

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské
dopravní podnikyPlzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denísovo 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

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Stupeň:

DPS

Zpracovatelský útvar:

tel.: +420 296 154 158

S 71

Vedoucí útvaru:

Ing. Jan Kahuda

Podpis:

Název částí díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZB**E.**
E.2

Odpovědný projektant:

Ing. Radek Procházka

Podpis:

Vypracoval:

David Janura

Podpis:

Skart.

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet

formátů:

7x A4

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody
SO PAB 10-05 Osvětlení
PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1Rmda

Změna:

-

Číslo příl.:

106

IČD:

19

7246

006

07

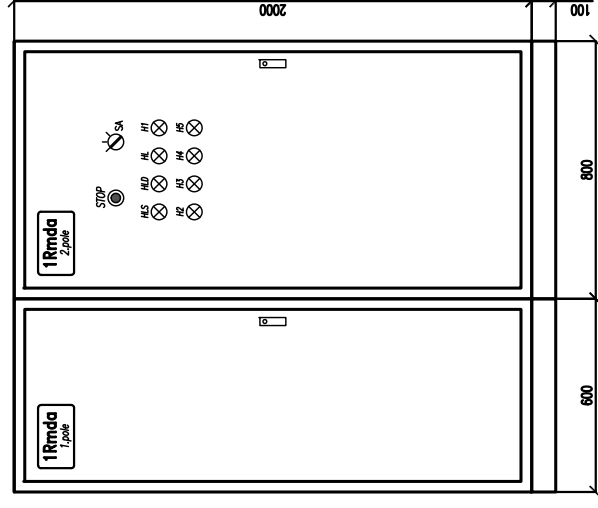
04

04-05

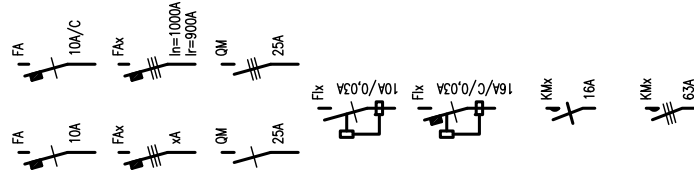
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně – technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděčů:

Rozvaděč 1Rmda

čelní pohled



LEGENDA:



Jistič jednopólový

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

Troipólový iistič

(In-jimenovitý proud, Ir-redukovany proud)

Vypínač (jednoólový/trojólový)

Proudový chránič 10A s rozdílovým
vzbavovacím proudem 30mA

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

Jednofázový stykač 16A (silový kontakt)

Třířázový stykač 32A (silový kontakt)

Průchodka (dimenze dle kabelu)

Přepětová ochrana 2.stupně

Podružný elektroměr, cejchovaný

Svorkovnice ovládacích obvodů

Impulsní / časové relé (obecně)

Cívka stykače / relé

Časové relé se zpožděním (nastavitelným)
přítahem a odpadem

Kontakt přepínače / relé (stykače)

POZNÁMKY:

Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návláčkami s neszmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným šifrem, 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 !!!

PROVEDENI: SCHRACK RACK

skříňový, oceloplechový, 2 pole

rám a dveře z ocelového plechu

KRYT: IP55/20

ROZMĚRY (š/v/h): (600+800)x2000x400 (+sokl 100)

