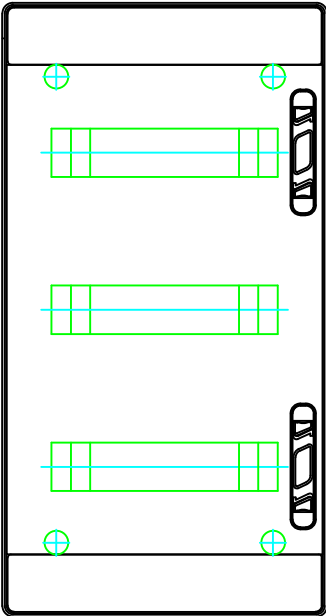


Referenční značení:

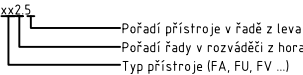
R3



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 32A / 22kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sif: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Zkratový proud: 941 A
Místo připojení: R1, FA B32A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V1	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	32A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	10 až 16A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrť. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,6	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

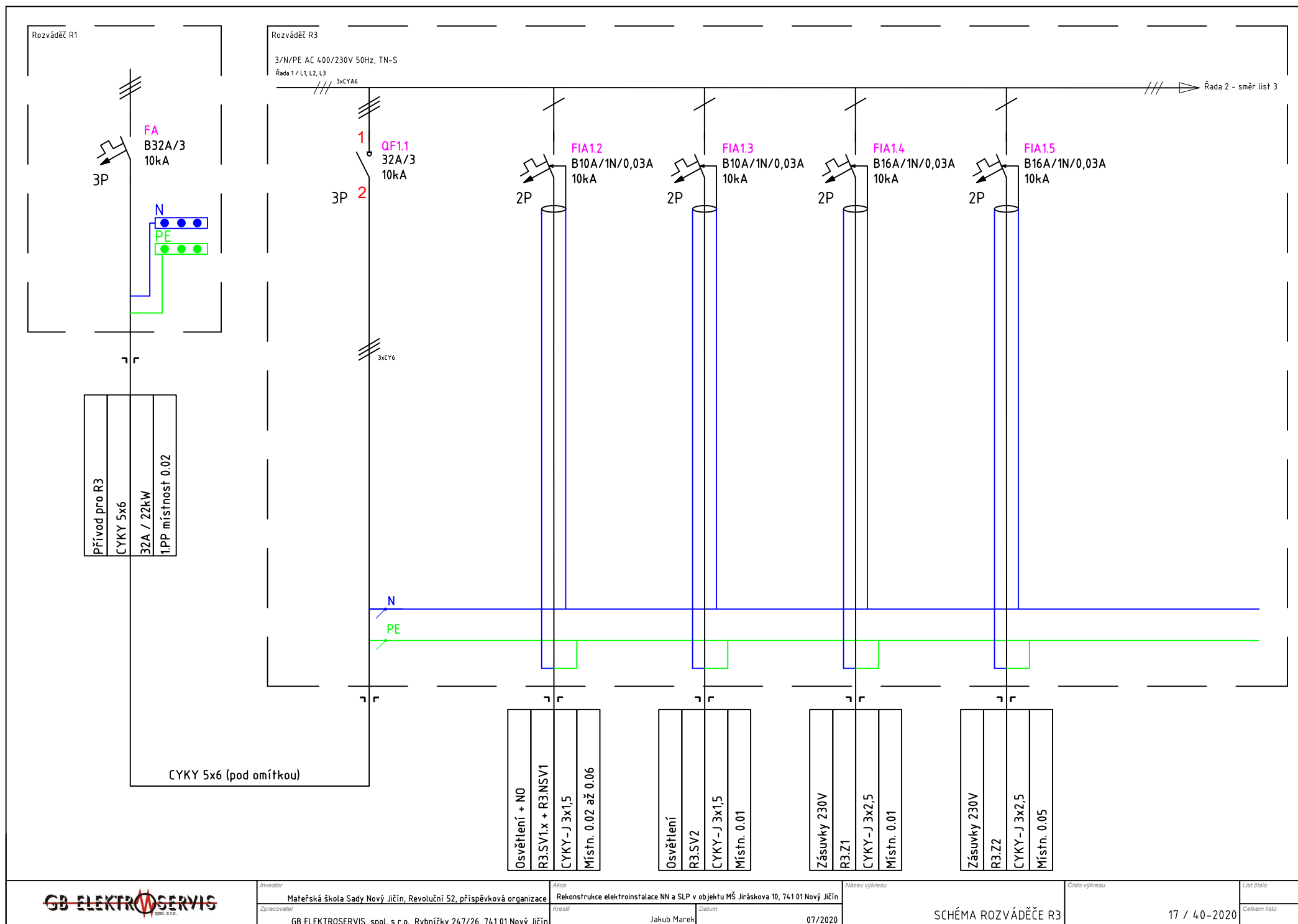
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Plastová nástěnná skříň, 3x12modulů
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
EL. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP65/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY 5x6

