




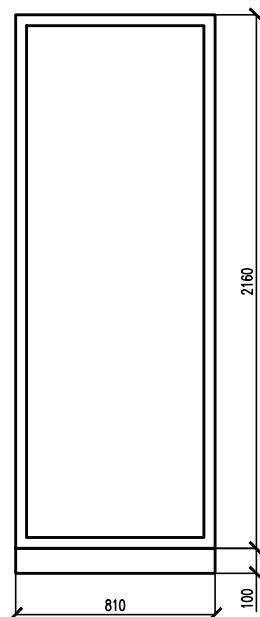
AUTORIZACE:

| | | | |
|-------------------|--|---|----------------------|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |
| INDEX REVIZE | POPIS REVIZE | DATUM | JMÉNO |
| NÁZEV AKCE | TR Řípov - rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS | Č. STAVBY: 001020003001 | Č. OBJ.: 4501656578 |
| STAVEBNÍK | EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO |  | |
| STATUS/STUPEŇ | Dokumentace pro provádění stavby (DPS) | | |
| ČÁST | D.1.4 Silnoproudá elektroinstalace | | |
| ZHOT. DOKUMENTACE | EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4 |  | |
| KONTAKTNÍ OSOBA | Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423 | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | | | |
| ZHOT. DOKUMENTACE | ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram |  | |
| KONTAKTNÍ OSOBA | Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648 | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | 2309 | | |
| ZOD. PROJEKTANT | Ing. Radek Procházka | DATUM: 08/2024 | |
| VYPRACOVAL | David Janura, Radek Procházka | ČÍSLO VÝK/DOK: | |
| KONTROLOVAL | Ing. Radek Procházka | D.1.4 b) - 02 | |
| MÍSTO STAVBY | Řípov 32, 674 01 Třebíč | KÓD LOKALITY: ŘIP | |
| SO/PS | S030 Technologické budovy | MĚŘÍTKO: - | |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA | CZD00016 | FORMÁT: 8x A4 | |
| DRUH DOKUMENTU | JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA | LIST/CELKEM: 1/1 | |
| NÁZEV DOKUMENTU | SCHÉMA ROZVADĚČE AZE01 | | ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: |

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč AZE01

čelní pohled



PROVEDENÍ: oceloplechový, 495 modulů DIN
 KRYTÍ: IP30/20
 ROZMĚRY (š/v/h): 810x2160x250 (vnější rozměr), sokl 100
 POŽAR.ODOLNOST: EI30 DP1, S200 (i->o)
 ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

LEGENDA:



Jistič jednopólový
 10A – s charakteristikou typu B
 10A/C – s charakteristikou typu C



Jistič trojpólový
 In – jmenovitý proud
 Ir – redukovaný proud



Vypínač (jednopólový/trojpořlový)



Proudový chránič 10A s rozdílovým
 vybavovacím proudem 30mA



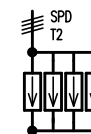
Proudový chránič 16A s vestavěnou
 nadproudovou ochranou (char. C)
 a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA
 (typ AC nebo A)



Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

TF

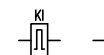
Průchodka (dimenze dle kabelu)



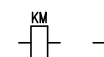
Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů



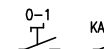
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé




Časové relé se zpožděním (nastavitelným)
 přitahem a odpadem



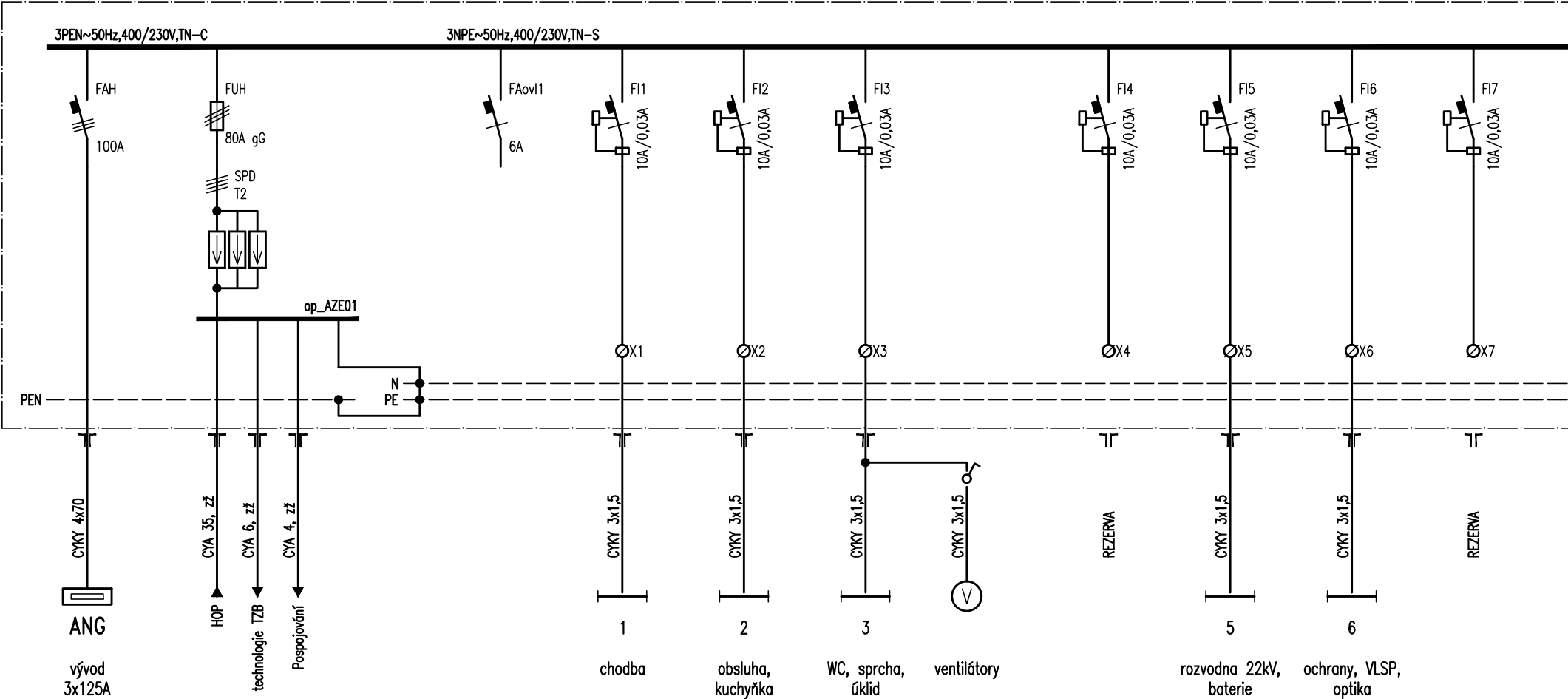
Kontakt přepínače / relé (stykače)

POZNÁMKY:

Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napájeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!



Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS, PZTS

S0 30 Technologické budovy

SCHÉMA:

Rozvaděč AZE01

| |
|-------|
| LIST: |
|-------|

2/8

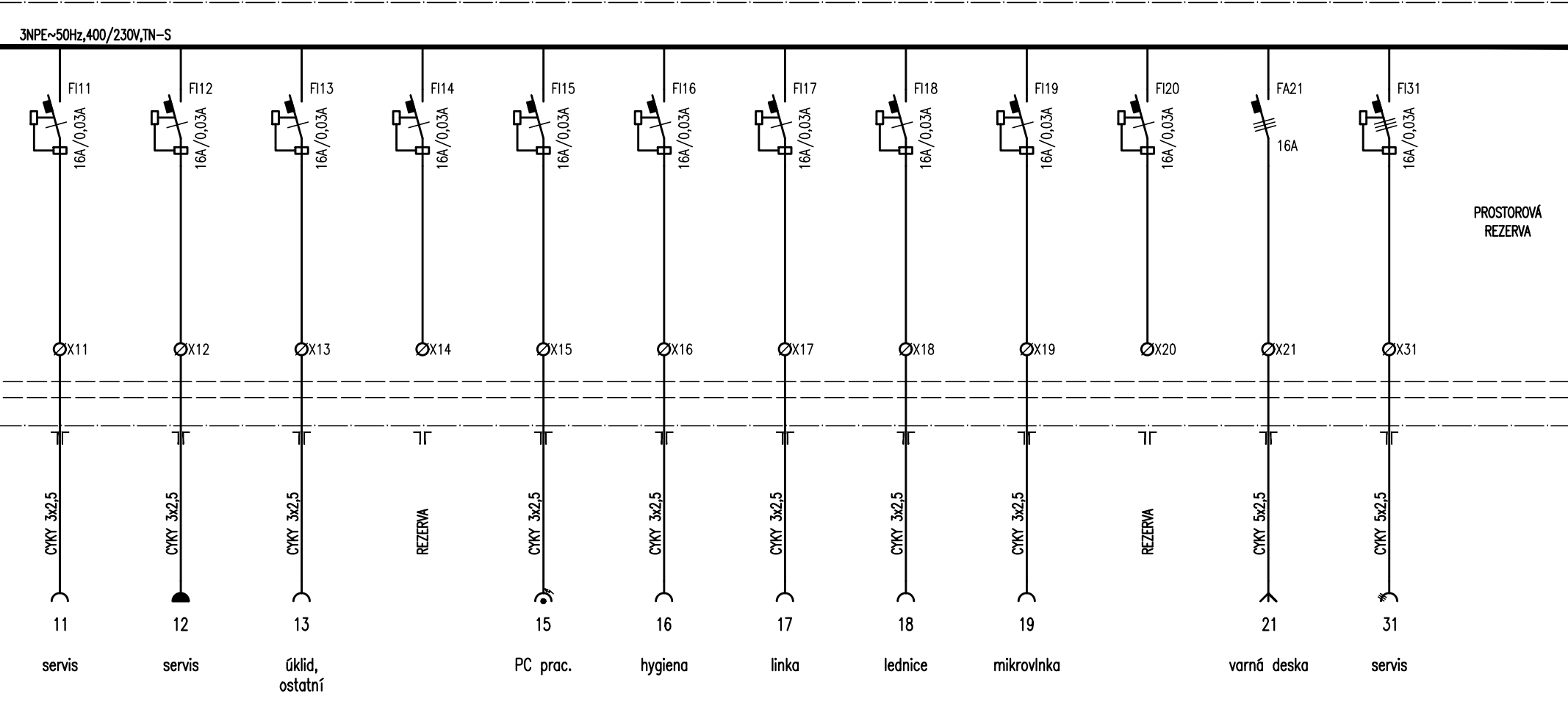
| | |
|--------|---------|
| DATUM: | 11/2024 |
|--------|---------|