POVRCH. ÚPRAVA: do venkovního prostoru

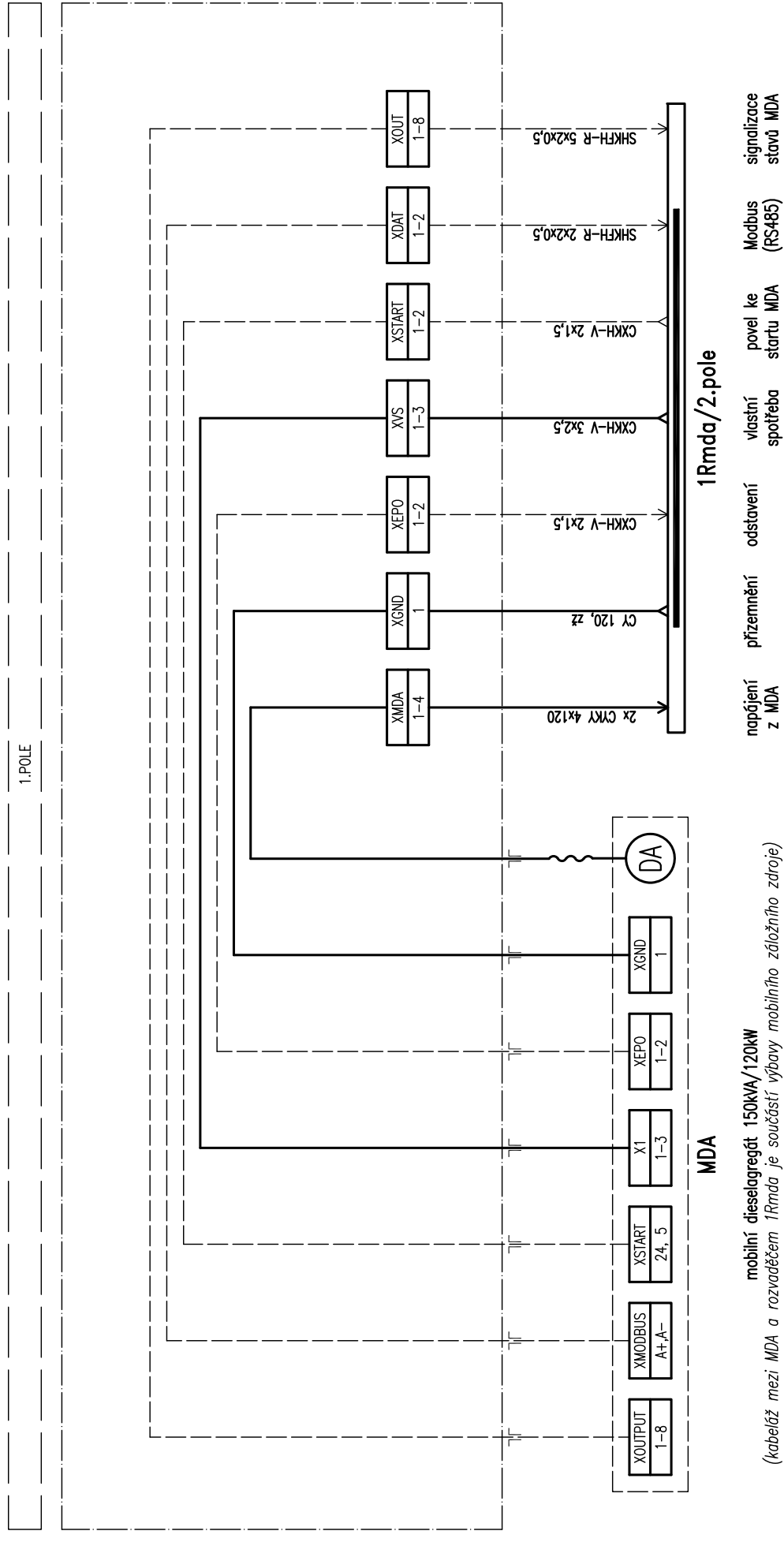
ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1Rmda – LEGENDA	LIST: 1/7	