

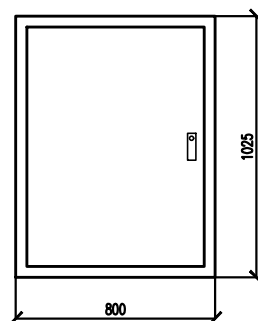
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP/HIP: DOMUSDESIGN Ing. Jiří MAREK Ph.D. Blanická 940/21 PRAHA 2, 120 00 TEL.: 222 210 051 info@domusdesign.cz www.domusdesign.cz IČO: 72692049 DIČ: CZ7310062749		KOOPERANT:  ELSOX s.r.o. Seifertova 525 Příbram VII info@elsox.cz www.elsox.cz IČO: 24293644	
STAVEBNÍK: Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197, Masarykova 197/1, Hlouška, 28401 Kutná Hora			
AKCE: VYTVOŘENÍ KOMPLEXU SLABOPROUDÝCH LABORATOŘÍ A MODERNIZACE DÍLEN II NA VOŠ, SPŠ A JŠ KUTNÁ HORA			
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
AUTOR NÁVRHU:	ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ	DATUM:	08/2022
VEDENÍ PROJEKTU:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	ZAKÁZKA Č.	2117
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADEK PROCHÁZKA Ph.D.	MĚŘÍTKO:	-
VYPRACOVAL:	DAVID JANURA	STAVEBNÍ OBJEKT:	
PROFESE:	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	ČÁST:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
VÝKRES:	SCHEMA ROZVADĚČE 1RP3.1	Č.V.:	
		106	

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

Rozvaděč 1RP3.1

čelní pohled



PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 3U–21
zapuštěný, 231 modulů DIN
rám a dveře z ocelového plechu

KRYTÍ: IP30/20

ROZMĚRY (š/v/h): 800x1025x100 (osazovací rozměr)

POŽÁR.ODOLNOST: –

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

LEGENDA:



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



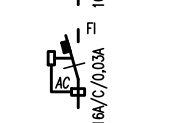
Jistič trojpólový
In – jmenovitý proud
Ir – redukovaný proud



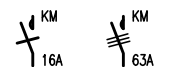
Vypínač (jednopólový/troj­pólový)



Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA



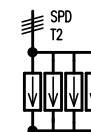
Proudový chránič 16A s vestavěnou
nadproudovou ochranou (char. C)
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA
(typ AC nebo A)



Stykač (silový kontakt) jednofázový/troj­fázový

TF

Průchodka (dimenze dle kabelu)



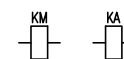
Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů



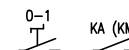
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



Časové relé se zpožděním (nastavitelným)
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 rozvaděče, 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 !!!

AKCE: VOŠ, SPŠ A JŠ, KUTNÁ HORA
Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

