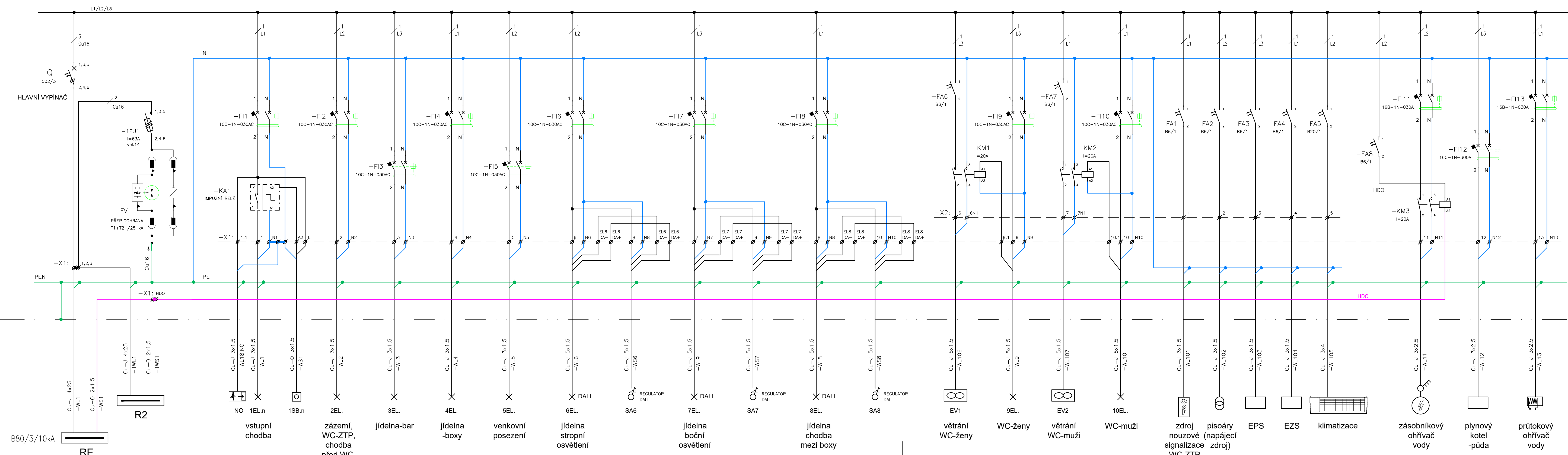


R1 (skříň k zazdění s požární odolností EI30/S)

3+PEN; 400/230V; 50Hz; TN-C-S
I_{max}. = 80A; S = 55,4kVA



Poznámka 1:
 Propojení ovladačů DALI s přívody svítidel na svorkovnici v rozvaděči je navrženo z důvodu variability připojení i jiných typových systémů jež v tomto projektu.

Soustava: 3+PEN; 400/230V; 50Hz; TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

- základní izolace
- kryty a přepážky
- automatickým odpojením od zdroje
- proudovými chrániči s vypínacím reziduálním proudem do 30mA

