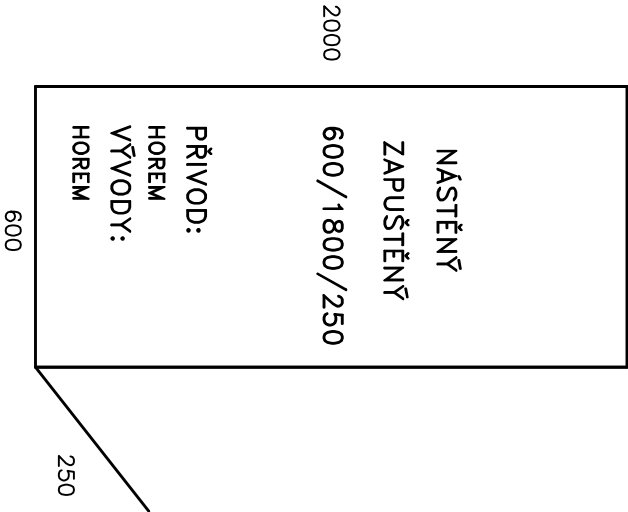


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Milan Laťák Zengrova 6, 615 00 Brno gsm : +420 603 812 910 email: latak@ldh.cz		RAZÍTKO, PODPIS		
OBJEDNATEL	Mateřská škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Elpis Brno, příspěvková organizace, Koperníkova 803/2, 615 00 Brno			
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Slovinská 29, 612 00 Brno			
NÁZEV AKCE	Modernizace stravovacího provozu při Mateřské škole speciální, základní škole speciální a praktické škole ELPIS Brno, p. o.		DATUM	05/2023
ČÁST			STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	LDH spol. s r.o., Zengrova 6, 615 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST	
VYPRACOVAL	Milan Laťák	SO 01	D.1.4	
4) SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU ROZVADĚČ RK - REVIZE 2025			05	

ROZVÁDĚČ RK

V ROZVÁDĚČI MUSÍ BÝT ZACHOVÁNA 20% PROSTOROVÁ REZERVA.



Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním

Instalovaný výkon cca. $P_i = 106,0\text{ kW}$

Soudobý příkon cca. $P_p = 75,6\text{ kW}$

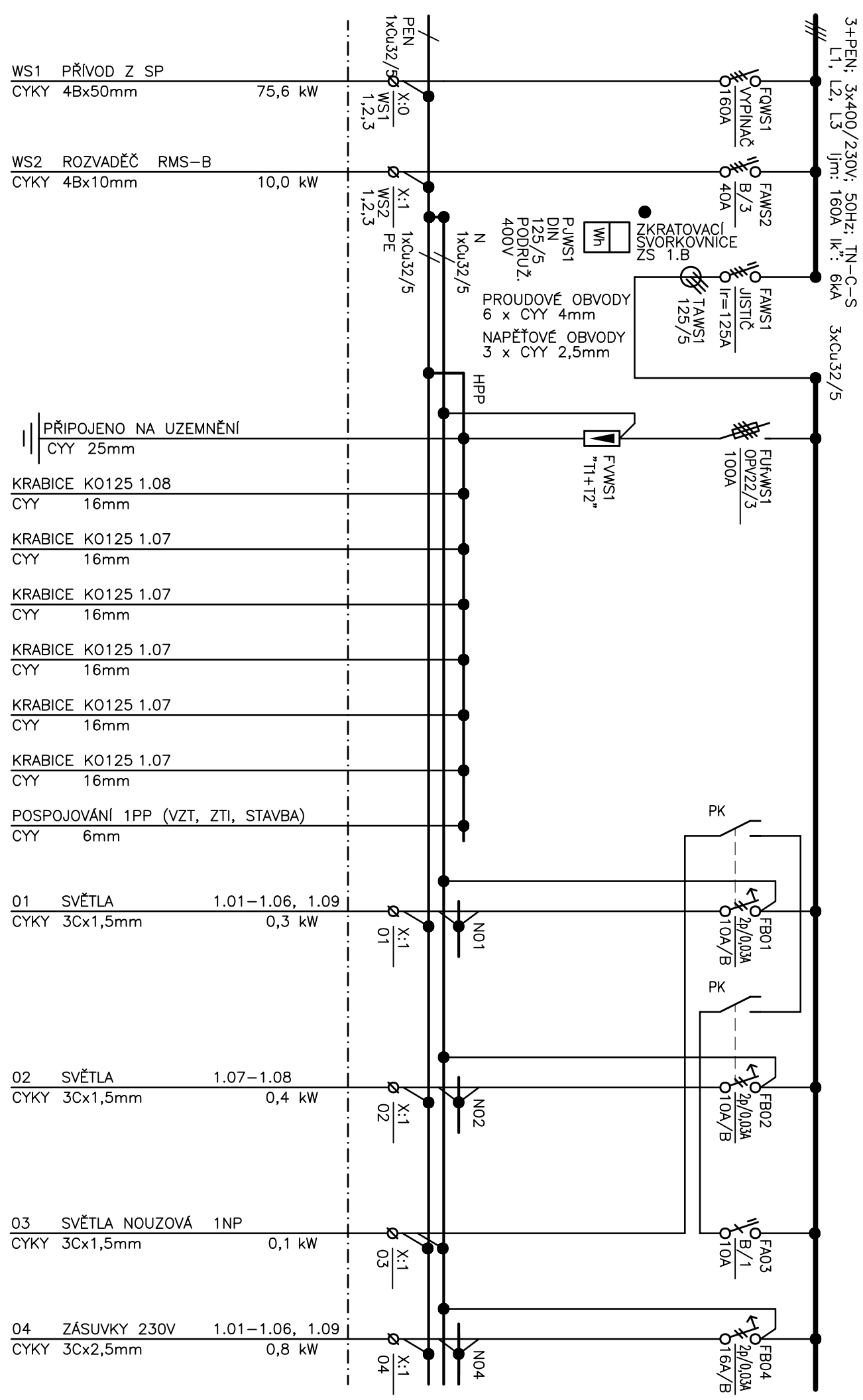
Jmenovitý proud cca. $P_p = 114,9\text{ A}$

