



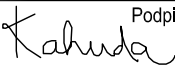

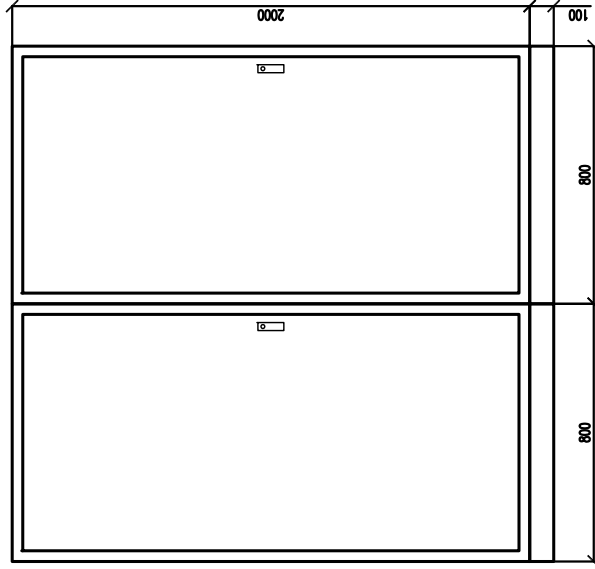


| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| OBJEDNATEL: | | Plzeňské městské dopravní podniky  | | Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí | |
| společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz | | společník 2:  Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com | | Souprava číslo: | |
| HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS | | Podpis:  Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35 | | | |
| Zpracovatelský útvar: tel.: +420 296 154 158 S 71 | | Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) E.2 TZB | | E. E.2 | |
| Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda | | Podpis:  Název přílohy: SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody SO OUT 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RU1 | | Změna: - | |
| Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka | | Podpis:  Vypracoval: David Janura | | Číslo příl.: 103 | |
| Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019 | | Počet formátů: 8x A4 Měřítko: - IČD: | | 19 7246 006 08 04 04-05 | |

pokračování →

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

Rozvaděč 1RU1 čelní pohled



PROVEDENÍ: SCHRACK RAK

skříňový, oceloplechový, 2 pole

rám a dveře z ocelového plechu

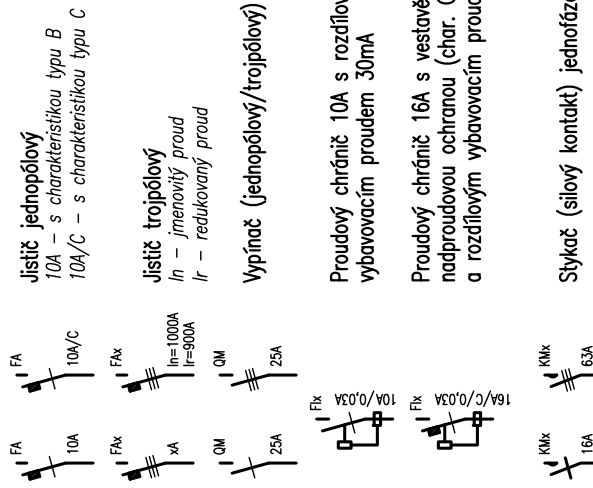
KRYTÍ: IP55/20

ROZMĚRY (š/v/h): (800+800)x2000x400 (+sokl 100)

POŽÁR.ODOLNOST: -

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

LEGENDA:



Jistič jednofázový

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

Jistič trojfázový

In – jmenovitý proud
Ir – redukovaný proud

Vypínač (jednofázový/trojfázový)

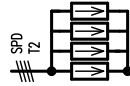
Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA

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

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Průchodka (dimenze dle kabelu)

TP



Přepěťová ochrana 2.stupně



Swotkovnice ovládacích obvodů

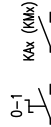


Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé

Časové relé se zpožděným (nastavitelným)
přítahem 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 napojeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň
SO OUT 04 Halý údržby a oprav

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 1RU1 – LEGENDA

LIST:

1/8

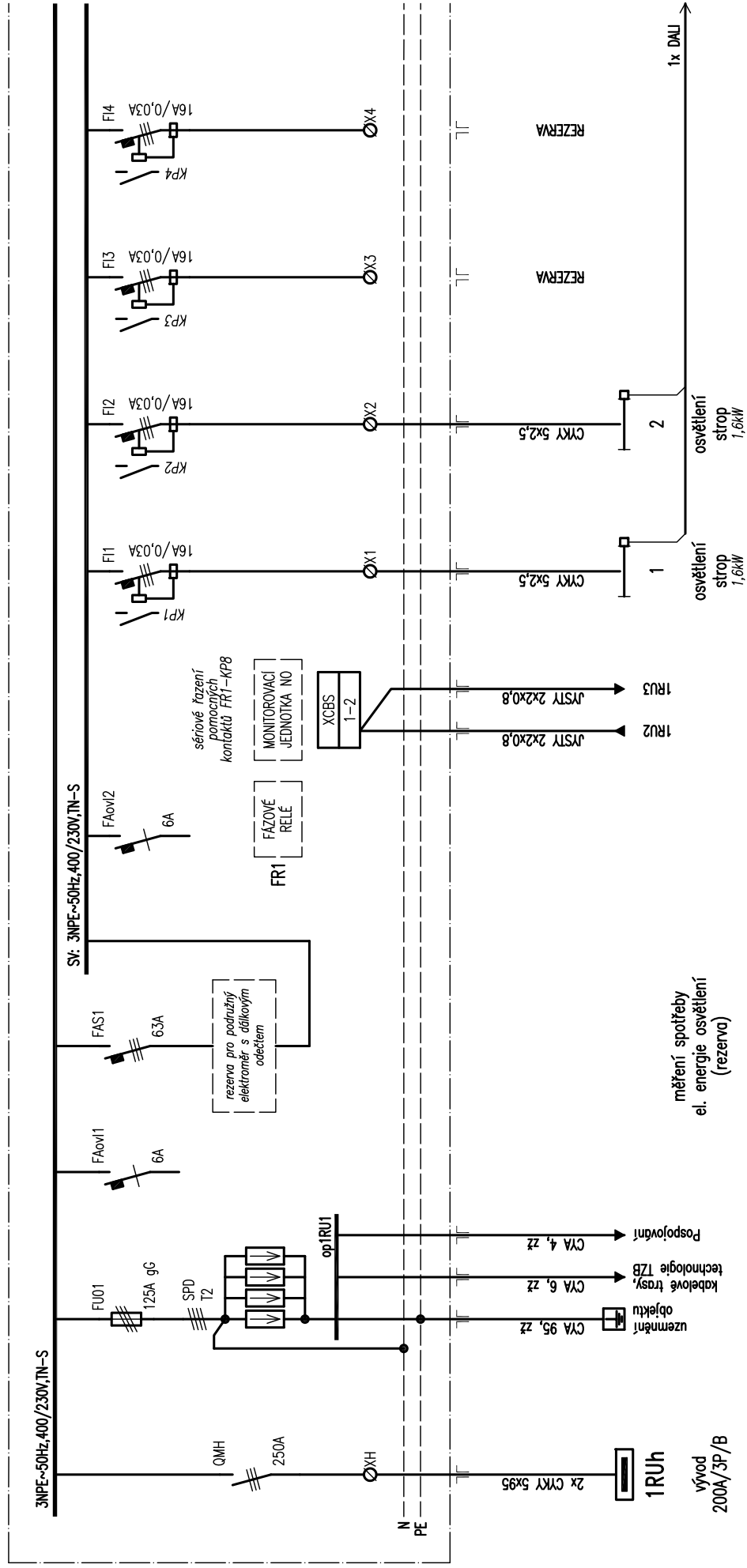
DATUM: 29. listopadu 2019

VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň
SO OUT 04 Halý údržby a oprav

SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU1 (soustruh)

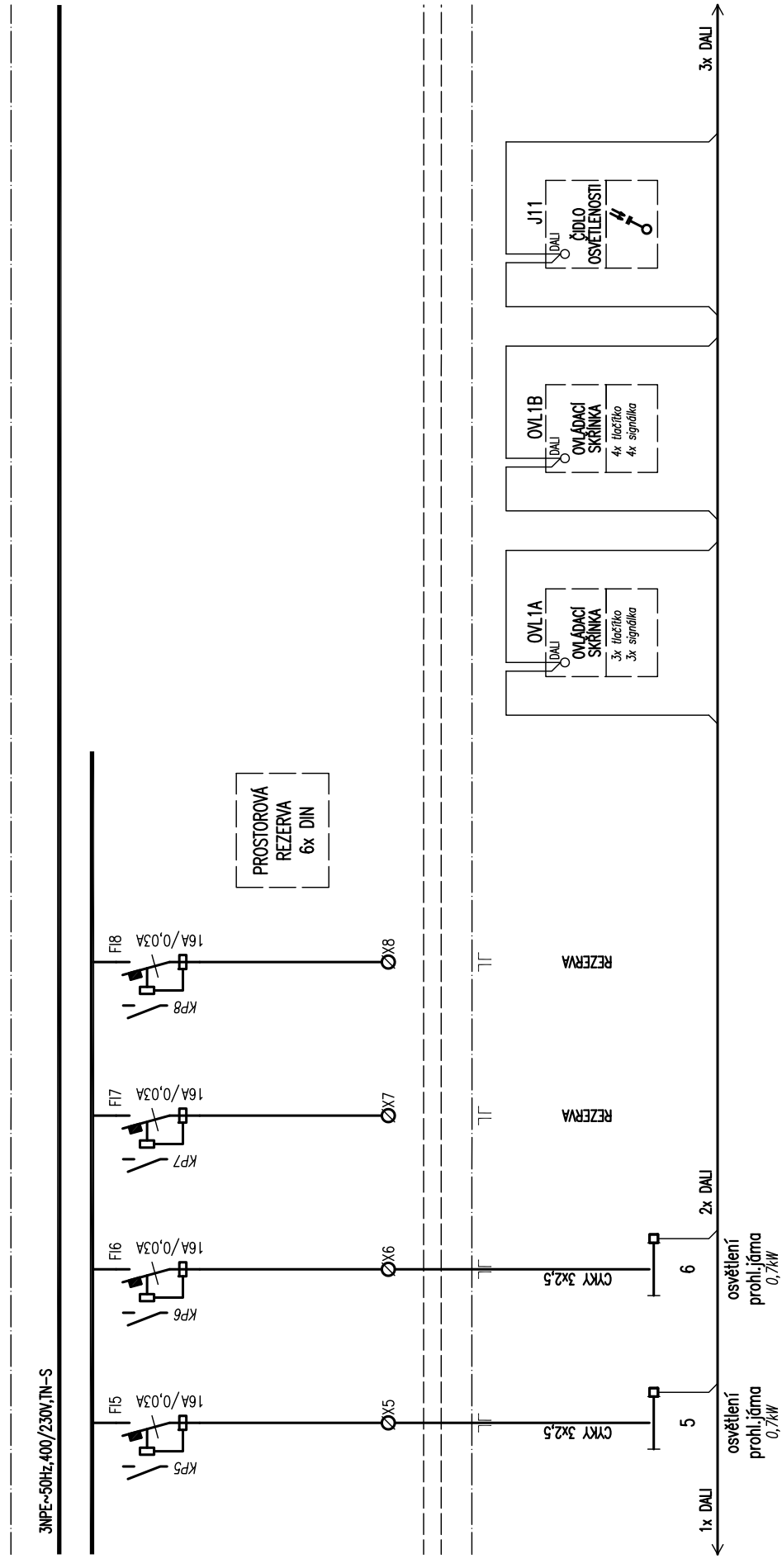
LIST: 2/8

DATUM: 29. listopadu 2019
 VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

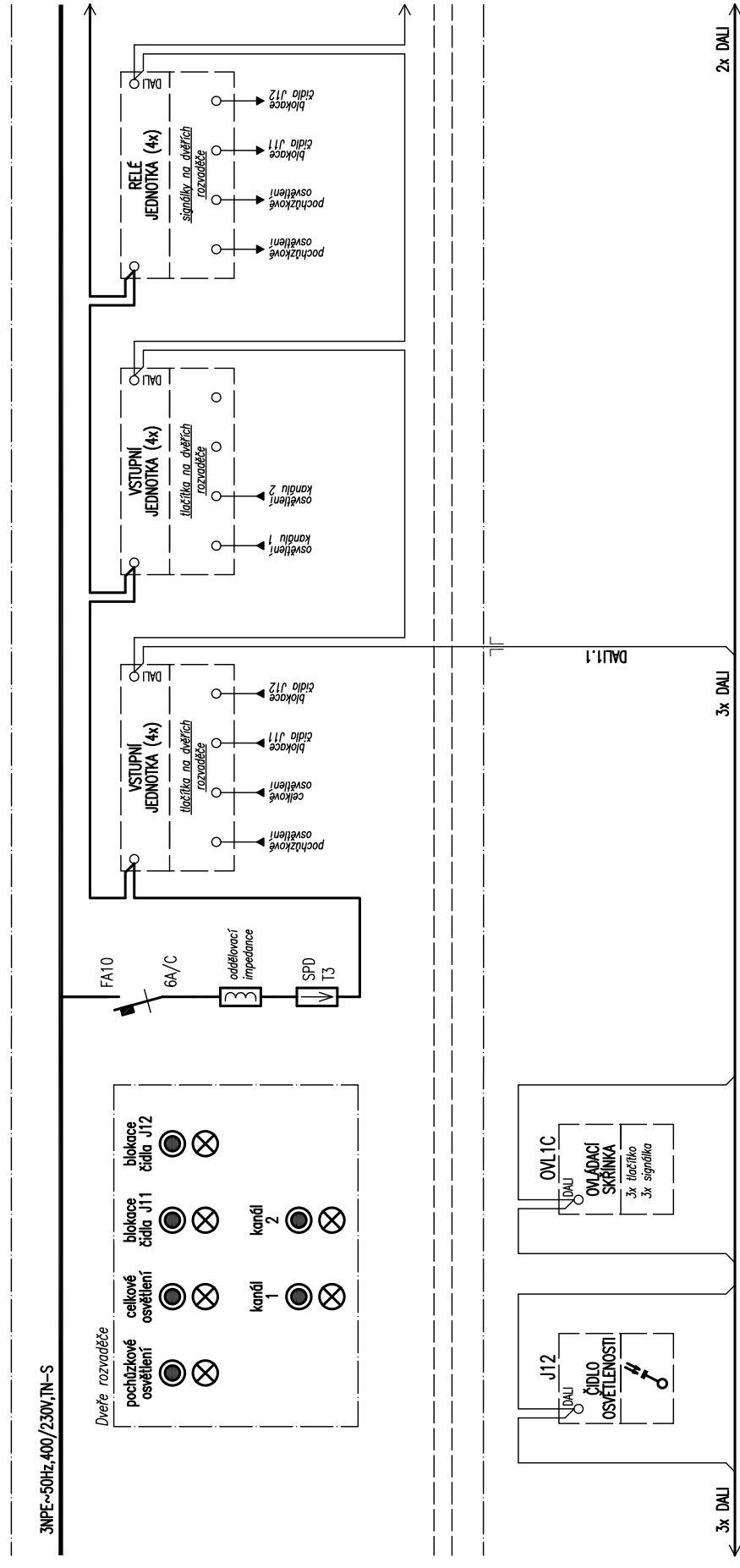


| | | | |
|--|---|-----------------------------|---------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU1 (soustruh) | LIST: 3/8 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | VYPRACOVAL: Radek Procházka | |

← pokračování

pokračování →

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

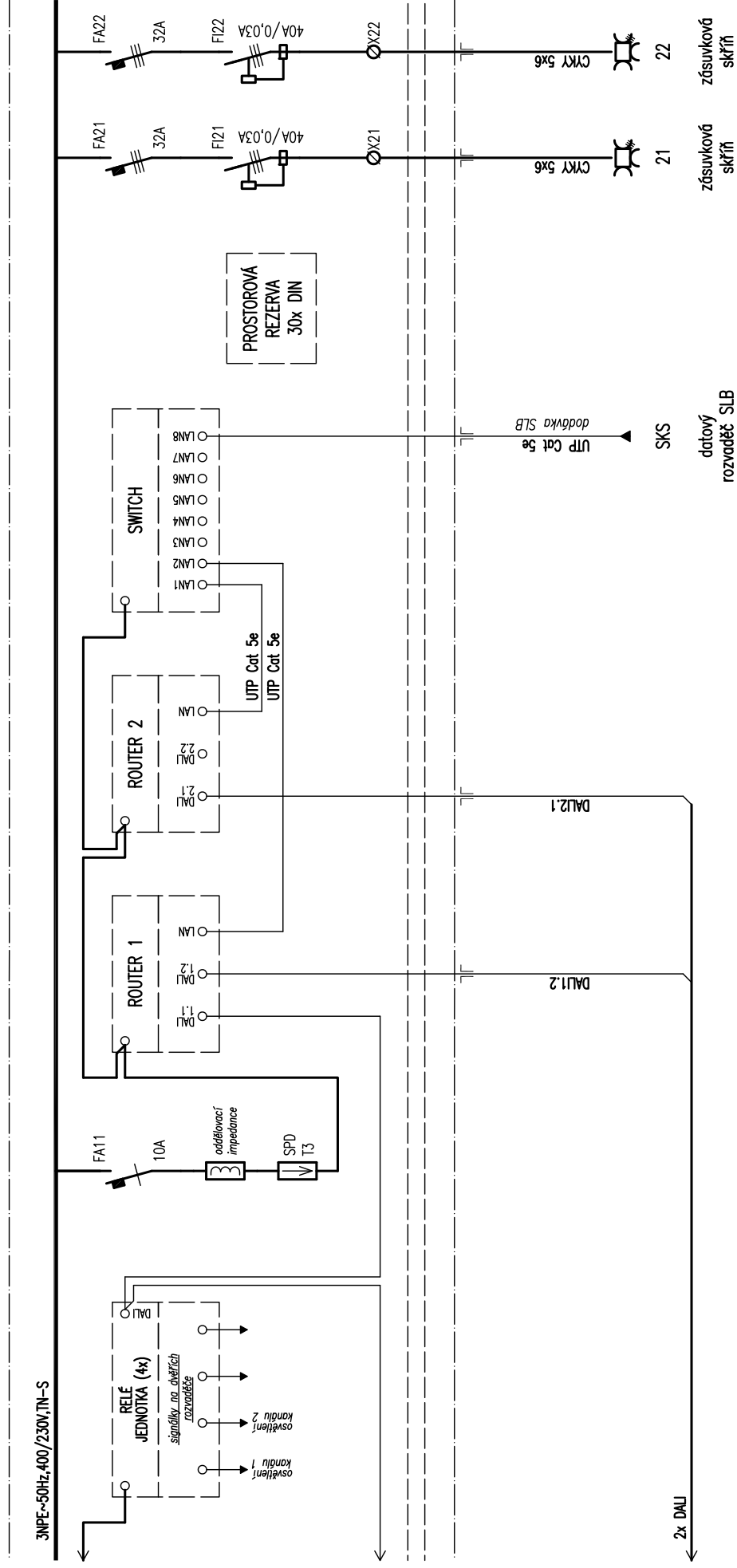


| | | | |
|--|---|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU1 (soustruh) | LIST: 4/8 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | VYPRACOVAL: Radek Procháčka |

