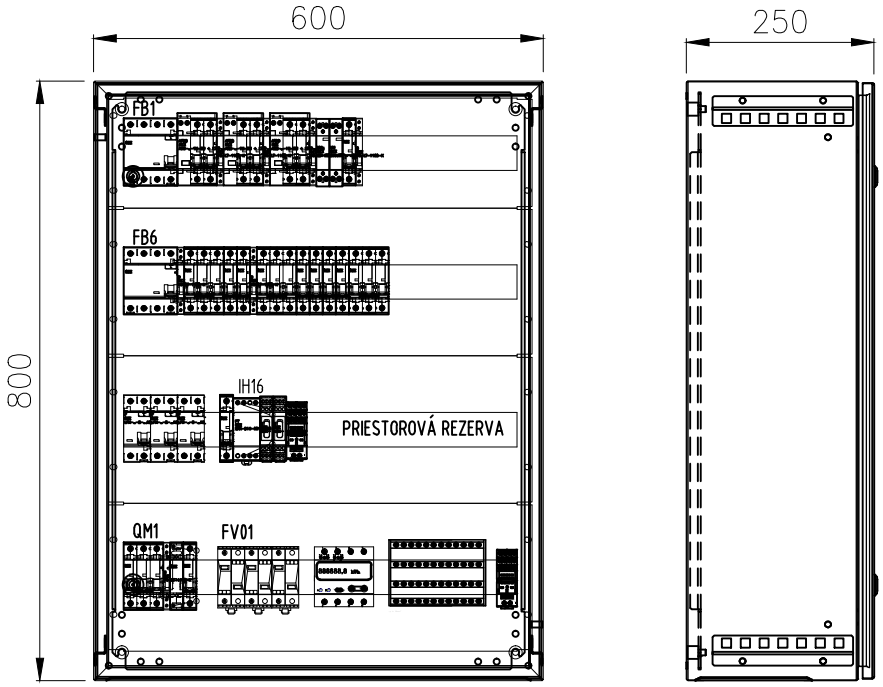
3PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN–C–S
OCHRANA SAMOČINNÝM
ODPOJENÍM NAPÁJANIA

ČÍSLO LISTU	NÁZOV LISTU	ZMENA				
		A	B	C	D	E
1	ÚVODNÝ LIST, ROZMEROVÝ NÁČRT					
2	PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE					
3	PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE					
4	PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE					
5	SVORKOVÁ SCHÉMA OVLÁDANIA					
6	ROZVODNICA MX (MX3a, MX3b)					
7	-					

