

POZNÁMKA:

SYSTEM: 3+PEN ~ 50Hz; 400V, TN-C (prívod do podružného rozvádzača RS1)
3+N+PE ~ 50Hz; 400V/230V, TN-S (elektroinštalácia)

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019
411: Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania

411.2 Požiadavky na základnú ochranu

– základná ochrana živých častí,

– zďbrany alebo kryty,

– prekážky a umiestnenie mimo dosah,

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

– 411.3.2 Samostatné odpojenie pri poruche

– 411.3.3 Ďalšie požiadavky na zďbrany a mobilné zariadenia vonku

– 411.3.4 Doplnujúce požiadavky na obvody so svetlidlami

412: ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia

413: ochranné opatrenie: elektrické oddelenie

414: ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV

415: ochranné opatrenie: doplnková ochrana

– prúdové chrániče

– doplnkové ochranné pospájanie

Vonkajšie vplyvy – podľa STN 33 2000-5-51:2010 a protokolu č.1008-0-2021

Uloženie káblov realizovať v súčinnosti s ostatnými inžinierskymi sieťami,
pri dodržaní STN 33 2000-5-52:2012, STN 73 6005:1985.

Rozvádzač RS1:

Oceloplechový rozvádzač volnestojaci
Veľkosť – 1050x575x180mm (VxŠxH)