Krytí: IP40/20

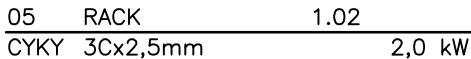
Typ: OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ZAPUŠTĚNÝ

Nádrž: BILÝ

LDH spol. s r.o. Zengrova 6, 615 00 Brno tel. 739 570 520	Akce: MODERNIZACE STRAVOVACÍHO PROVOZU PŘI MŠ SPECIÁLNÍ, ZŠ SPECIÁLNÍ ELIPS BRNO p.o.		Investor MŠ SPECIÁLNÍ ZŠ SPECIÁLNÍ ELIPS BRNO KOPERNIKOVA 803/2 615 00 BRNO	Stupeň DPS	Zak.č. 4764	Výkres č. 05
	Část: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA D1.4 SCHEMA ROZVADĚČE RK					
	Projektant: MILAN LAŤÁK			Kreslil MILAN LAŤÁK	Datum 04.2023	List/Listů 1/5



3xCu32/5



06	ZÁSUVKY 230V	1.01	
CYKY	3Cx2,5mm	E1, E2	0,6 kW

07	ZÁSUVKY 230V	1.01	
CYKY	3Cx2,5mm E3		2,0 kW

08	ZÁSUVKY 230V	1.01	
CYKY	3Cx2,5mm	E4	2,0 kW

09	VZT 1.01	1.04
CYKY	5Cx2,5mm	4.9 kW

10	VZT 1.01	OHŘEV	1.04
CYKY	5Cx6mm		12,0 kW

11	VZT 1.02	VENKOVNÍ
CYKY	5Cx2,5mm	5,5 kW

12	VZT 1.20, 1,21	1.07
CYKY	3Cx1,5mm	0,2 kW

13	ZÁSUVKY 230V PC 1.02	
CYKY	3Cx2,5mm	0,8 kW

14	ZÁSUVKY 230V	1PP-KOTELNA
CYKY	3Cx2,5mm	PATNÍ MĚŘIČ 0,1 kW

15	ZÁSUVKY 230V	1PP-KOTELNA
CYKY	3Cx2,5mm	PŘEČERPÁNÍ 0,3 kW

16 REZERVA

17 REZERVA

18 REZERVA

LDH spol. s r.o.