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------

← pokračování

pokračování →

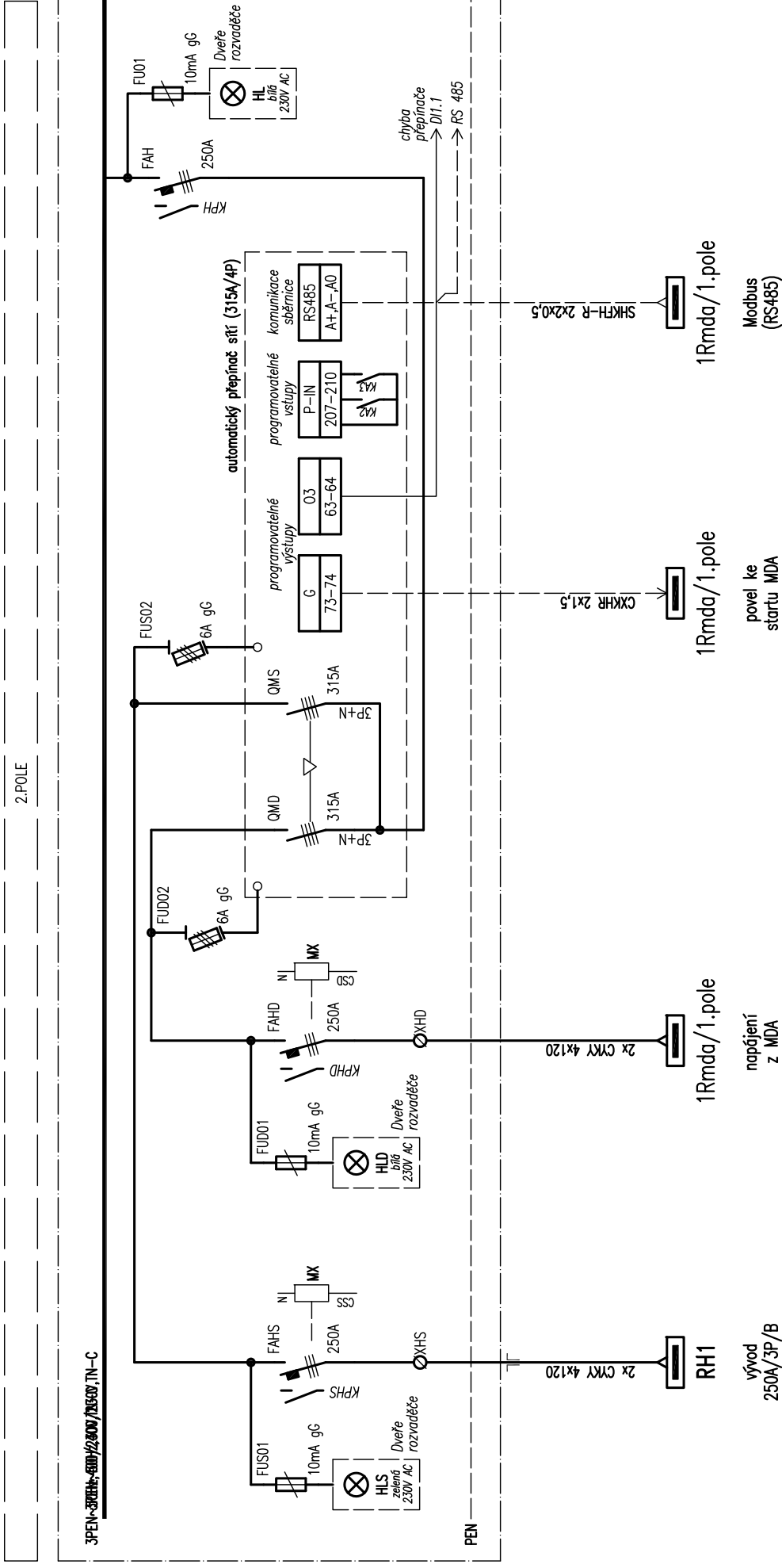
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