VYPRACOVAL: DAVID JANURA

← pokračování

pokračování →

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

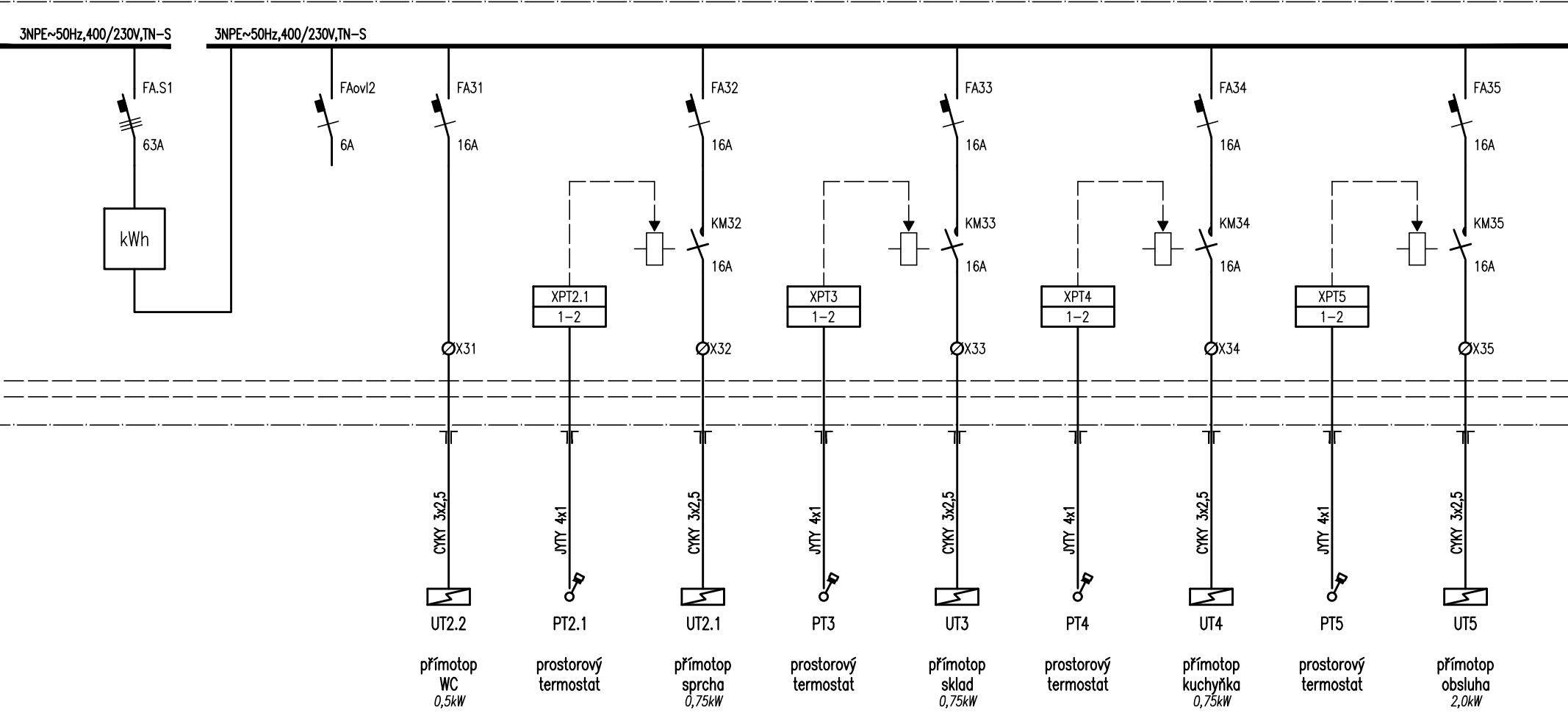


| | | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------------------|
| AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy | SCHÉMA: Rozvaděč AZE01 | LIST: 3/8 | DATUM: 11/2024 |
| | | | VYPRACOVAL: DAVID JANURA |