Zengrova 6, 615 00 Brno
tel. 739 570 520

**AKCE MODERNIZACE STRAVOVACÍHO PROVOZU PŘI
MŠ SPECIÁLNÍ, ZŠ SPECIÁLNÍ ELPIŠ BRNO p.o.**

Část SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA D1.4
SCHEMA ROZVADĚČE

PK

Investor
MŠ SPECIÁLNÍ ZŠ SPECIÁLNÍ ELPIŠ BRNO
KOPERNÍKOVA 803/2 615 00 BRNO

Projektant MILAN LAŤÁK

Stupeň DPS

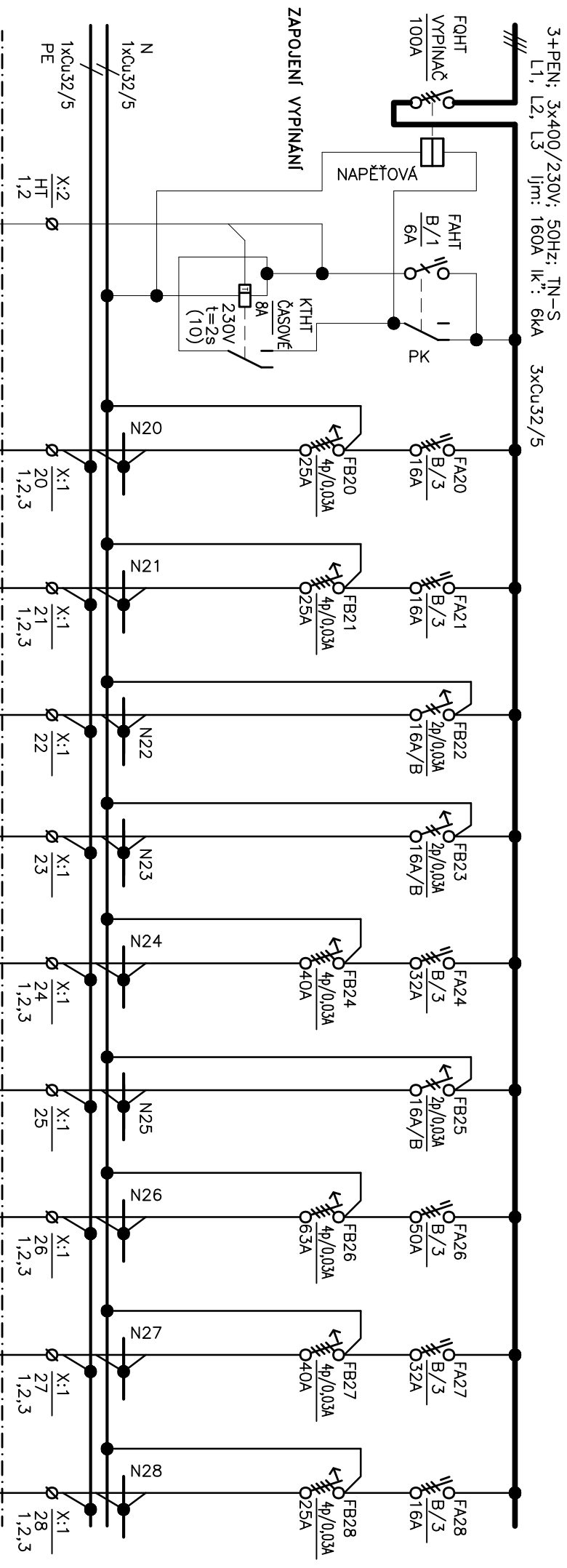
Kreslil
MILAN LAŤÁK

Zak.č. 4764

Datum 04.2023

Výkres č. 05

List/Listu 3/5



HT 3x TLAČÍTKA
PARALELNĚ 1.07, 1.08
CYKY 2Ax1,5mm

20 ZÁSUVKY 400V 1.08
CYKY 5Cx2,5mm E5 1,15 kW

21 ZÁSUVKY 400V 1.07
CYKY 5Cx2,5mm E6 3,07 kW

22 ZÁSUVKY 230V 1.07
CYKY 3Cx2,5mm E7, E8 0,9 kW

23 ZÁSUVKY 230V 1.07
CYKY 3Cx2,5mm E9 1,1 kW