ROZMEROVÝ NÁČRT



POZNÁMKY

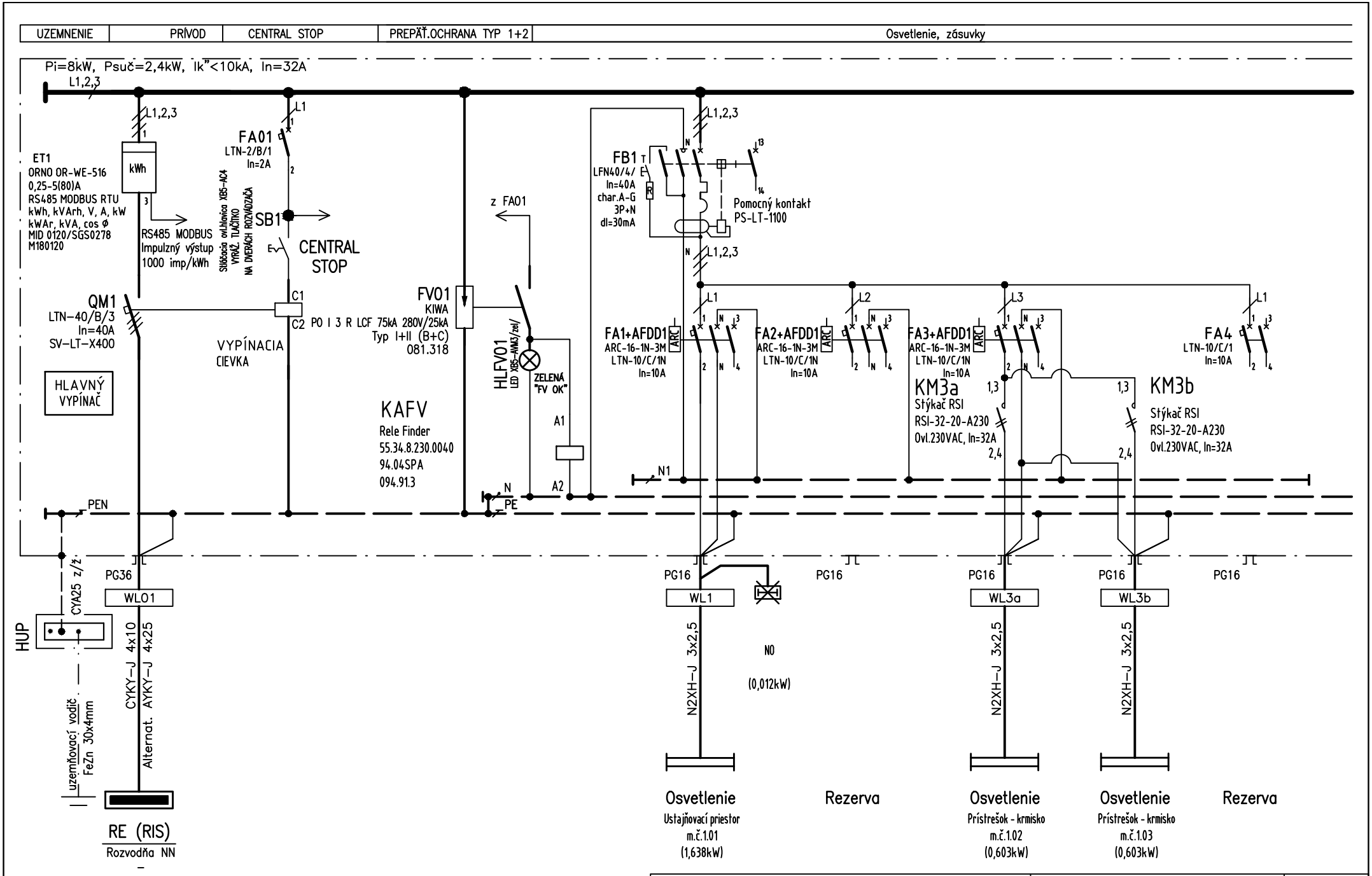
NÁSTENNÝ OCEĽOPLECHOVÝ ROZVÁDZAČ OEZ NP66-0806025, 800x600x250mm, IP66, VÝŠKA SPOD. HRANY 1m
PRÍVOD ZDOLA, VÝVODY ZDOLA/ ZHORA
In=25A, Ik"<10kA

STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. ŠTEFAN COMBA	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. RASTISLAV CHOVANEC	
	VYPRACOVAL	ING. ŠTEFAN ONDIRKO	