← pokračování

pokračování →

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

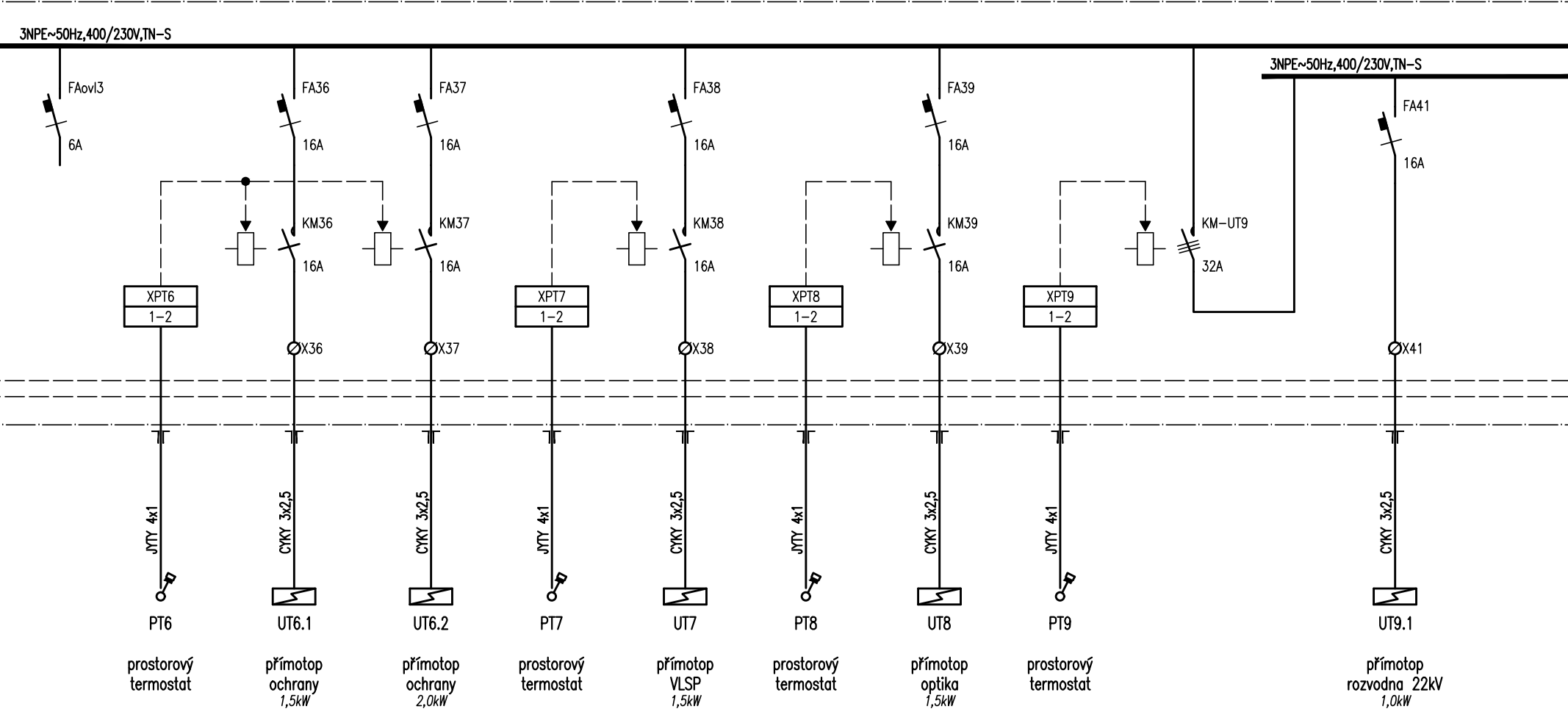


| | | | |
|--|---------------------------|--------------|--|
| AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110KV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy | SCHÉMA: Rozvaděč AZE01 | LIST: 4/8 | DATUM: 11/2024 VYPRACOVAL: DAVID JANURA |
|--|---------------------------|--------------|--|

