

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovým chráničem.

Velkoobsahová rozvodnice je navržena pro 4 řady přístrojových lišt se 24 přístrojovými moduly v každé řadě. Je provedená jako zapuštěná, typ a provedení dle dodavatele.




Minimální krytí rozvaděče IP30/IP20. Doporučený typ BF-U-4/96-C.

Přívod nahoře, vývody nahoře. Minimální rozměry: š=588, v=770, h=136mm.

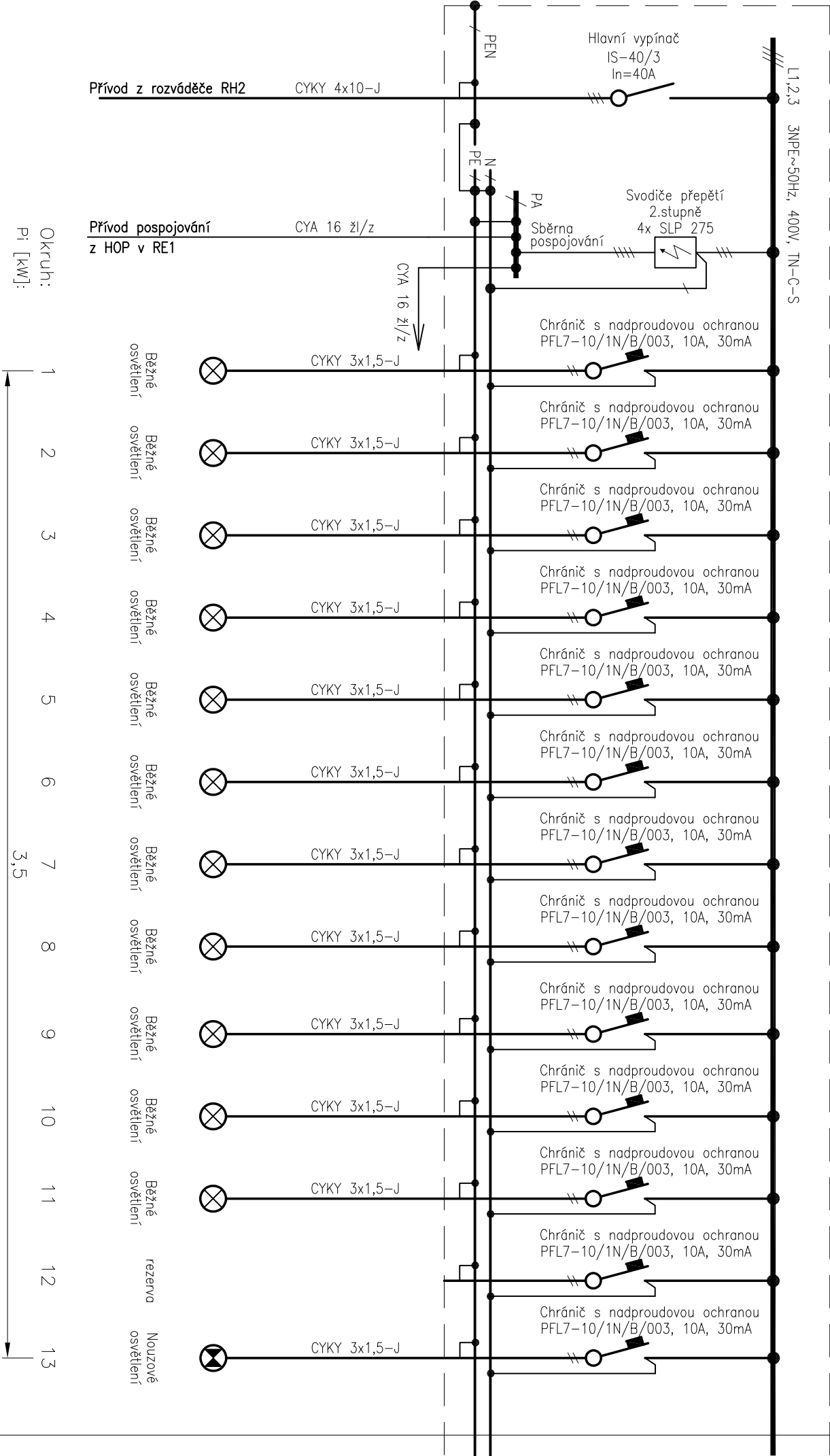
Výkonové poměry

- Instalovaný výkon: $P_i = 25,6 \text{ kW}$
- Koeficient soudobosti: $\beta = 0,65$
- Výpočtové zatížení: $P_p = 16,6 \text{ kW}$
- Výpočtový proud: $I_p = 26,2 \text{ A}$ (pro $\cos \phi = 0,92$)

D.1.4.2 Silnoproudá elektrotechnika

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš Na Chromíně 91 747 16 Hruš IČ: 01342060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	STAVEBNÍ ÚPRAVY SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ, EDISONOVA 793/84		investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš	podpis: 	číslo zakázky: 01/01/2024
	spolupráce: Ing. Pavel Česlík	podpis: 	formát: 4xA4
	stupeň: DPS	datum: leden 2024	měřítko: 1:1
výkres: ROZVADĚČ R2			číslo výkresu: D.1.4.2 - 07

Rozvaděč R2

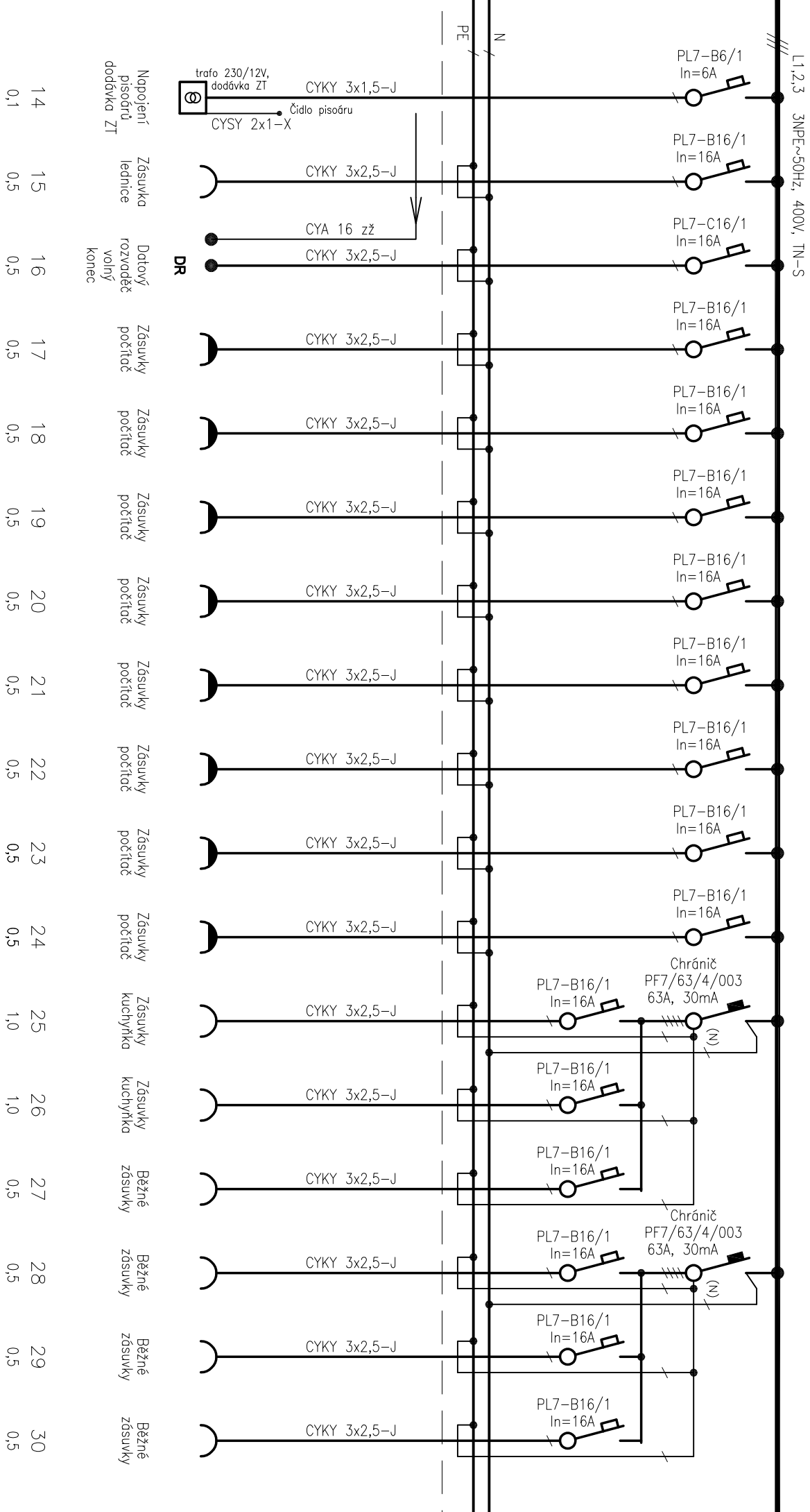


AKCE: Stavební úpravy se změnou užívání, Edisonova 793/84

VYKRES: ROZVADĚČ R2