← pokračování

pokračování →

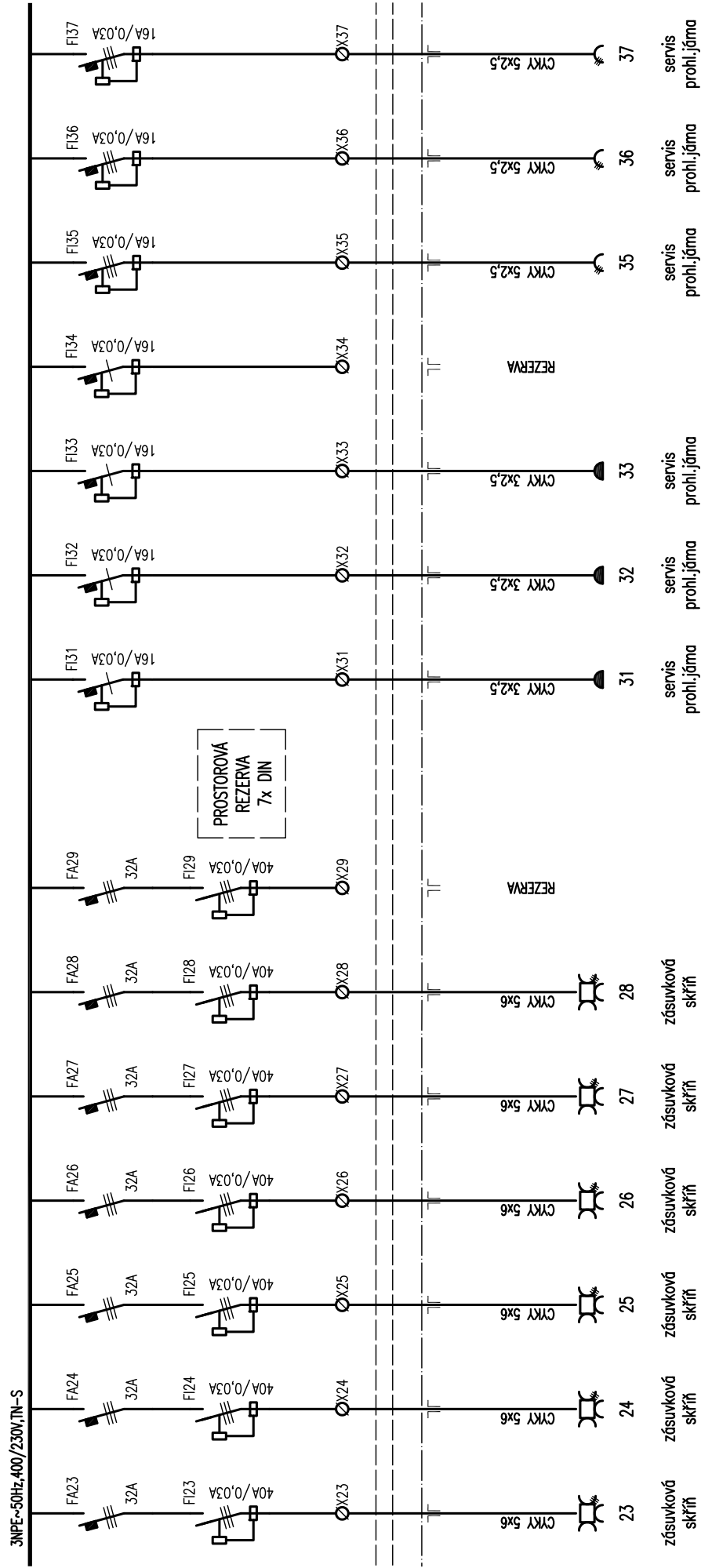
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