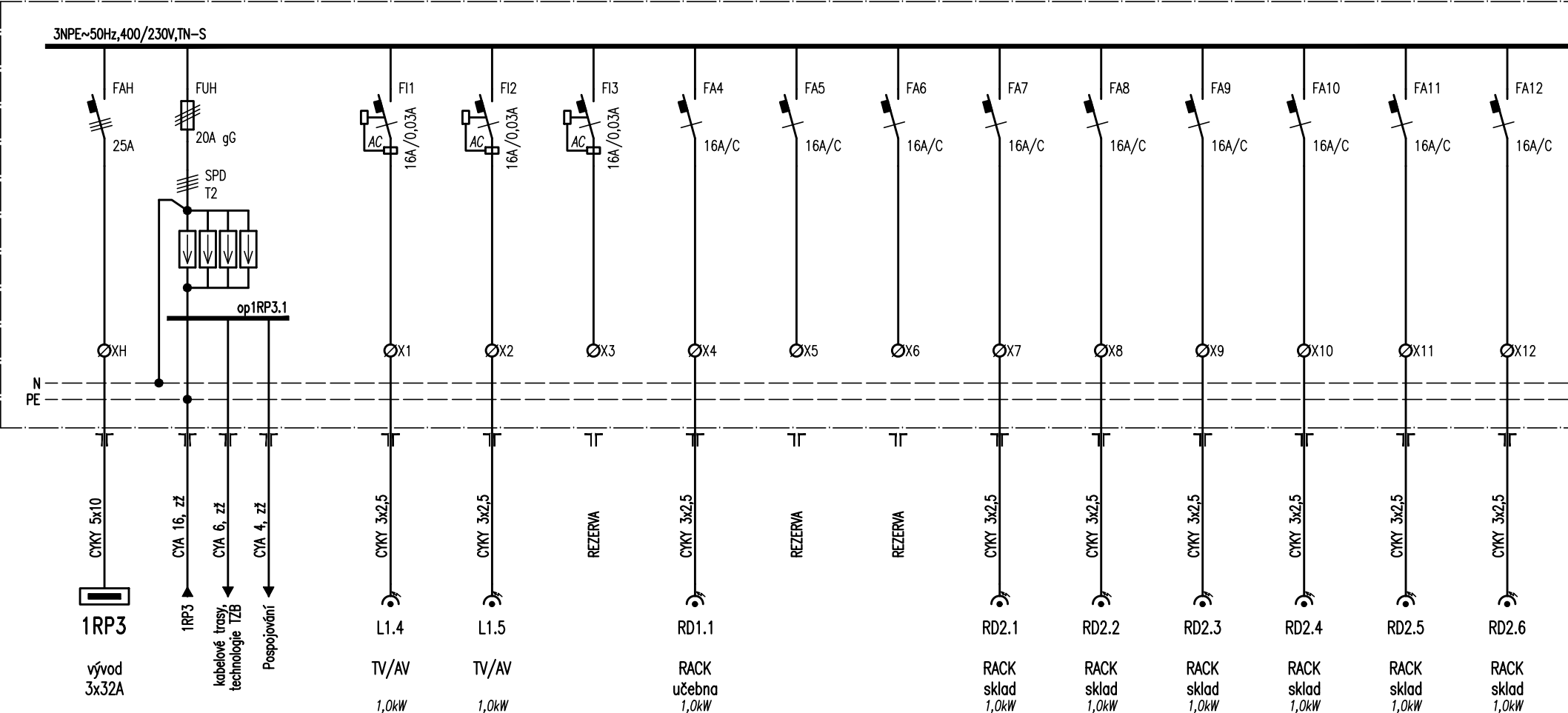
SCHÉMA:
Rozvaděč 1RP3.1 – LEGENDA

LIST:
1/6

DATUM: 08/2022
VYPRACOVAL: David Janura



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



AKCE: VOŠ, SPŠ A JŠ, KUTNÁ HORA
Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