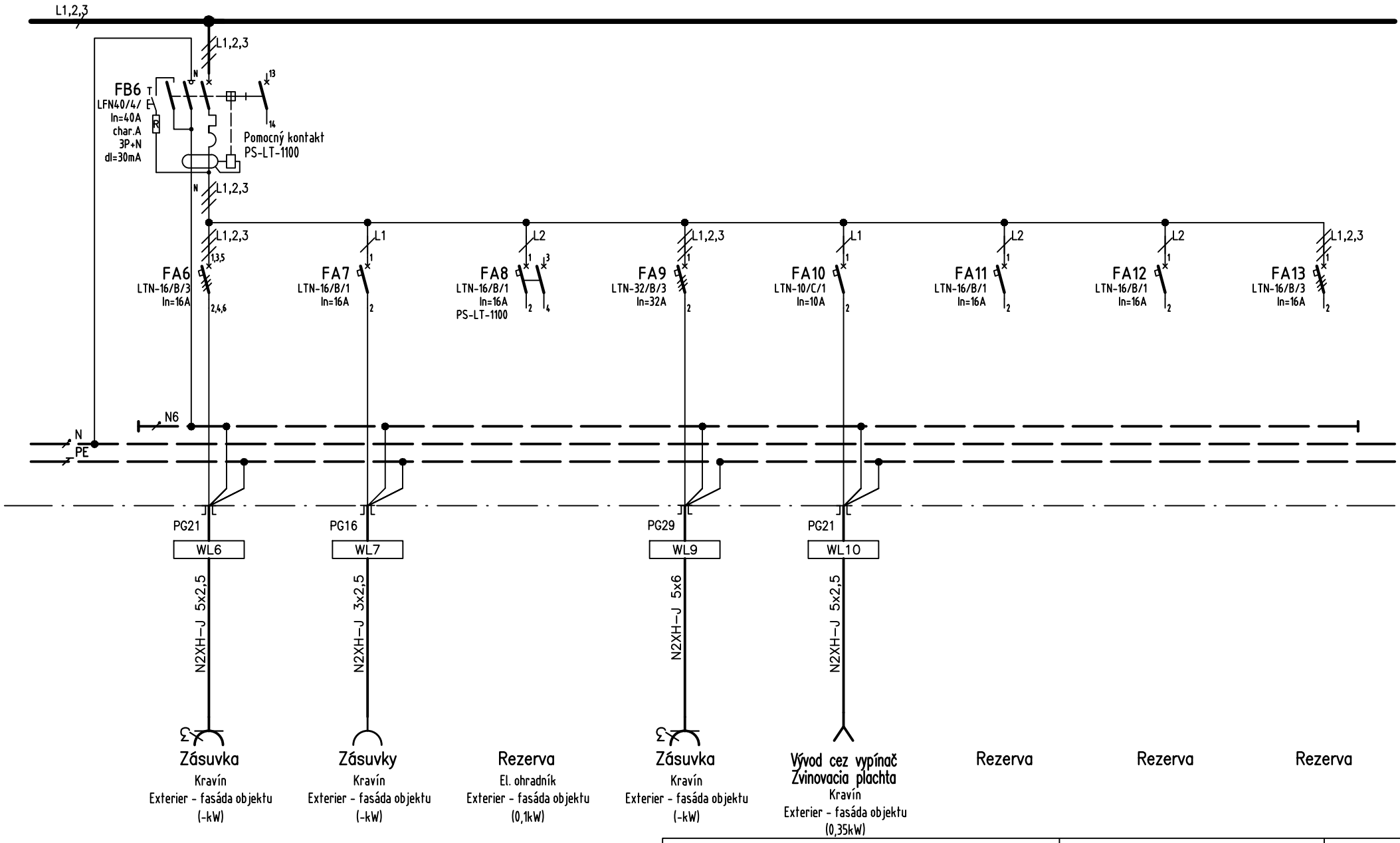
Ing. Štefan Ondirko – Power electronics
Komenského 22
053 21 Markušovce
ondistef@gmail.com
tel: +421 918 653 252

INVESTOR	Podielnícke rolnícko–obchodné družstvo, Družstevná 263,029 42 Bobrov
MIESTO STAVBY	**BOBROV č.p. 1868/29, 1868/120**
NÁZOV STAVBY	**REKONŠTRUKCIA MAŠTALÍ A ROZŠÍRENIE FARMOVÉHO HNOJISKA SO–02 KRAVÍN**
PROFESIA	E – ELEKTROINŠTALÁCIE
NÁZOV VÝKRESU	ROZVÁDZAČ RH

