

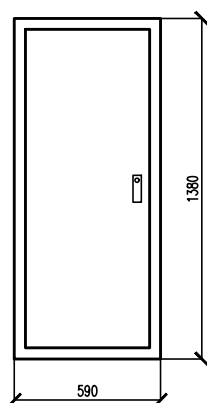
POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP/HIP: <b>DOMUSDESIGN</b> 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: <b>VYTVOŘENÍ KOMPLEXU SLABOPROUDÝCH LABORATOŘÍ A MODERNIZACE DÍLEN II NA VOŠ, SPŠ A JŠ KUTNÁ HORA</b>			
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:	<b>ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY</b>	ČÁST:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
VÝKRES:	<b>SCHEMA ROZVADĚČE 2RP2.1</b>	Č.V.:	
		<b>109</b>	

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

## Rozvaděč 2RP2.1

čelní pohled



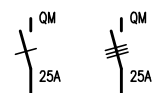
## LEGENDA:



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



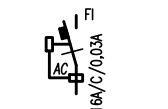
Jistič trojpólový  
In – jmenovitý proud  
Ir – redukovaný proud



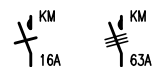
Vypínač (jednopólový/trojpořlový)



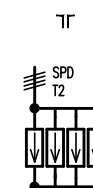
Proudový chránič 10A s rozdílovým  
vybavovacím proudem 30mA



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



Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový



Průchodka (dimenze dle kabelu)



Svorkovnice ovládacích obvodů



Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



Časové relé se zpožděným (nastavitelným)  
přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A–28  
nástěnný, 189 modulů DIN  
rám a dveře z ocelového plechu

KRYTÍ: IP30/20

ROZMĚRY (š/v/h): 590x1380x250 (vnější rozměr)