<p>SCHÉMA:</p> <p>Rozvaděč 1RP3.1</p>

LIST: 2/6

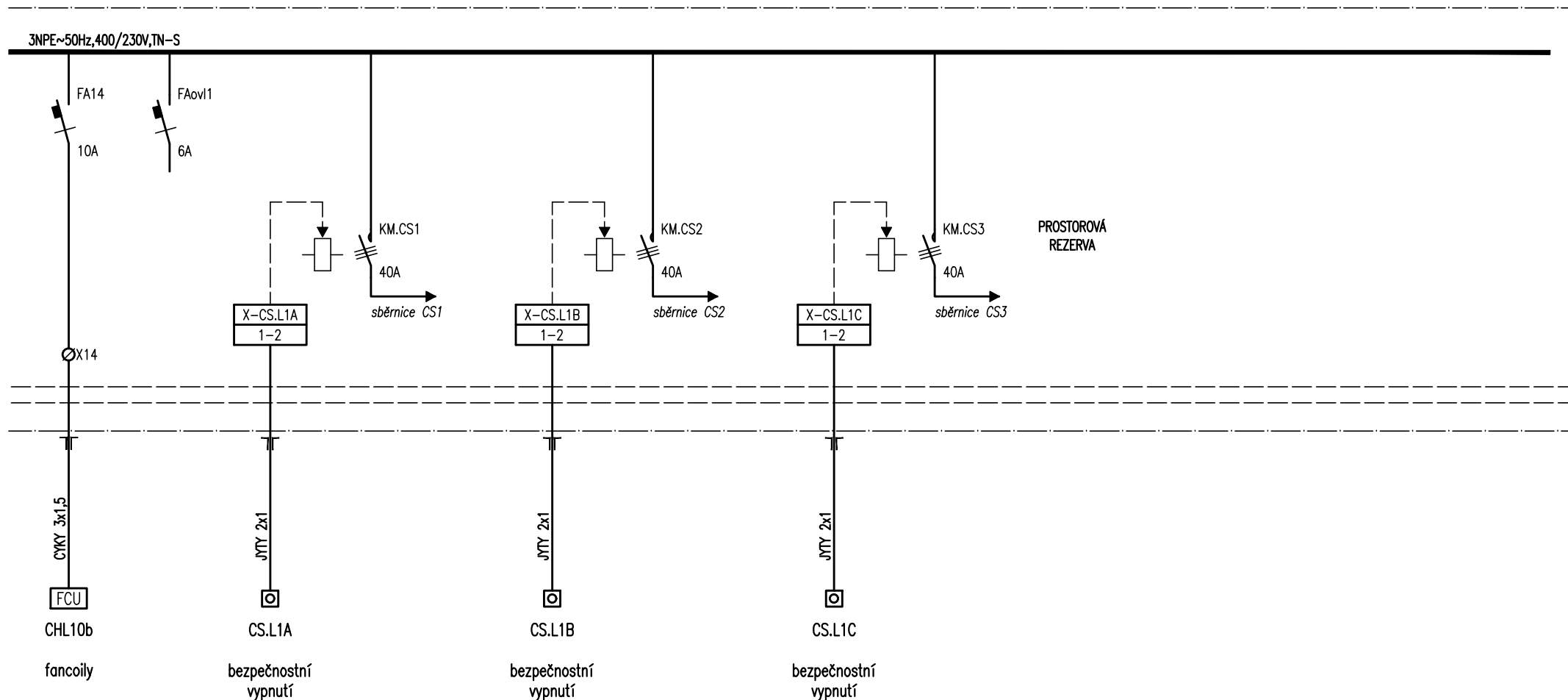
DATUM:	08/2022
VYPRACOVAL:	David Janura

VYPRACOVAL:	David Janura
-------------	--------------

← pokračování

pokračování →

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




AKCE: VOŠ, SPŠ A JŠ, KUTNÁ HORA
Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

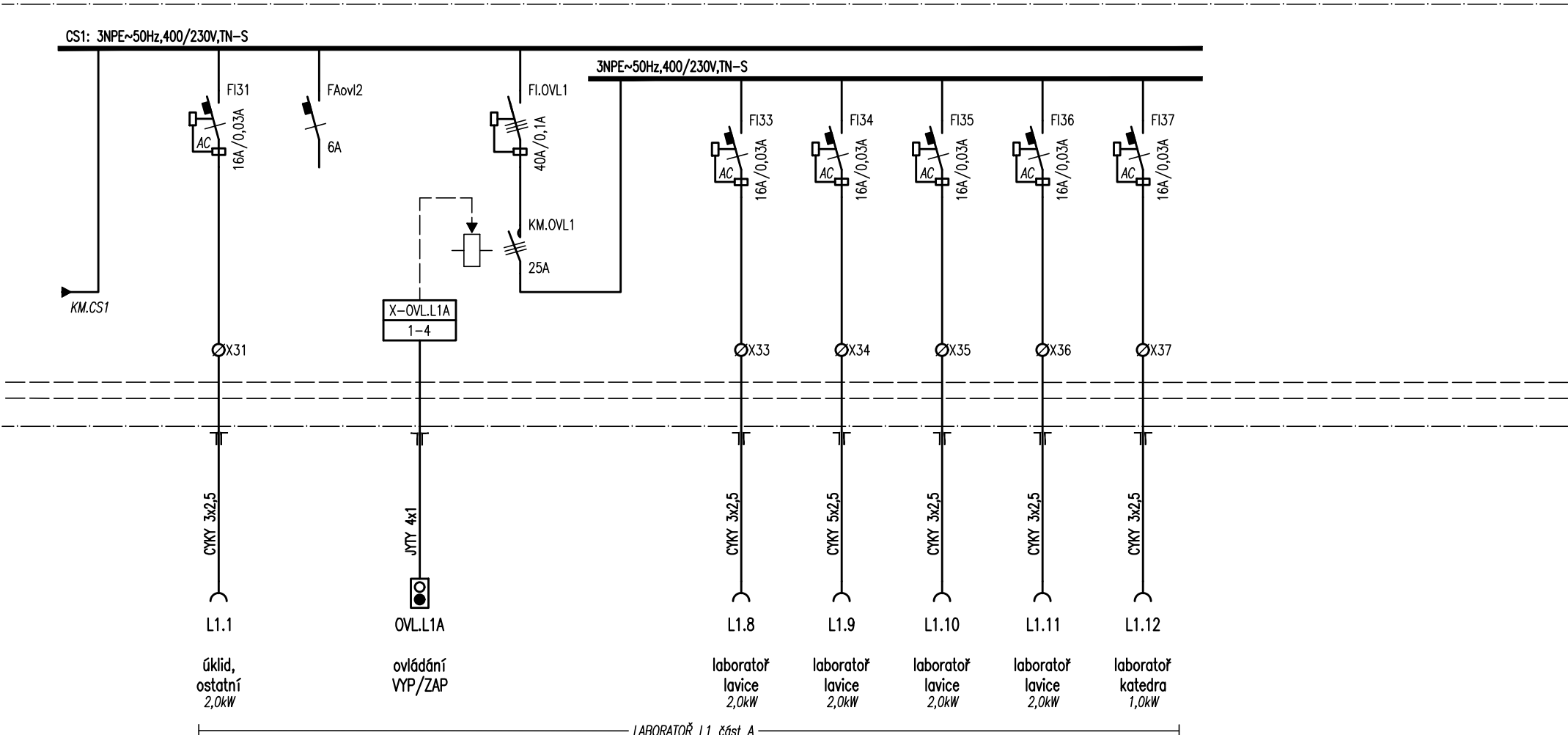
SCHÉMA:
Rozvaděč 1RP3.1

LIST:
3/6

DATUM: 08/2022
VYPRACOVAL: David Janura



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



AKCE: VOŠ, SPŠ A JŠ, KUTNÁ HORA
Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