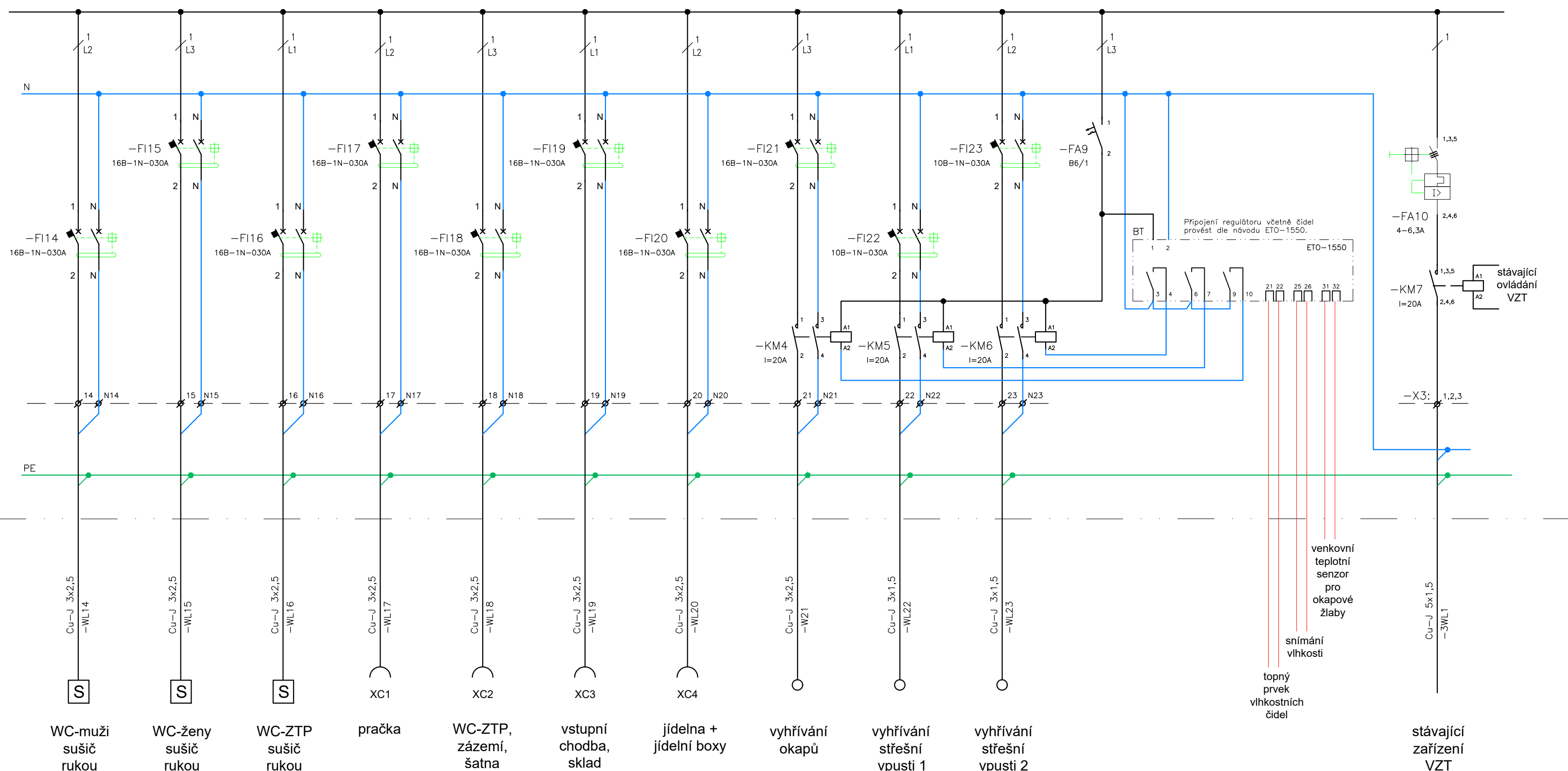
Vnější vlivy prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektr.proudem jako *NORMÁLNÍ*

Všechny komponenty musí být pro zkratový proud 10kA.

Poznámka 1:
Mezi stykači musí být vzduchová mezera min. 0,5 modulového místa.

Poznámka 2:
Při instalaci přepětových ochran musí být dodržena všechna doporučení výrobce.

Poznámka 3:
Regulátor topných kabelů ETO-1550 bude přestavován z původního rozvaděče do rozvaděče nového.



Název výrobku	ks	Poznámka
Oceloplechová rozvodnicová skříň zapuštěná, požární odolnost EI30S	1	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, jednokřídlové dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1150x510, počet řad 7, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, křídla IPK54, materiál: ocel-plech, požární odolnost EI30S
Kryt pro modulární systém DZ s výřezem, výška 150 mm	5	Kryt, pro modulární systém s výřezem, V krytu x vnitřní Š rozvodnice 150 x 510, pro počet modulů 24
Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 100 mm	1	Kryt, pro modulární systém, bez výřezu, V krytu x vnitřní Š rozvodnice 100 x 510, pro počet modulů 24
Kryt pro modulární systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	2	Kryt, pro modulární systém, bez výřezu, V krytu x vnitřní Š rozvodnice 150 x 510, pro počet modulů 24
Šedá zásepka (RAL 7035), 55 modulů	1	Zásepka, šířka 1000 mm (šířka 55 modulů), barva šedá
Šedá zásepka (RAL 7035), 6 modulů	4	Zásepka, šířka 6 modulů, barva šedá
DIN lišta TH35-15	7	DIN lišta, DIN lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 150, pro počet modulů 24
Samolepící schránka	1	Schránka, plast, připevňovací - samolepící páska, A4

Vypracoval	Petr Kubala	Petr Kubala Projekce elektr.zařízení včetně hromosvodů Ctokolovského 452/25, Karviná – Ráj tel. 603 324 548; e-mail: pk.proj@seznam.cz
Datum	09/2023	
Měřítko		Místo stavby
Formát	A1	Restaurace Zlatý drak Frýstátská č.p.72, Karviná
Stupeň	DPS	Název
Investor		Silová elektroinstalace
Magistrát města Karviná		Přehledové schéma R1
	Archivní číslo:	80K2023
		List 2