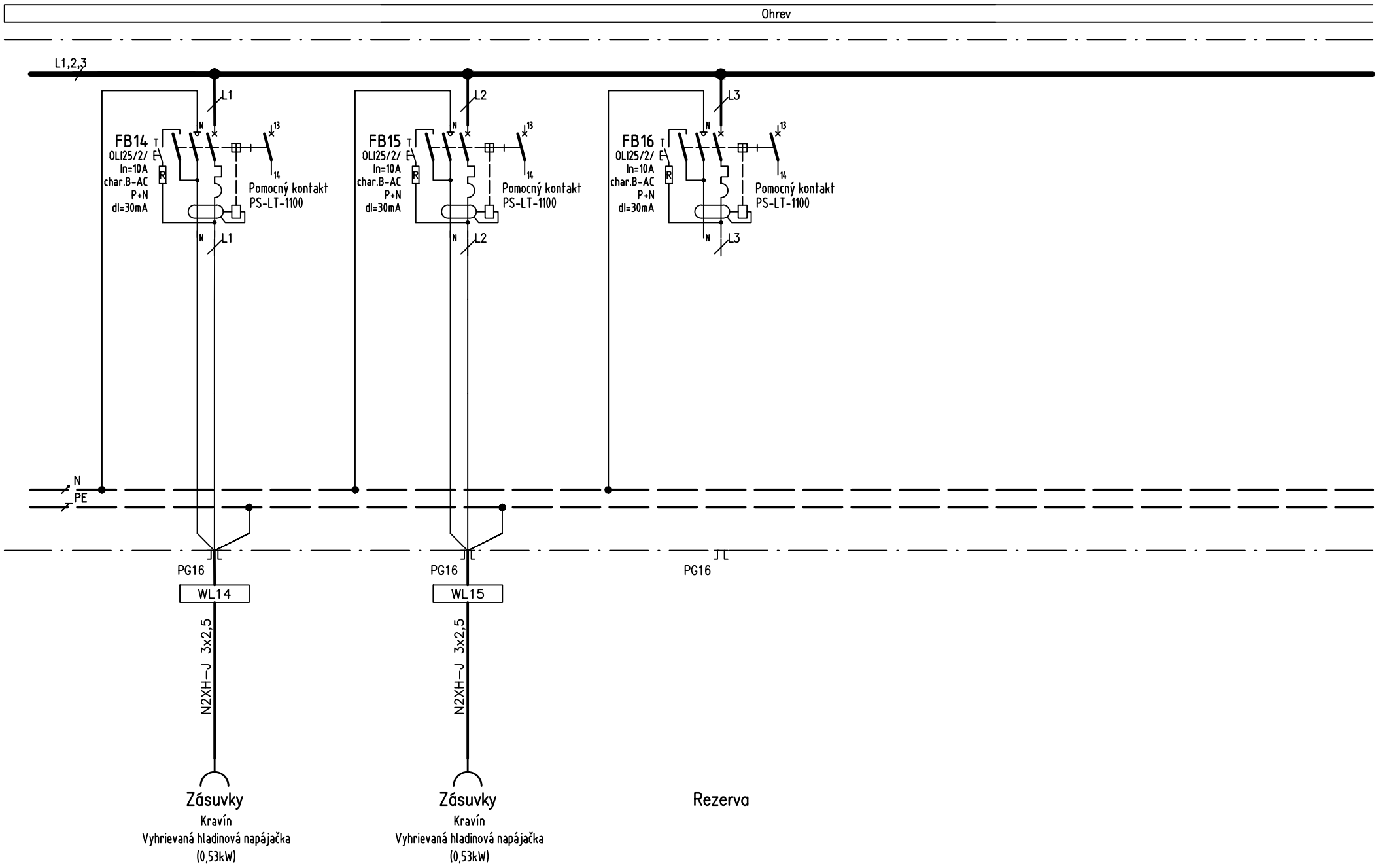
DÁTUM	11/2021
FORMÁT	6xA4
ZÁKAZK. ČÍSLO	040–21
MIERKA	–
ČÍSLO VÝKRESU	E–04



NÁZOV: **ROZVÁDZAČ RH**	NAVRHOL: ING. Š. ONDIRKO	LIST:
PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE	**E-04**	2