Krytie – IP40/20

Prívod – vrchom

Vývody – vrchom

Príkion – PI = 12,0kW

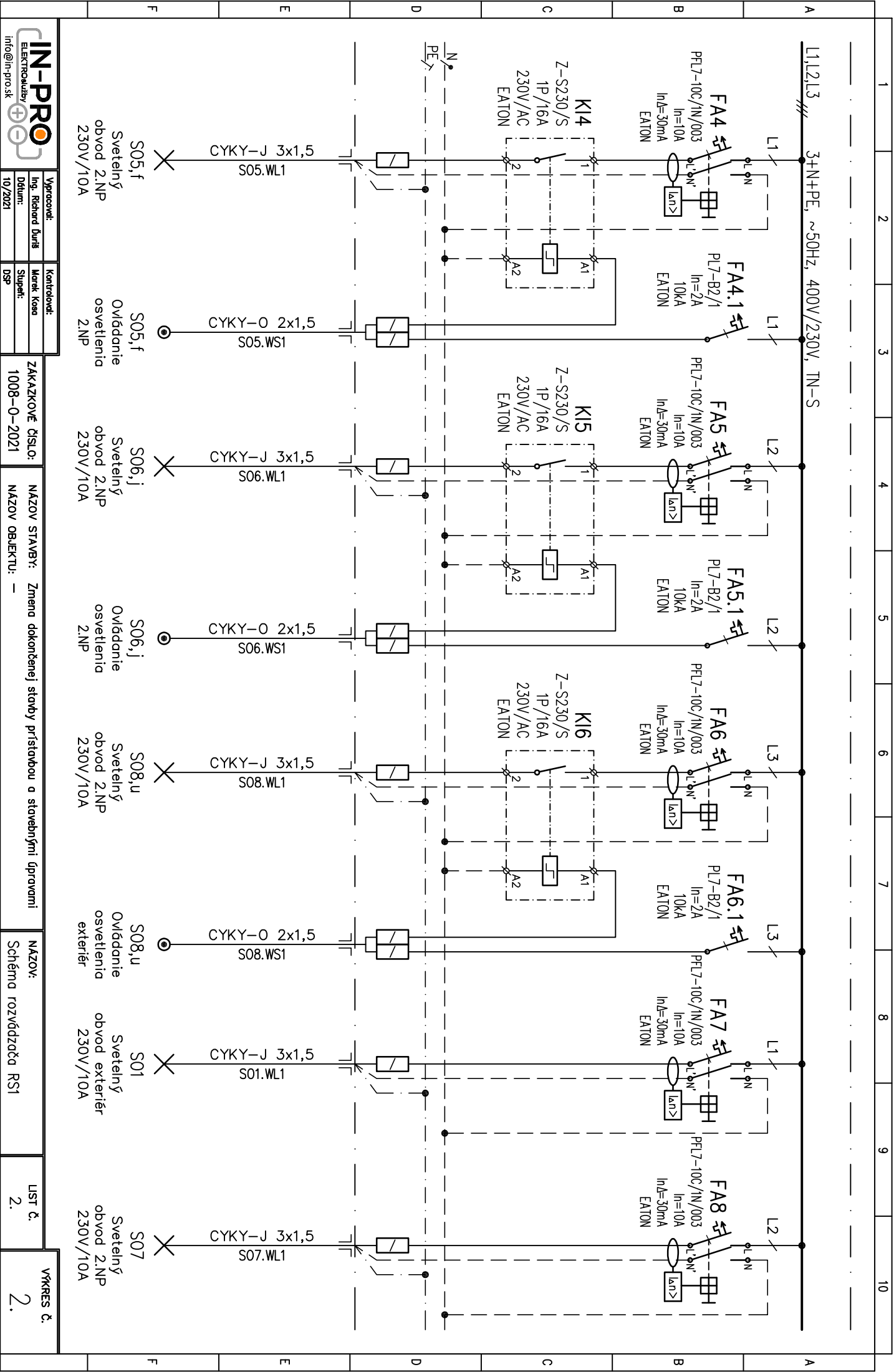
– Ps = 7,2kW

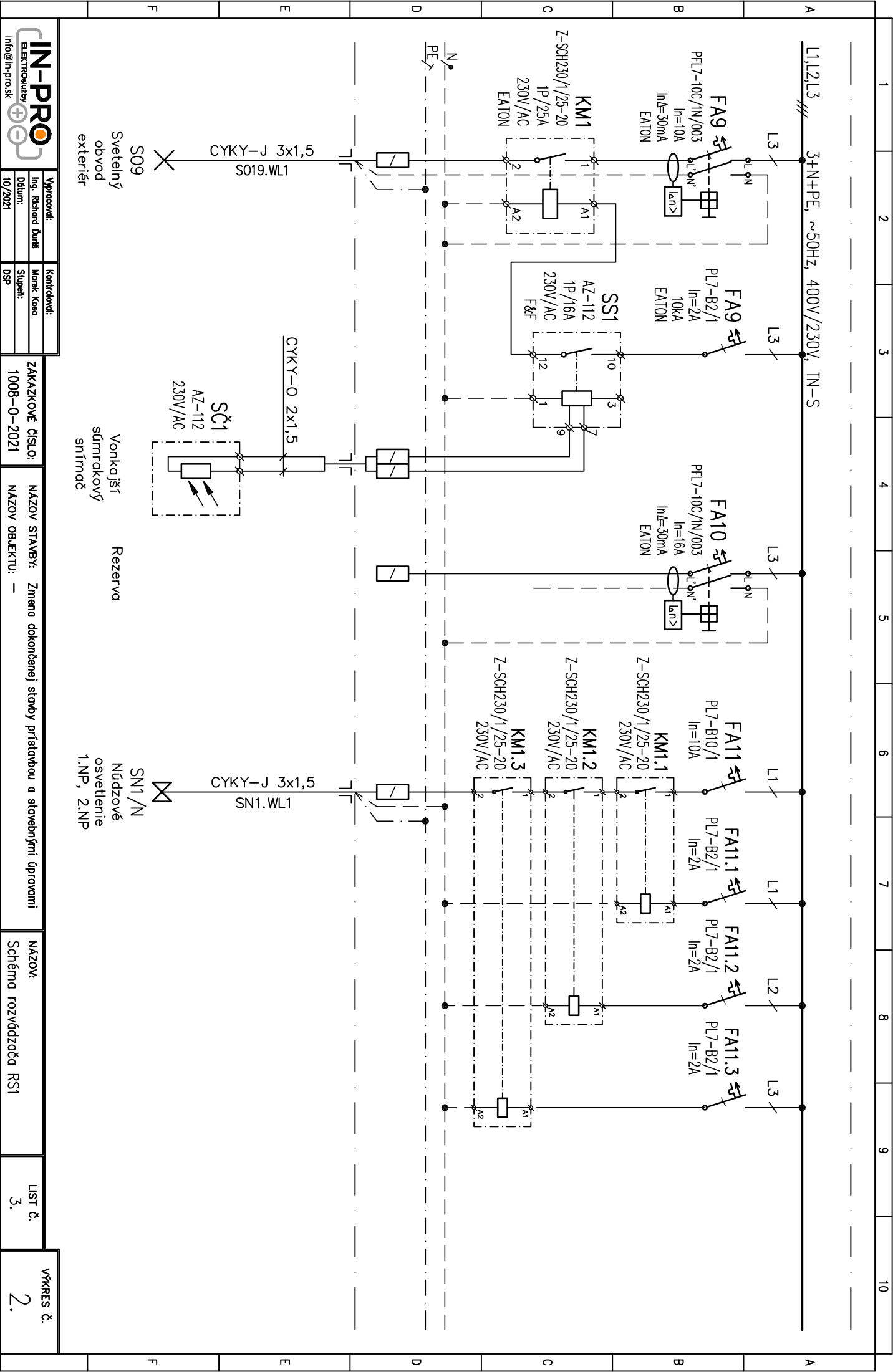
Koeficient súčasnosti: 0,6

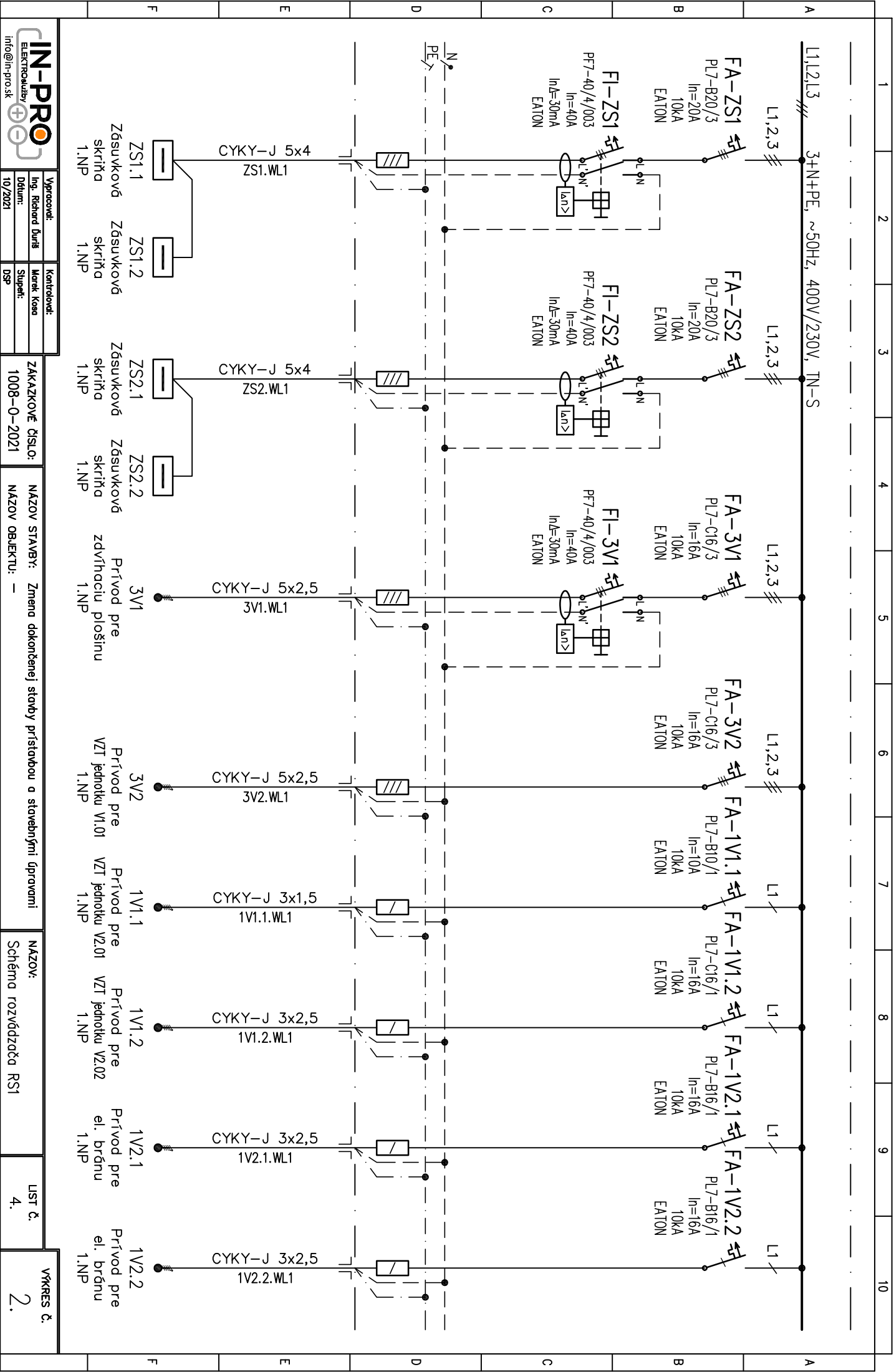
Zodpovedný projektant:		Ing. Richard Ďuriš	Vypracoval:		Ing. Richard Ďuriš	Kontroloval:		Marek Kosa	Kraj: Trenčiansky		Okres: Nové Mesto n/V	Obec: Nové Mesto n/V		Investor : KOMPÁVA spol. s r.o., Piesťanská 1202/44, 915 01 Nové Mesto n./V.		Názov stavby : Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami		Miesto stavby : k.ú. Nové Mesto n/V, parc.č. 2418/3, 2418/70, 2418/38, 2412/2, 2412/3, 2412/6		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1	
Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami		3.4 Umele osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1		Názov výkresu :		Schéma rozvádzača RS1	
formát : 7xA4		datum : 10/2021		stupeň : DSP		zdkaz. číslo : 1008-0-2021		mierka : -		výkres č. : 4		mierka : -		výkres č. : 4		mierka : -		výkres č. : 4		mierka : -		výkres č. : 4	




