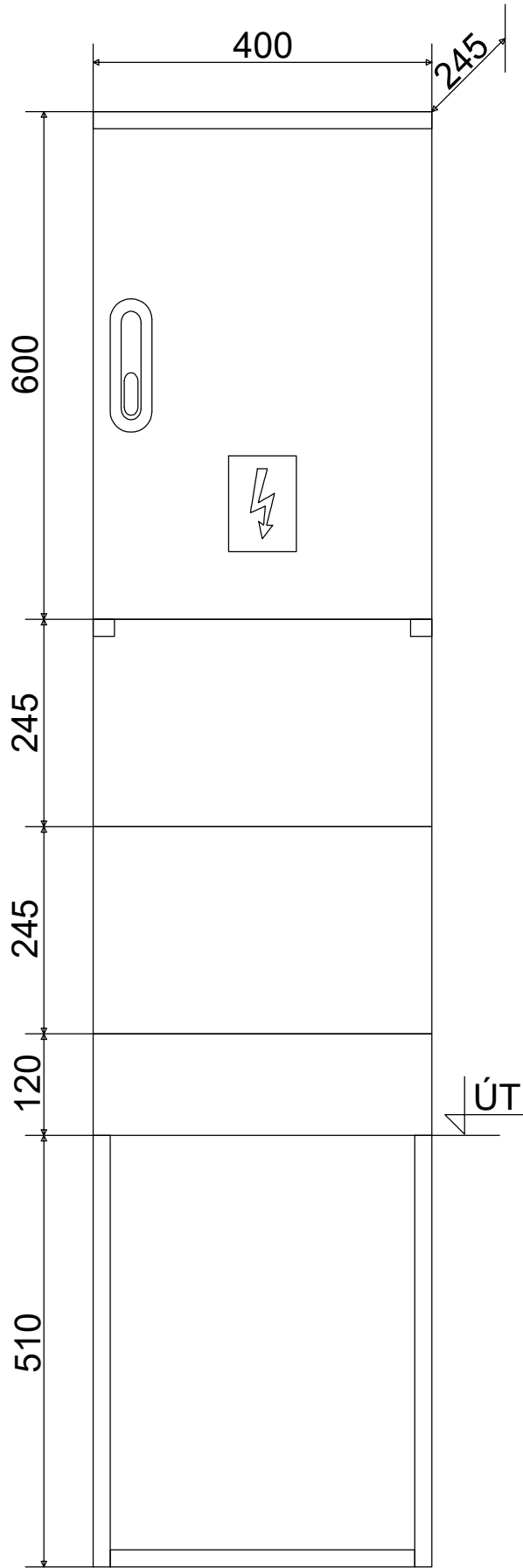


SCHÉMA NAPÁJANIA



TYP: RVO F403 25A P0  
VÝROBCA: HASMA, s.r.o.  
MATERIÁL SKRINE: TVRDENÝ POLYESTER, RAL 7035  
ODOLNOSŤ PROTI HORENIU: KATEGÓRIA B  
PRÍVOD/VÝVOD: ZDOLA/ZDOLA  
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA : 3 PEN AC, 230/400V, 50Hz, TN-C  
STUPEŇ KRYTIA: IP44 / IP20  
MENOVIÝ PRÚD: DO 32A  
OCHRANA PRI PORUCHE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

ROZMEROVÝ NÁČRT



ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE STN EN 61140:

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:  
VN STRANA: 3 ~ 50Hz 22 000V, IT  
NN STRANA: 3/PEN, 3/NPE, AC 400/230V AC, 50Hz , TN-C-S

OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ:  
ZEMNENÍM V SÍEŤACH S NÍZKOIMPEDANČNÝM UZEMNENÍM - SIEŤ IT (STN EN 50522, čl. 5)

OCHRANA POSPÁJANÍM UVEDENÍM NA ROVNAKÝ POTENCIÁL (DOPLNKOVÉ OPATRENIE)

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 3201:

- A) Ochrana pred dotykom živých častí v zmysle čl. 7.1 (STN 33 3201)  
Ochrana krytom v zmysle čl. 7.1.2 (STN 33 3201)  
Ochrana zábranou v zmysle čl. 7.1.2 (STN 33 3201)  
Ochrana prekážkou v zmysle čl. 7.1.2 (STN 33 3201)  
Ochrana umiestnením mimo dosah v zmysle čl. 7.1.2 (STN 33 3201)  
Ochrana počas normálnej prevádzky v zmysle čl. 7.1.3.3 (STN 33 3201)

B) Ochrana pred dotykom neživých častí v zmysle čl. 7.2 (STN 33 3201)

Ochrana uzemnením v zmysle čl. 9 (STN 33 3201)

Strana NN: 3PEN str. 50Hz 400V/230V / TN-C

3NPE str. 50Hz 400V/230V / TN-S

Druh NN siete: TN-S Ochrana pred priamym a nepriamym dotykom bude

vykonaná v zmysle

STN 33 2000-4-41

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

2					
1					
0	12/2022	LUBOŠ KOPAJ		LUBOŠ KOPAJ	
Zmena č. (Rev.No.)	Dátum (Date)	Projektoval (Originator)	Podpis (Sign.)	Schválil (Approved)	Podpis (Sign.)
Investor (Customer)		Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava			
Akcia (Job):		SO 01 Bratislava 00 PZ, Rusovce rekonštrukcia a modernizácia			
Stav. objekt (Building):		SO 03 NN prípojka, areálový rozvod NN a VO			
Miesto stavby: (Construction Site)		00 PZ Rusovce, Vývojová 575/685, 851 10 Bratislava parcela č. 1240/1, 1240/2, k.ú. Rusovce			
Obsah: (Contents)		SO 03 NN prípojka, areálový rozvod NN a VO ROZVÁDZAČ RVO			

KOPAJ		
PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ ELEKTROTECHNICKÝCH ZARIADENÍ		
tel: +421 33 730 18 71		
mobil: +421 905 668 167		
e-mail: kopaj@gtsmail.sk		
Stupeň (Degr)	PS	
Kód (Code)	2022_12oopzru_so03	
Formát (Size)	Mierka(Scale)	Por.č.(No.)
8A4	1:300	001
Výkres č. (Drawing No.)		
PZR DSP ELI SO 03 E 002 00		