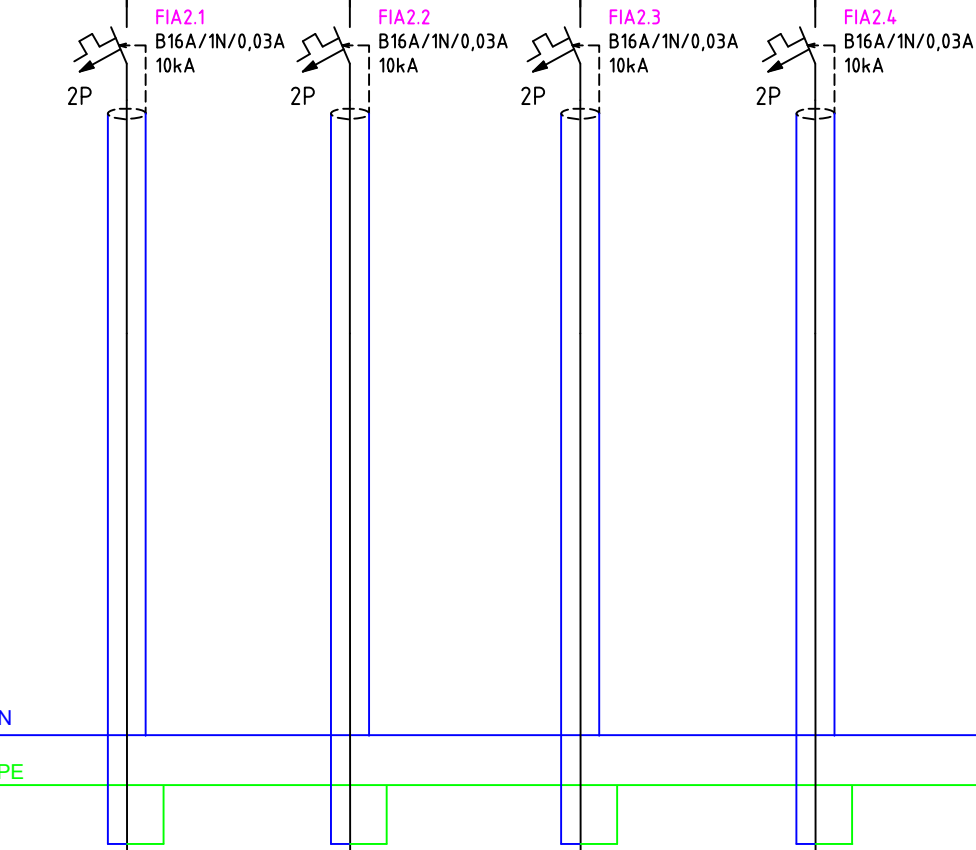
Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracovatel developed	GB ELEKTROSERVIS spol. s r.o.			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 566 709 532				
Investor contracting authority	Mateřská škola Sady Nový Jičín, Revoluční 52, příspěvková organizace			Datum date	07/2020	Zakázka commission	40-2020	
Místo stavby / projektu building site	Mateřská škola na ul. Jiráskova č.p.10, 741 01 Nový Jičín			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	4xA4	
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín			Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R3		Číslo výkresu annex number	17 / 40-2020