SCHÉMA: Rozvaděč 1RP3.1

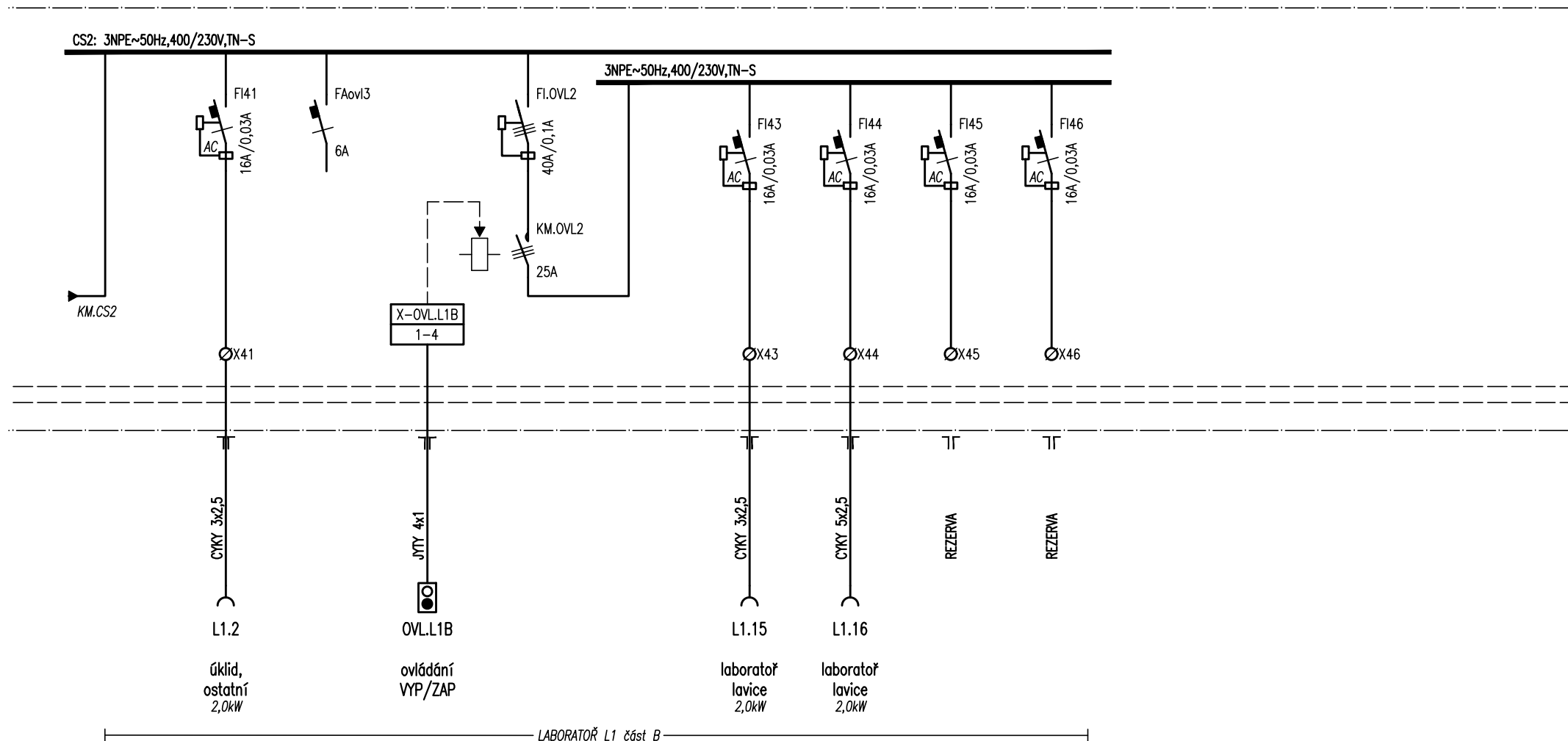
LIST: 4/6

DATUM:	08/2022
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: VOŠ, SPŠ A JŠ, KUTNÁ HORA

Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

SCHÉMA:

Rozvaděč 1RP3.1

LIST:

5/6

DATUM:

08/2022

VYPRACOVAL:

David Janura

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

