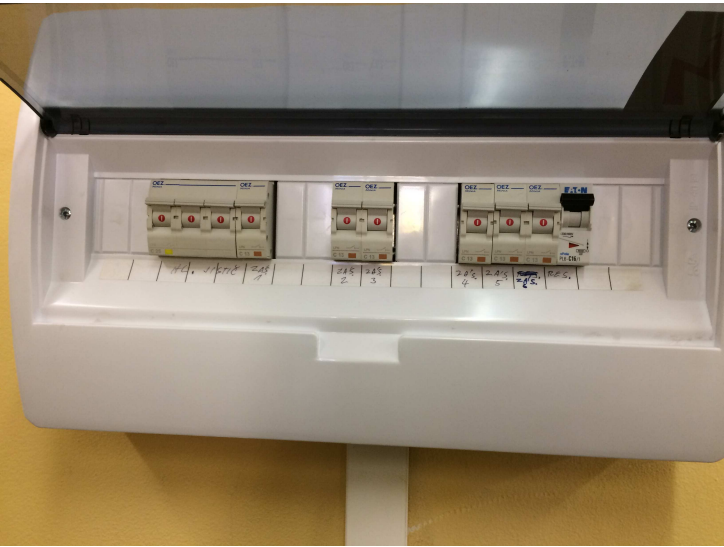


Stávající rozvaděč R2 (pro napájení strojů) bude odpojen ademontován.



Přístrojová náplň stávajícího denintovaného rozvaděče bude přemístěna do nového rozv. R2

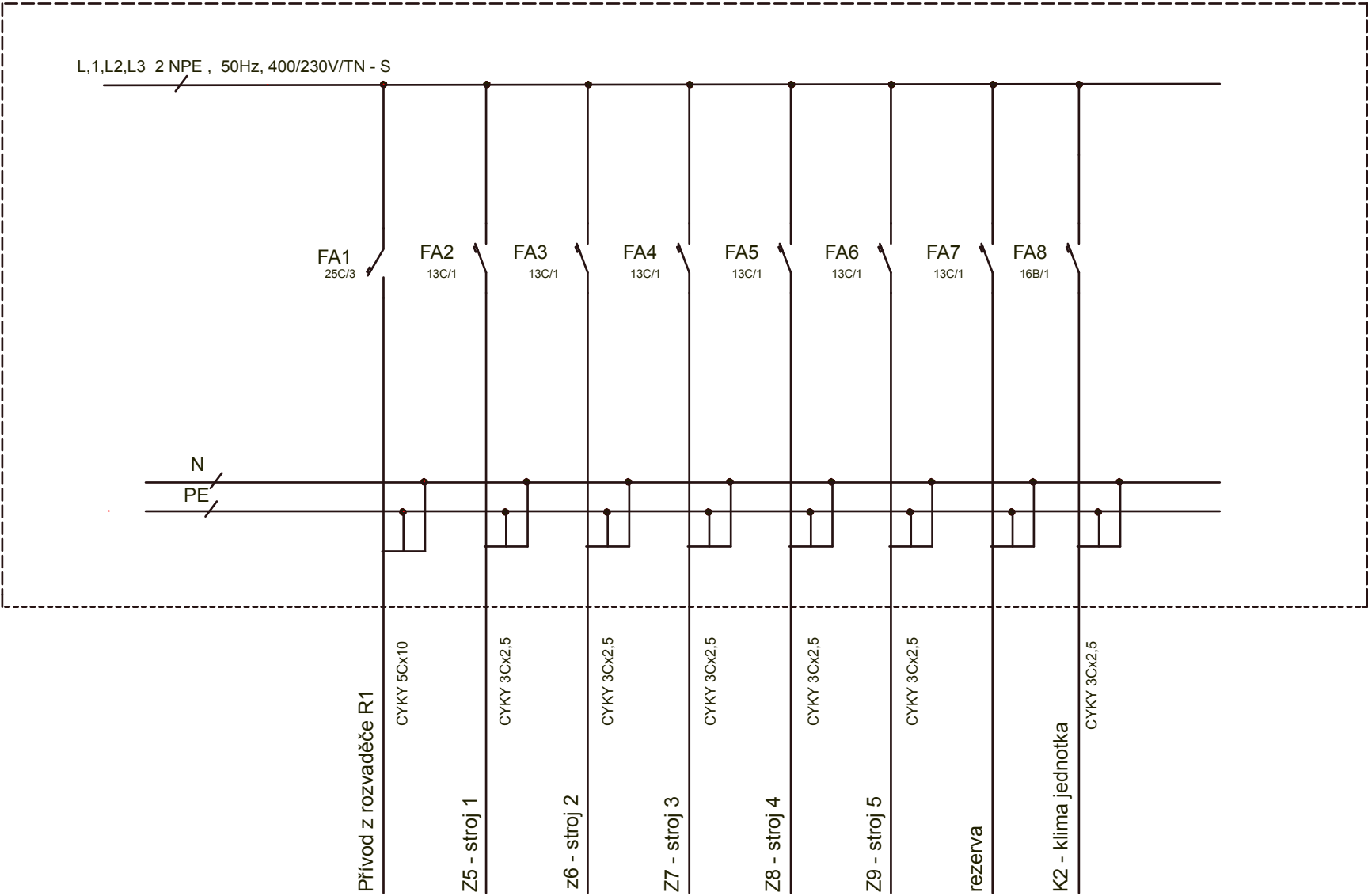
Prostředí dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51:
místnosti budovy - normální

Napěťové soustavy:
L1,L2,L3+N,PE, 50Hz; 400/230V, TN-S

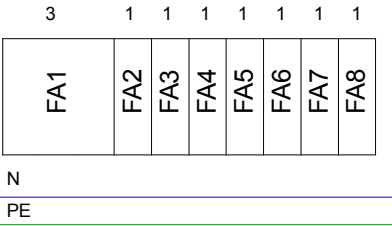
Ochrana před úrazem el.proudem živých a neživých částí
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2+přílohy A1 a A2

- | | |
|---|-------------|
| - automatické odpojení od zdroje | čl.411 |
| Ochrana základní (před přímím dotykem) | |
| - základní izolace živých částí | čl. 411.2 |
| - přepážky nebo kryty | čl. 411.2 |
| Ochrana při poruše (neživých částí) | |
| - automatické odpojení | čl. 411.3.2 |
| - ochranné pospojování | čl. 411.3.1 |
| - doplňková ochrana proudovými chrániči | čl. 411.3.3 |
| - dvojité nebo zesílená izolace | čl. 412 |

R2 přístrojová náplň stávajícího rozvaděče pro stroje bud přemístěna do nového rozvaděče pod omítku R2



R2 rozvaděč pod omítku 18 modulů (aktivních 10)



Ing. Jiří Voch

č.autorizace 0201504

odpovědný projektant: Ing. Jiří Voch

schválil: Ing. Jiří Voch

stavba: Úpravy v učbně č.4 - strojní laboratoře
Investor:Stř. průmyslová škola strojnická a stř. odborná škola prof. Švejcara. Plzeň, Klatovská 109

ELEKTROINSTALACE

Jednopolové schéma rozváděče R2

Datum: č. výkresu

10.4.2018

4