24 VÝVOD 400V 1.07
CYKY 5Cx6mm E10 18,9 kW

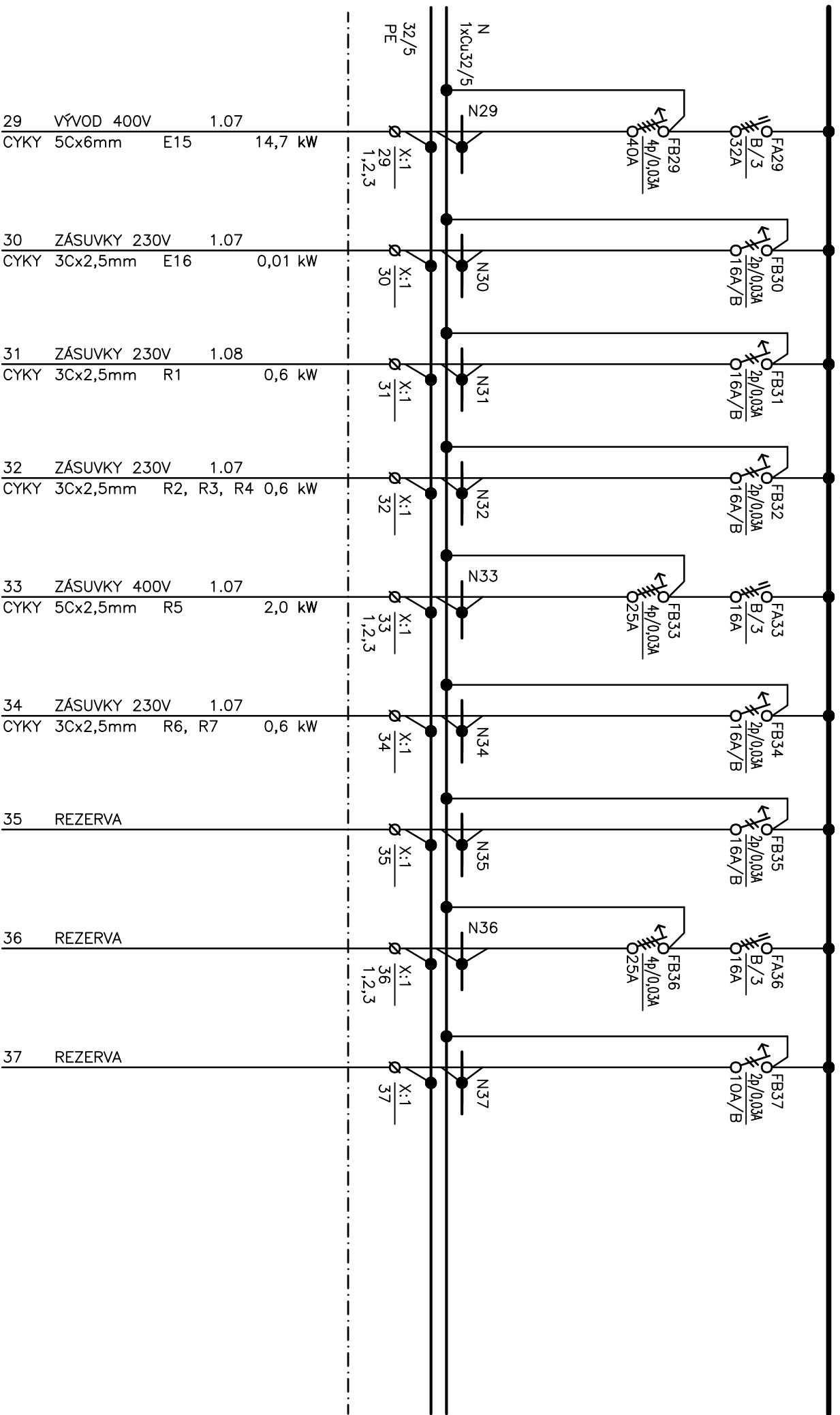
25 ZÁSUVKY 230V 1.07
CYKY 3Cx2,5mm E11 1,06 kW

26 VÝVOD 400V 1.07
CYKY 5Cx16mm E12 27,0 kW

27 VÝVOD 400V 1.07
CYKY 5Cx6mm E13 15,0 kW

28 ZÁSUVKY 400V 1.07
CYKY 5Cx2,5mm E14 0,75 kW

3+PEN; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 Ijm: 160A Ik: 6kA 3xCL32/6A 3xCu32/5



LDH spol. s r.o.
Zengrova 6, 615 00 Brno
tel. 739 570 520

Část **SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA D1.4**
SCHEMA ROZVADĚČE **RK**

Investor	MŠ SPECIÁLNI ZŠ SPECIÁLNI ELPIŠ BRNO KOPERNIKOVA 803/2 615 00 BRNO
Projektant	MILAN LAŤÁK

Stupeň	DPS
Kreslí	MILAN LAŤÁK

Zak.č.	4764
Datum	04.2023

Výkres č.	05
List/Listu	5/5