← pokračování

→ pokračování

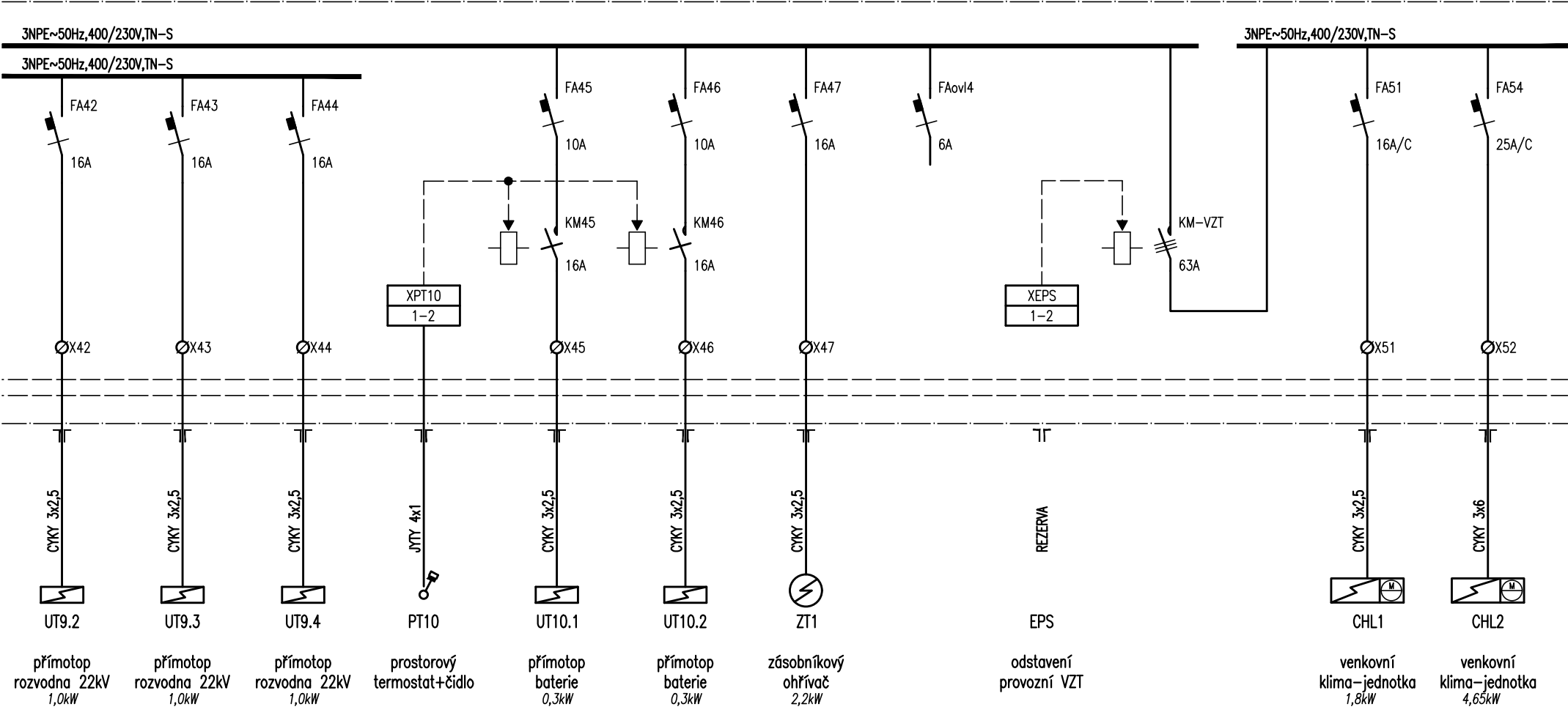
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



| | | | |
|--|---------------------------|--------------|--|
| AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy | SCHÉMA: Rozvaděč AZE01 | LIST: 5/8 | DATUM: 11/2024 VYPRACOVAL: DAVID JANURA |
|--|---------------------------|--------------|--|



Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS, PZTS

AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS, PZTS
S0 30 Technologické budovy

SCHÉMA:

SCHÉMA:
Rozvaděč AZE01

| |
|-------|
| LIST: |
|-------|

LIST: 6/8

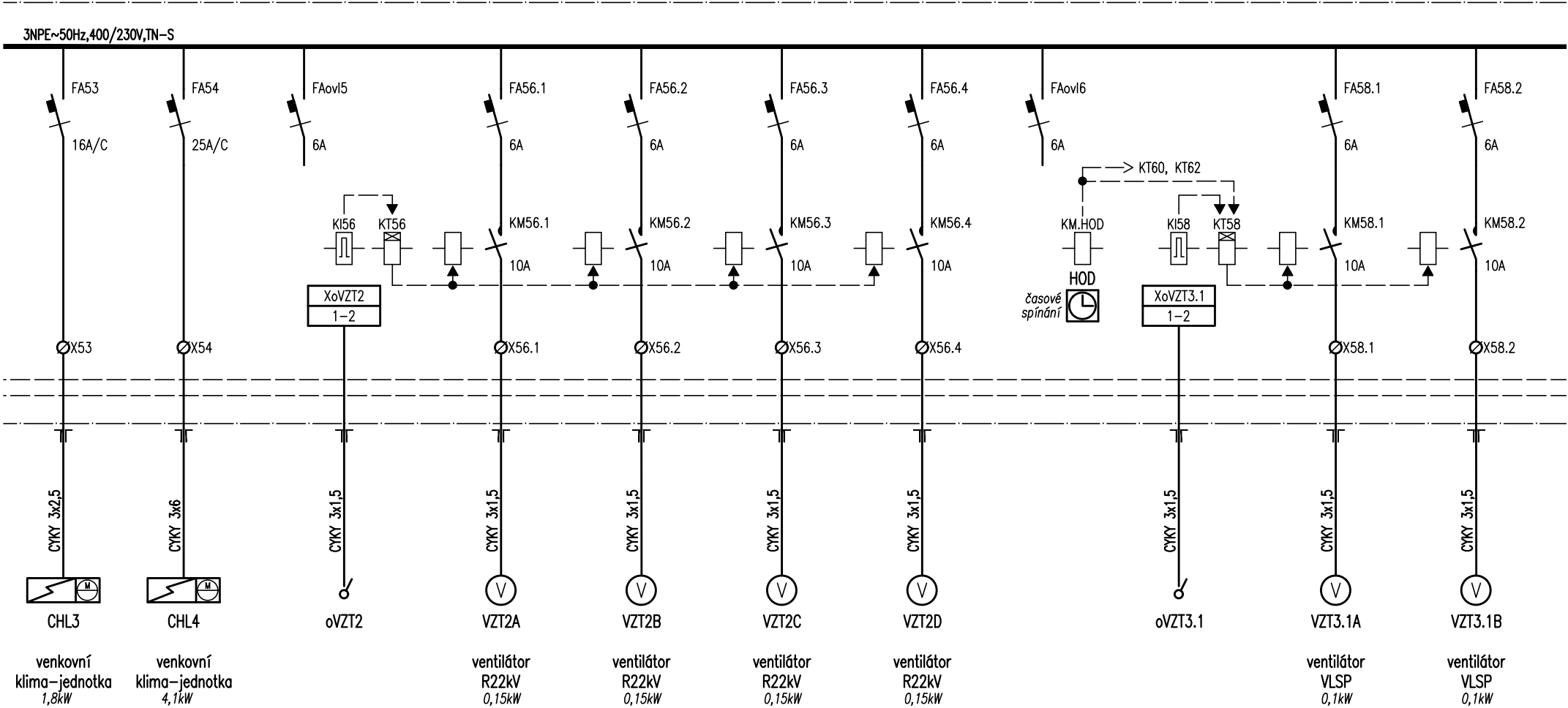
| | |
|--------|---------|
| DATUM: | 11/2024 |
|--------|---------|