← pokračování

pokračování →

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

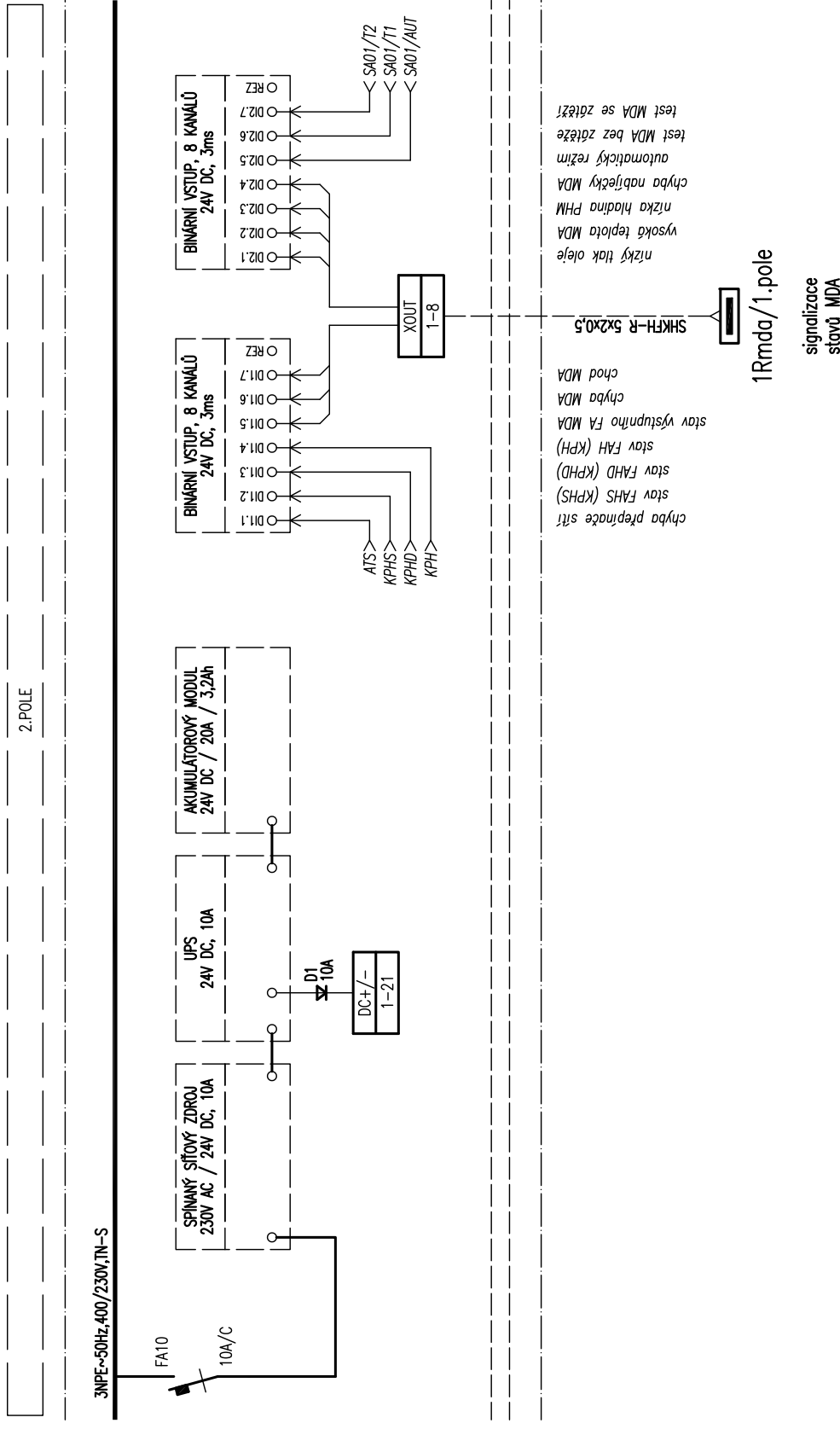


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1Rmda (mobilní DA)	LIST: 3/7	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka

← 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 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1Rmda (mobilní DA)	LIST: 5/7	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka

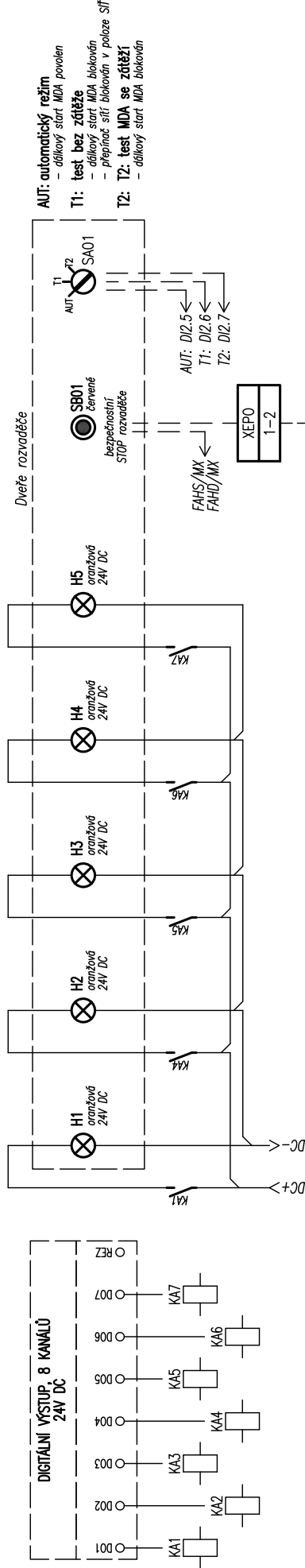
← pokračování

pokračování →

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

2.POLE

3NPE~50Hz,400/230V,TN-S



sumární porucha

test MDA bez zátěže

test MDA se zátěží

nízký tlak oleje

vyšoká teplota MDA

nízka hladina PHM

chyba nabíječky MDA

sumární porucha

nízký tlak oleje

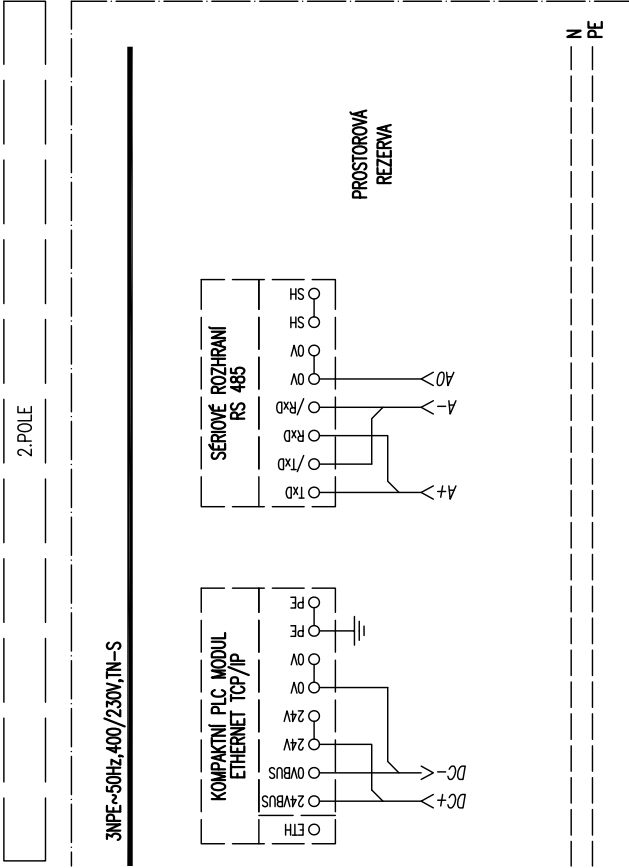
vyšoká teplota MDA

nízka hladina PHM

chyba nabíječky MDA

← 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 S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1Rmda (mobilní DA)	LIST: 7/7	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka