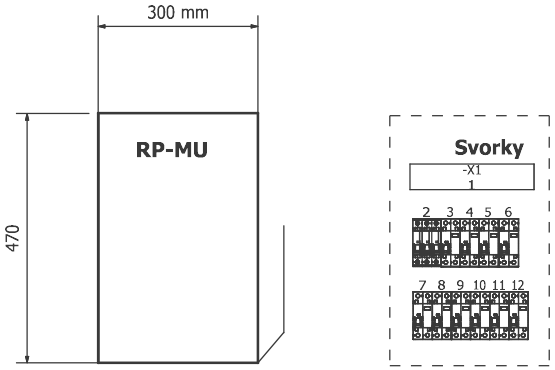
Rozvaděče RP-MU

Popis rozvaděče

Označení rozvaděče: RP-MU
Typ rozvaděče: Plastový
Rozměry rozvaděče: 470x300x112
Přístup: Zepředu
Přívod: vrchem
Vývody: Shora a spodem
Krytí: IP44/20

Poznámka: ČSN EN 60439-1



Napěťová soustava

3 N+PE, AC, 50Hz, 400/230V / TN-S

Ovládací napětí 1: 1, AC, 50Hz, 230V / TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana:
Základní izolace, krytí, přepážky
Malé napětí

Ochrana při poruše:
Automatické odpojení od zdroje
Malé napětí

Hlavní přívod: Cyky-J 5x4mm
Hlavní jištění: 25A, rozv. R.1.3
Hlavní vypínač: 3 / 25A

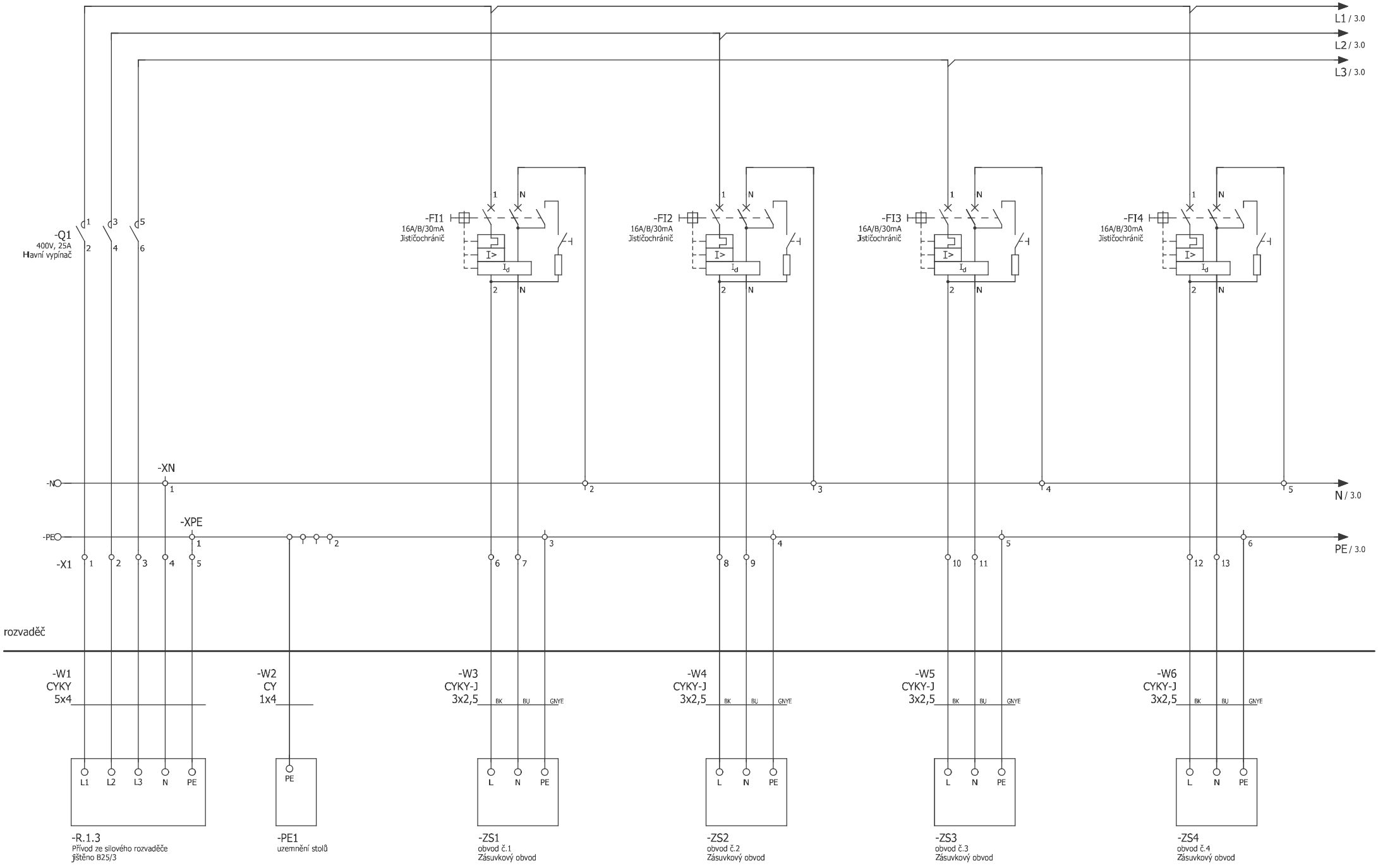
Barevné značení vodičů:

DRUH NAPÁJENÍ	BARVA
230V - L	černá
230V - N	sv. modrá
+24V DC	červená
0V DC	tmavě modrá
24V AC - hot	filová
24V AC - com	šedá
I/O - PLC	bílá
cizí napětí	oranžová
PE	kombinace žluá-zelená

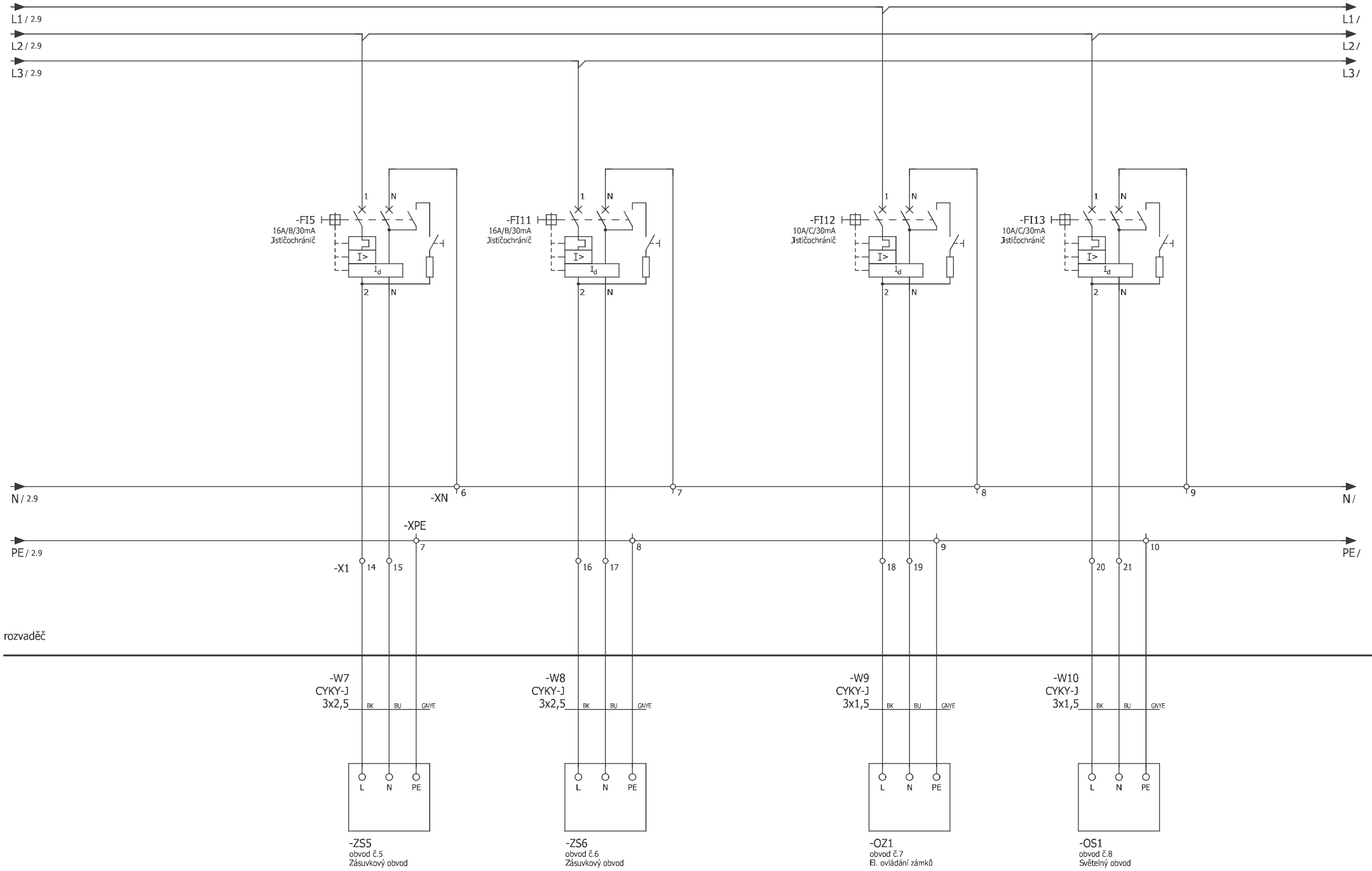
Měřítko výkresu

1:10

			Datum	23.11.2025	EPLAN	Sladkovský	Rozvržení		= 25.4.E4
			Zprac.	Jakub Sladkovský					+
			Zkontr.		Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě			2025-M005	List 1
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím			Strana 1 / 3



			Datum	23.11.2025	EPLAN	Sladkovský	Schéma	= 25.4.E4
			Zprac.	Jakub Sladkovský				+
			Zkontr.		Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě			2025-M005 List 2
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Strana 2/3



2

			Datum	23.11.2025	EPLAN	Sladkovský	Schéma	= 25.4.E4
			Zprac.	Jakub Sladkovský				+
			Zkontr.		Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě			2025-M005 / List 3
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím		Strana 3 / 3