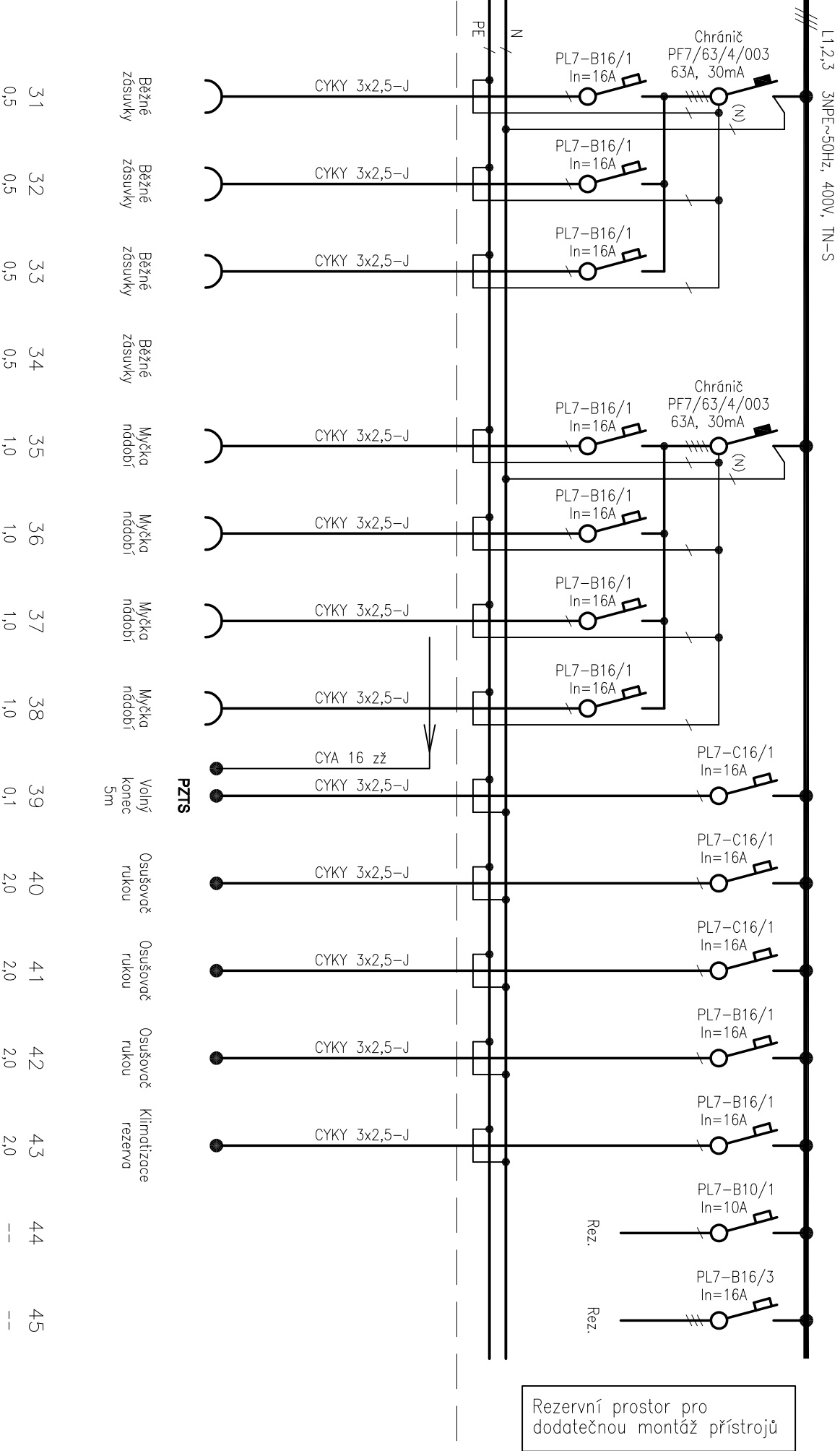
Vypracoval:	Ing. Pavel Česlík	Číslo:	02
Stupeň:	DSP	Lišt č.:	04
Datum zpracování:	leden 2024	Datum změny:	

Rozvaděč R2



AKCE: Stavební úpravy se změnou užívání, Edisonova 793/84		VYKRES: ROZVADĚČ R2	
Vypracoval:	Ing. Pavel Česlík	List č.:	03
Stupeň:	DSP	Počet listů:	04
Datum zpracování:	Datum změny:		
leden 2024			

Rozvaděč R2



Rezervní prostor pro
dodatečnou montáž přístrojů

AKCE: Stavební úpravy se změnou užívání, Edisonova 793/84

ROZVADĚČ R2

Vypracoval: Ing. Pavel Česlík

Stupeň: DSP

Datum zpracování:	Datum změny:
-------------------	--------------

leden 2024

List 3:	04
---------	----

Počet listů:

04	04
----	----