Ing. Richard Ďuriš
0903/115 691
info@in-pro.sk





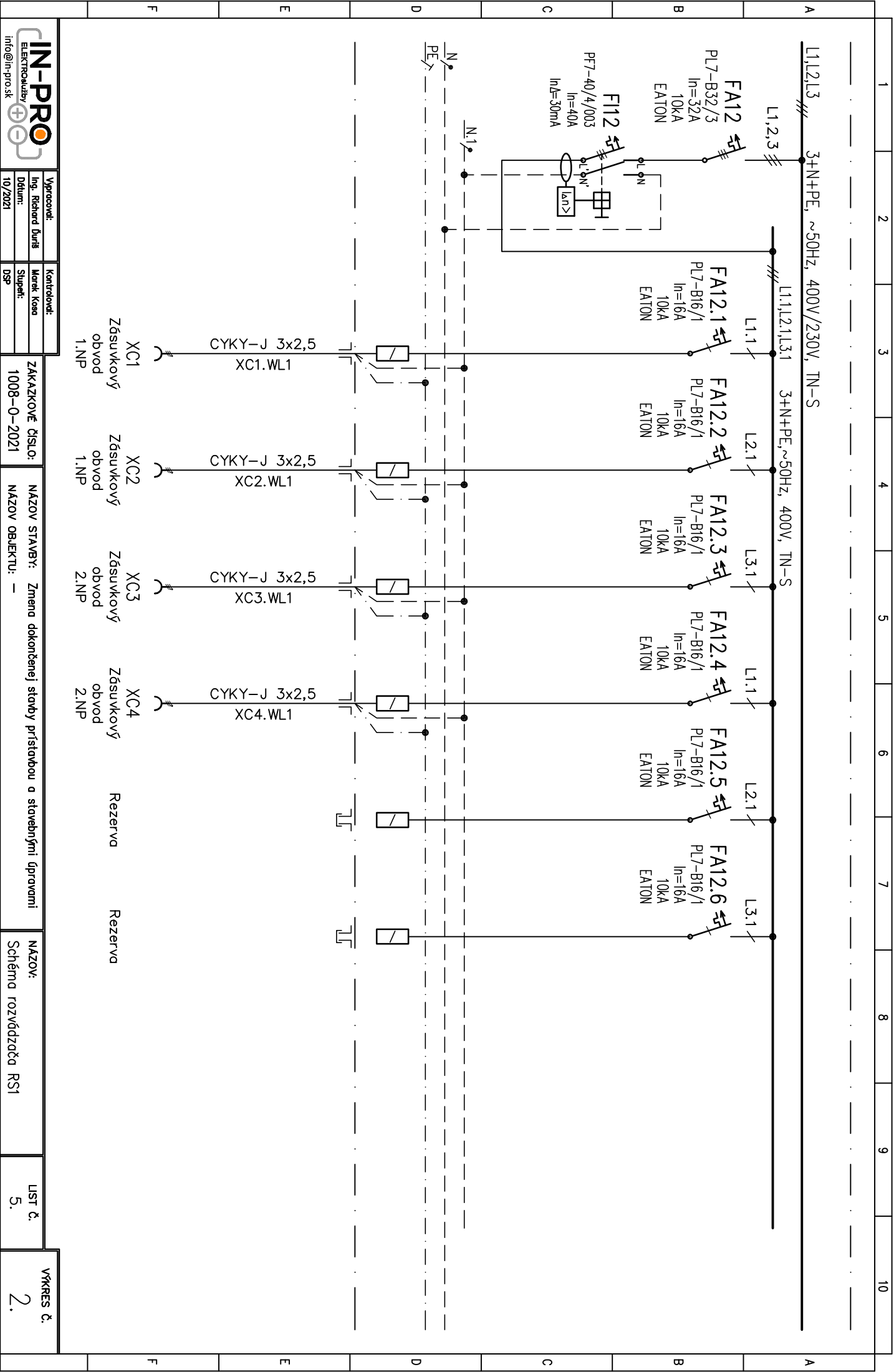




IN-PRO
ELEKTROINŽENÝRING
info@in-pro.sk

Vypracoval:	Kontroloval:
Ing. Richard Duriš	Maroš Koso
Datum:	Stupeň:
10/2021	DSP

ZAKAZKOVÉ ČÍSLO:	NAZOV STAVBY:	NAZOV:	LIST Č.	VÝKRES Č.
1008-0-2021	Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami	Schéma rozváždača RS1	4.	2.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div><div><div><div><div></div><div>IN-PRO</div><div>ELECTROALUBY</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div>info@in-pro.sk</div></div></div><div><div>Vypracoval:</div><div>Ing. Richard Duríš</div></div><div><div>Kontroloval:</div><div>Marek Kosa</div></div><div><div>Datum:</div><div>10/2021</div></div><div><div>Stupeň:</div><div>DSP</div></div></div><div><div>ZAKAZKOVÉ ČÍSLO:</div><div>1008-0-2021</div></div><div><div>NÁZOV STAVBY:</div><div>Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami</div></div><div><div>NÁZOV OBJEKTU:</div><div>-</div></div><div><div>NÁZOV:</div><div>Pohľad na rozvádzača RS1</div></div><div><div>LIST Č.</div><div>6.</div></div><div><div>VÝKRES Č.</div><div>2.</div></div></div> <div><div><div><div><div><div></div><div>1050</div></div><div><div>575</div></div></div><div><div>180</div></div></div><div><div><div><div>Krytie</div><div>Velkosť</div></div><div><div>– IP40/20</div><div>– 1050x575x180mm (VxŠxH)</div></div></div><div><div><div><div>Prívod</div><div>Vývody</div><div>Príkon</div></div><div><div>– vrchom</div><div>– vrchom</div><div>– Pi = 12,0kW</div></div><div><div>– Ps = 7,2kW</div></div></div><div><div>Koeficient súčasnosti: 0,6</div></div></div></div></div></div>									