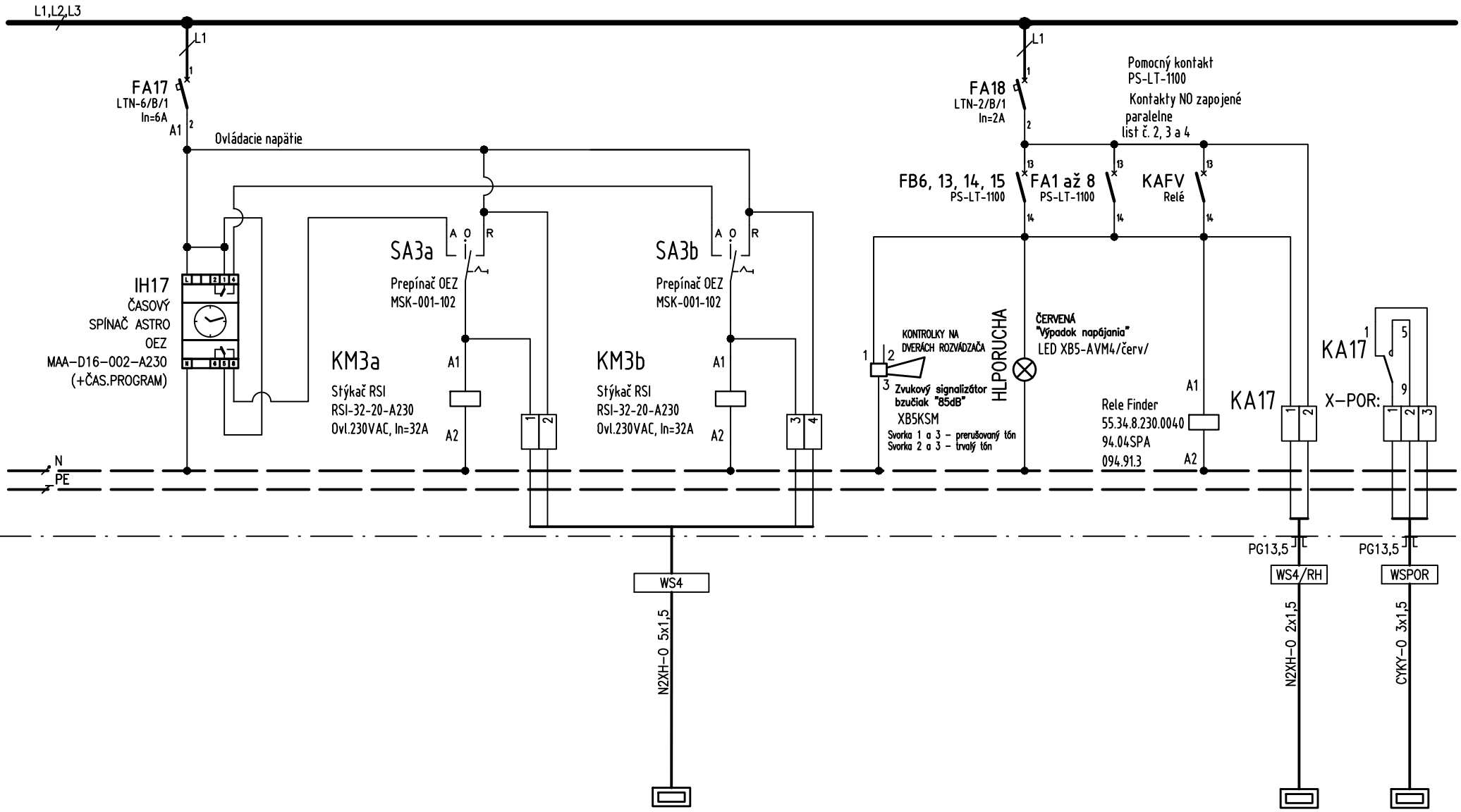


NÁZOV: **ROZVÁDZAČ RH**	NAVRHOL: ING. Š. ONDIRKO	LIST:
PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE	**E-04**	3



NÁZOV: **ROZVÁDZAČ RH**	NAVRHOL: ING. Š. ONDIRKO	LIST:
PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE	**E-04**	4

Ovládanie osvetlenia + signalizácia poruchy



Osvetlenie krmiska
Spínanie podla nastaveného programu – rezerva

NÁZOV: **ROZVÁDZAČ RH**	NAVRHOL: ING. Š. ONDIRKO	LIST:
SVORKOVÁ SCHÉMA OVLÁDANIA	**E-04**	5

UZEMNENIE	PRÍVOD	PREPÄŤ.OCHRANA TYP 1+2

Pi=0,19kW, Psuč=0,08kW, Ik"<10kA, In=10A

L1

FV01
KIWA
PO I 1+1m R LCF 50kA 280V/25kA
Typ I+II (B+C)

12
11

XFVPOR
XFVPOR

N
PE

HUP (DPP)

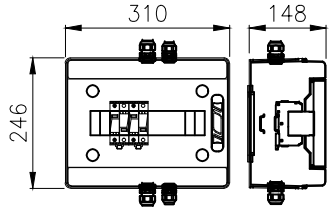
PG13,5 | PG16 | WL3a (b) | CYA 16 z/ž | N2XH-J 3x2,5 | uzemňovací vodič FeZn ø10mm | RH | –

PG13,5 | WS3/RH | N2XH-O 2x1,5 | RH | –

PG13,5 | WS3b/RH | N2XH-O 2x1,5 | MX | Preslučkovanie dalších MX krabic

PG16 | WL3a (b) | N2XH-J 3x2,5 | Svietidla | 1.02 | – | (-kW)

ROZMEROVÝ NÁČRT: MX SKRINKA



POZNÁMKY

PLASTOVÁ ROZVODNICA OEZ RZI-N-1T12, 246x310x148mm, IP65
PRE SVIETIDLA UMIESTNENÉ NA VONKAJŠÍCH PRESTEŠENÝCH PLOCHÁCH 1.02 A 1.03 SAMOSTATNÁ MX SKRINKA (2ks)
MX SKRINKY UMIESTNENE POD STOPOM NA 1.NP V BLÍZKOSTI SVIETIDIEL (PRESTUPU KÁBLA DO EXTERIERU)
BUDE SLÚŽIŤ NA OCHRANU EL. INŠTALÁCIE A SVIETIDIEL V PRÍPADE ZÁSAHU BLESKU

NÁZOV: **ROZVODNICA MX (MX3a, MX3b)**	NAVRHOL: ING. Š. ONDIRKO	LIST:
PREHĽADOVÁ SCHÉMA VÝZBROJE	**E-04**	6