← pokračování

pokračování →

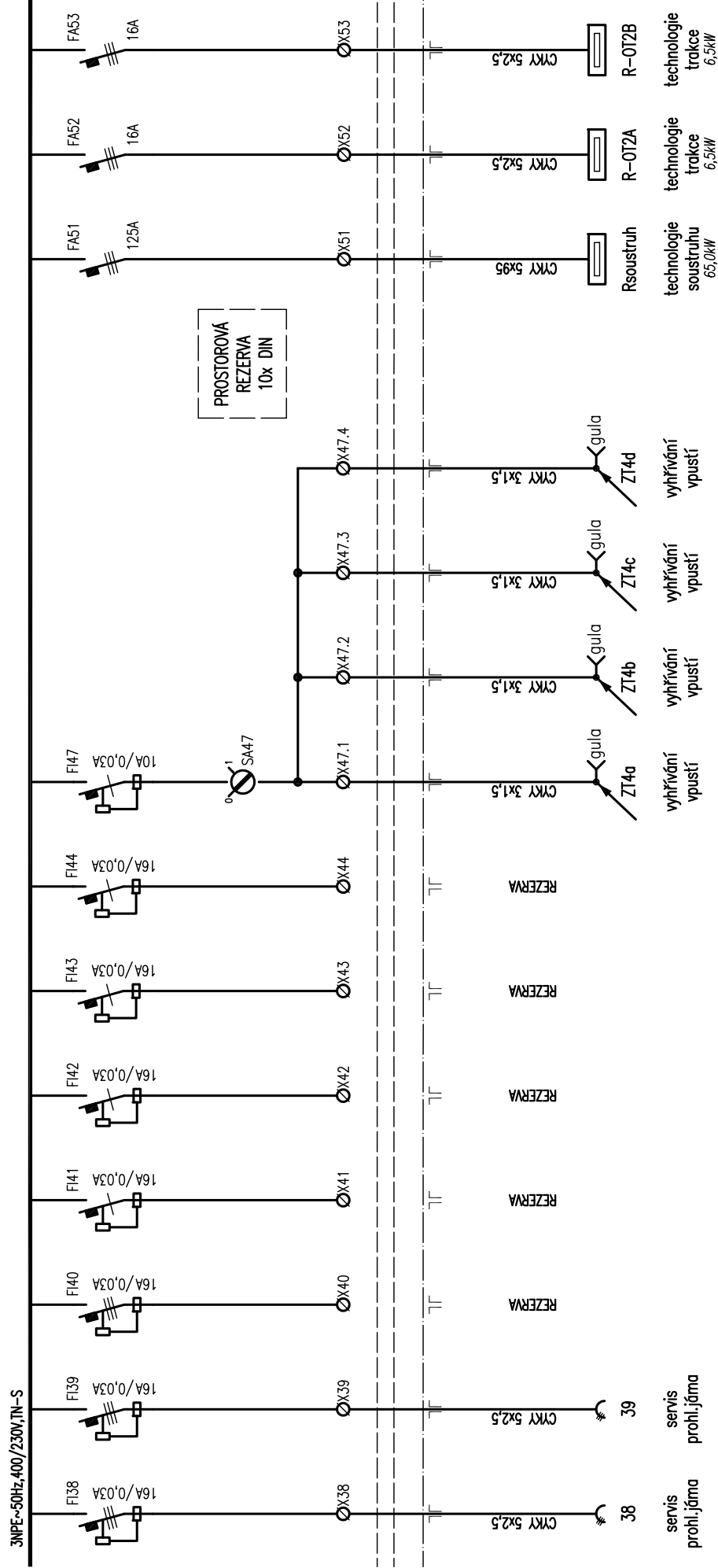
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