3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Řada 2 / L1, L2, L3

/// ➔ Řada 3 - směr list 4



N

PE

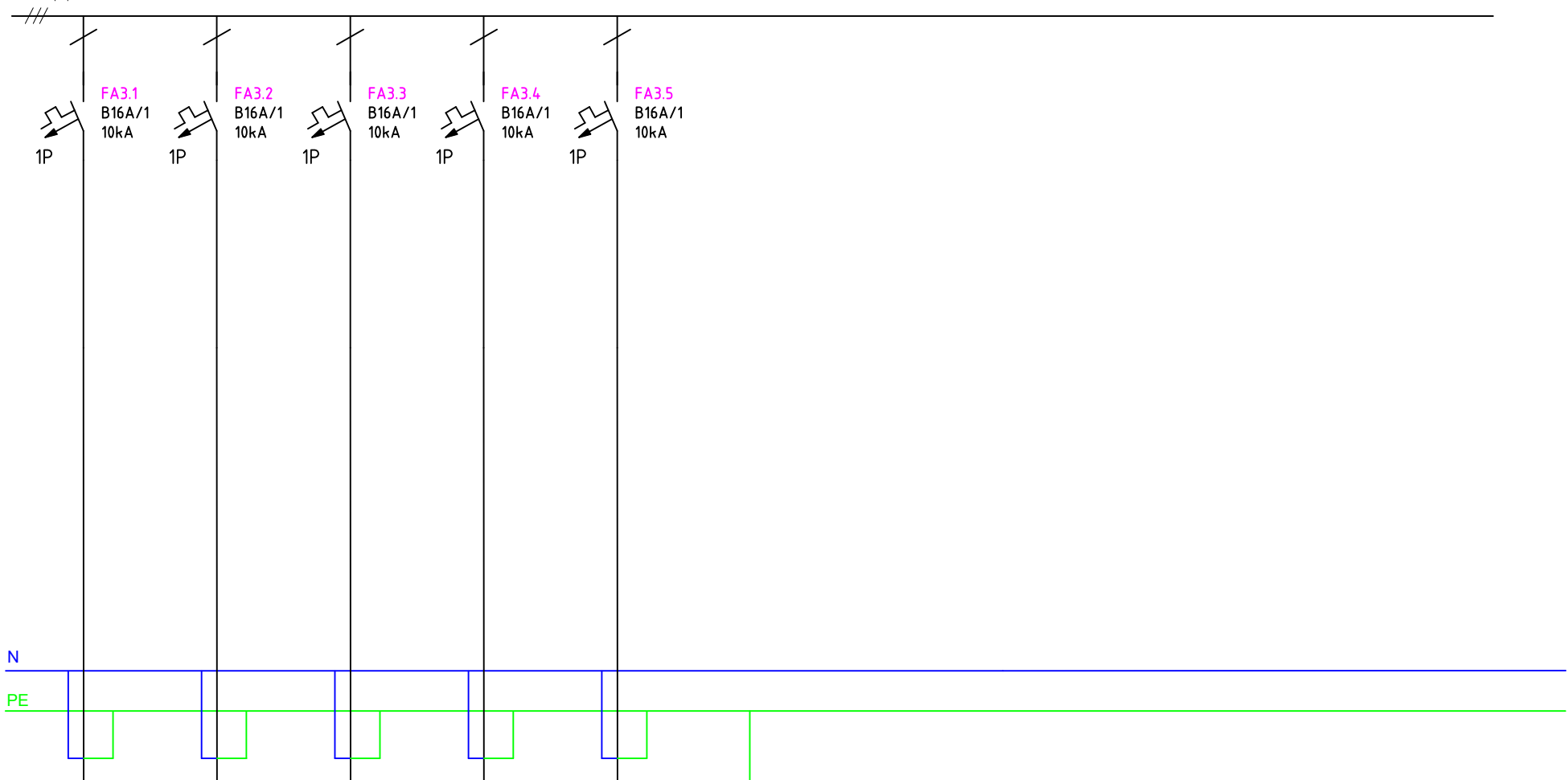
Zásuvky 230V
R3.Z3
CYKY-J 3x2,5
Místn. 0.05

Zásuvky 230V
R3.Z4
CYKY-J 3x2,5
Místn. 0.02

Zásuvky 230V
R3.Z5
CYKY-J 3x2,5
Místn. 0.02 a 0.03

Zásuvky 230V
R3.Z6
CYKY-J 3x2,5
Místn. 0.02

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Řada 3 / L1, L2, L3



Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Pospojování Pračky/sušičky H07V-K 6 ZŽ Místn. 0.06
R3.Z7	R3.Z8	R3.Z9	R3.Z10	R3.Z11		
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		
Místn. 0.06 Pračka/Sušička	Místn. 0.06 Pračka/Sušička	Místn. 0.06 Pračka/Sušička	Místn. 0.06 Pračka/Sušička	Místn. 0.06 Pračka/Sušička		