| | |
|-------------|--------------|
| DATUM: | 11/2024 |
| VYPRACOVAL: | DAVID JANURA |

← pokračování

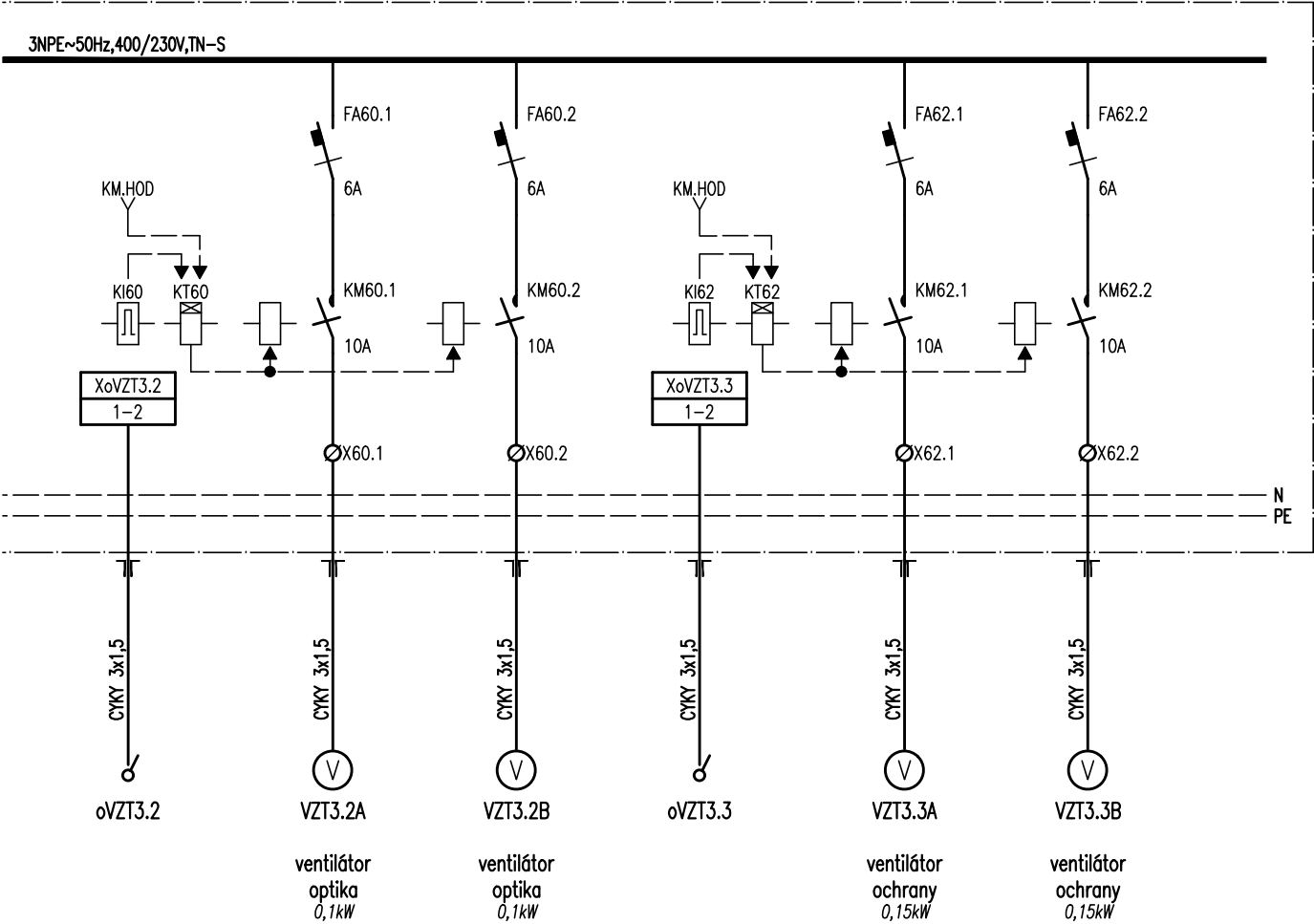
pokračování →

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



| | | | |
|--|---------------------------|--------------|--|
| AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy | SCHÉMA: Rozvaděč AZE01 | LIST: 7/8 | DATUM: 11/2024 VYPRACOVAL: DAVID JANURA |
|--|---------------------------|--------------|--|

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



| | | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------------------|
| AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy | SCHÉMA: Rozvaděč AZE01 | LIST: 8/8 | DATUM: 11/2024 |
| | | | VYPRACOVAL: DAVID JANURA |