← pokračování

pokračování →

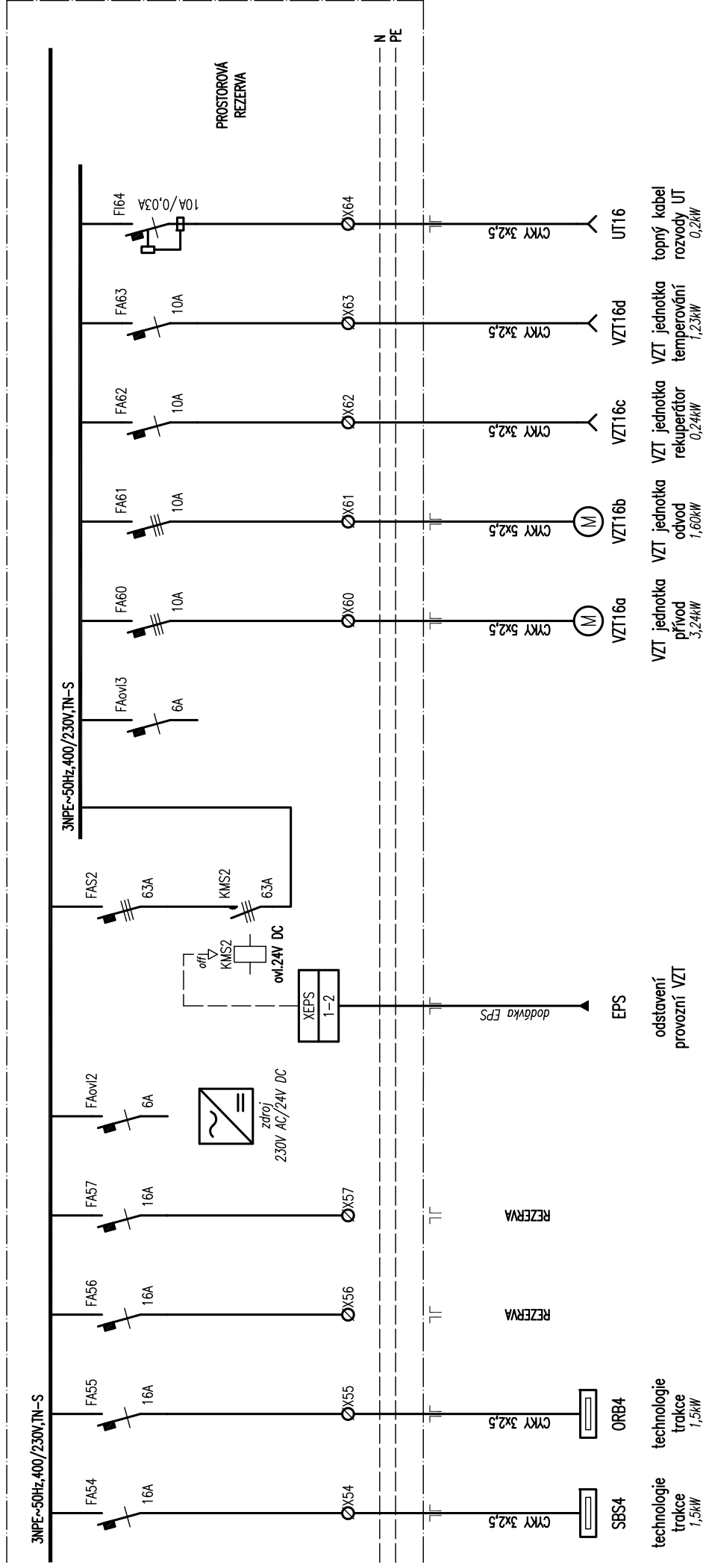
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče:



| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU1 (soustruh) | LIST: 7/8 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | VYPRACOVAL: Radek Procházkva | |

← pokračování

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



| | | | |
|--|---|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU1 (soustruh) | LIST: 8/8 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | VYPRACOVAL: Radek Procházka |