POŽÁR.ODOLNOST: –

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

## 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 !!!

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

SCHÉMA:  
Rozvaděč 2RP2.1 – LEGENDA

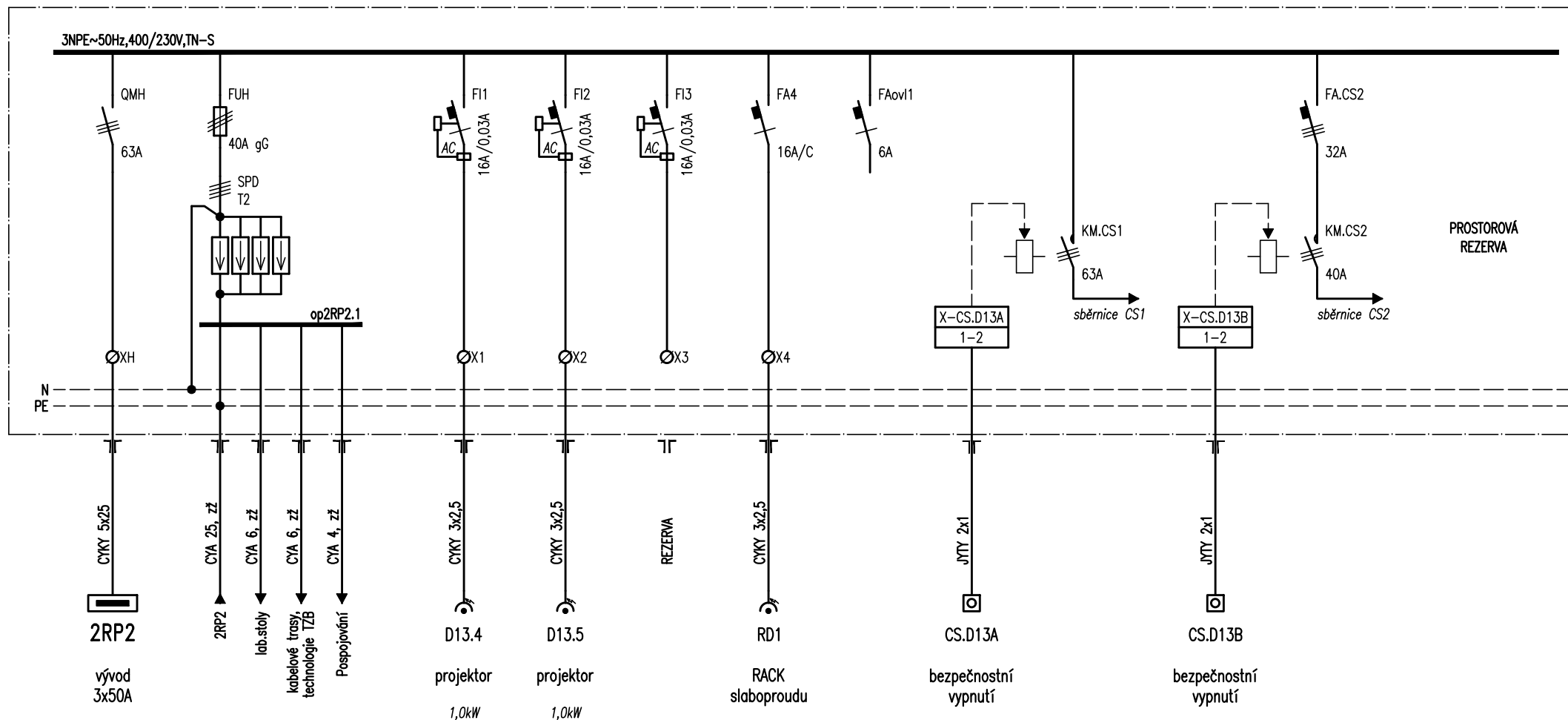
LIST:  
1/5

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 2RP2.1

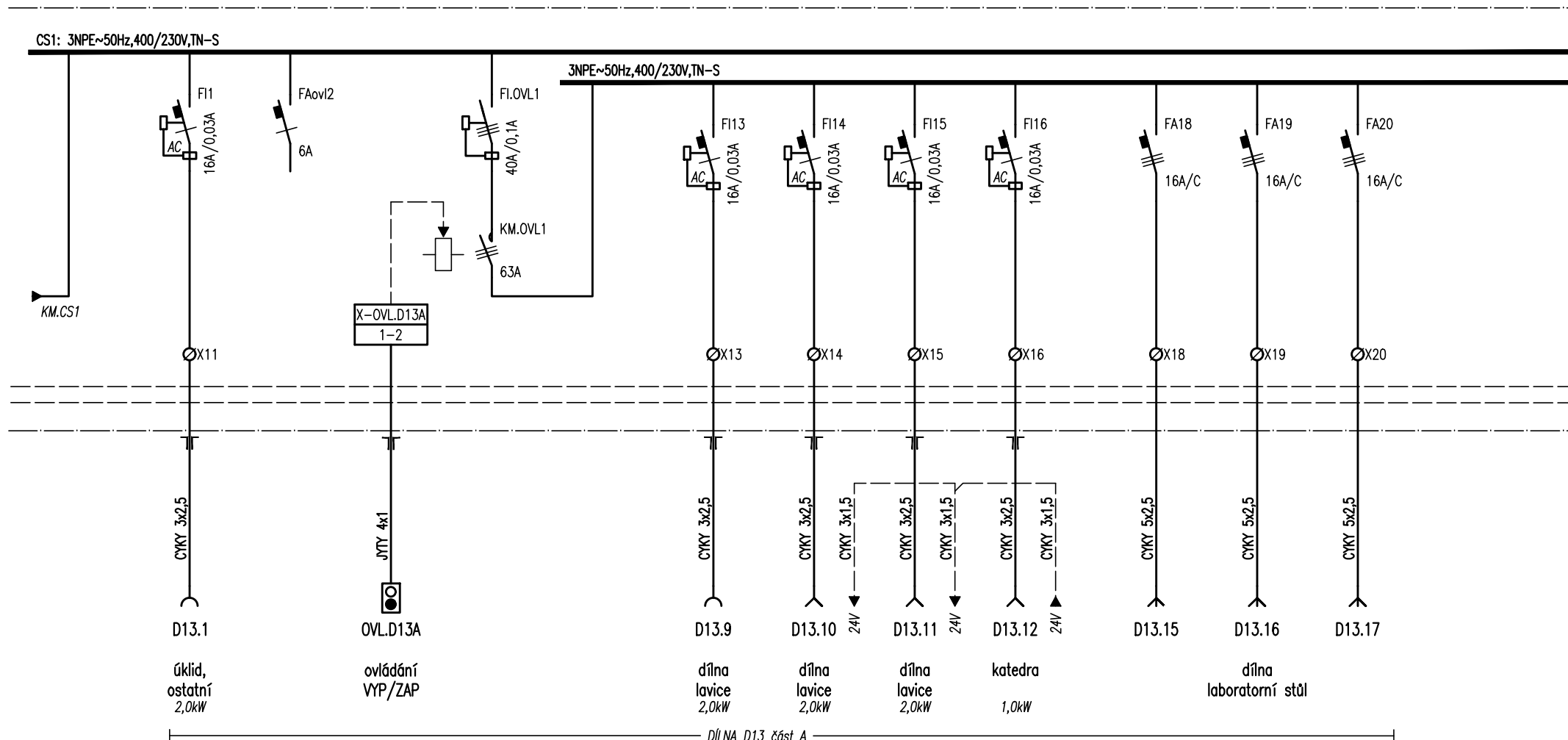
LIST:  
2/5

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 2RP2.1

LIST:

3/5

DATUM:

08/2022

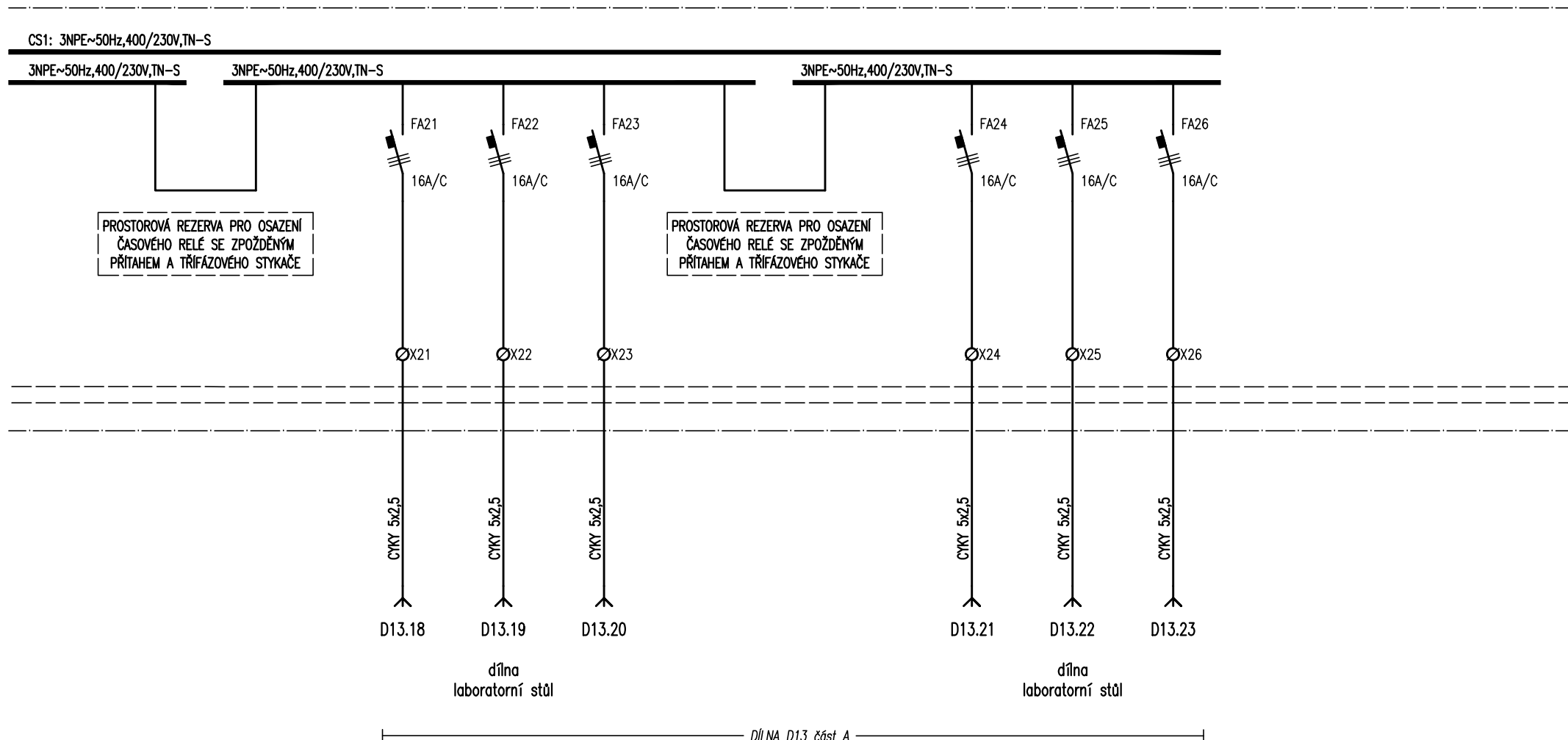
VYPRACOVAL:

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 2RP2.1

LST:

4/5

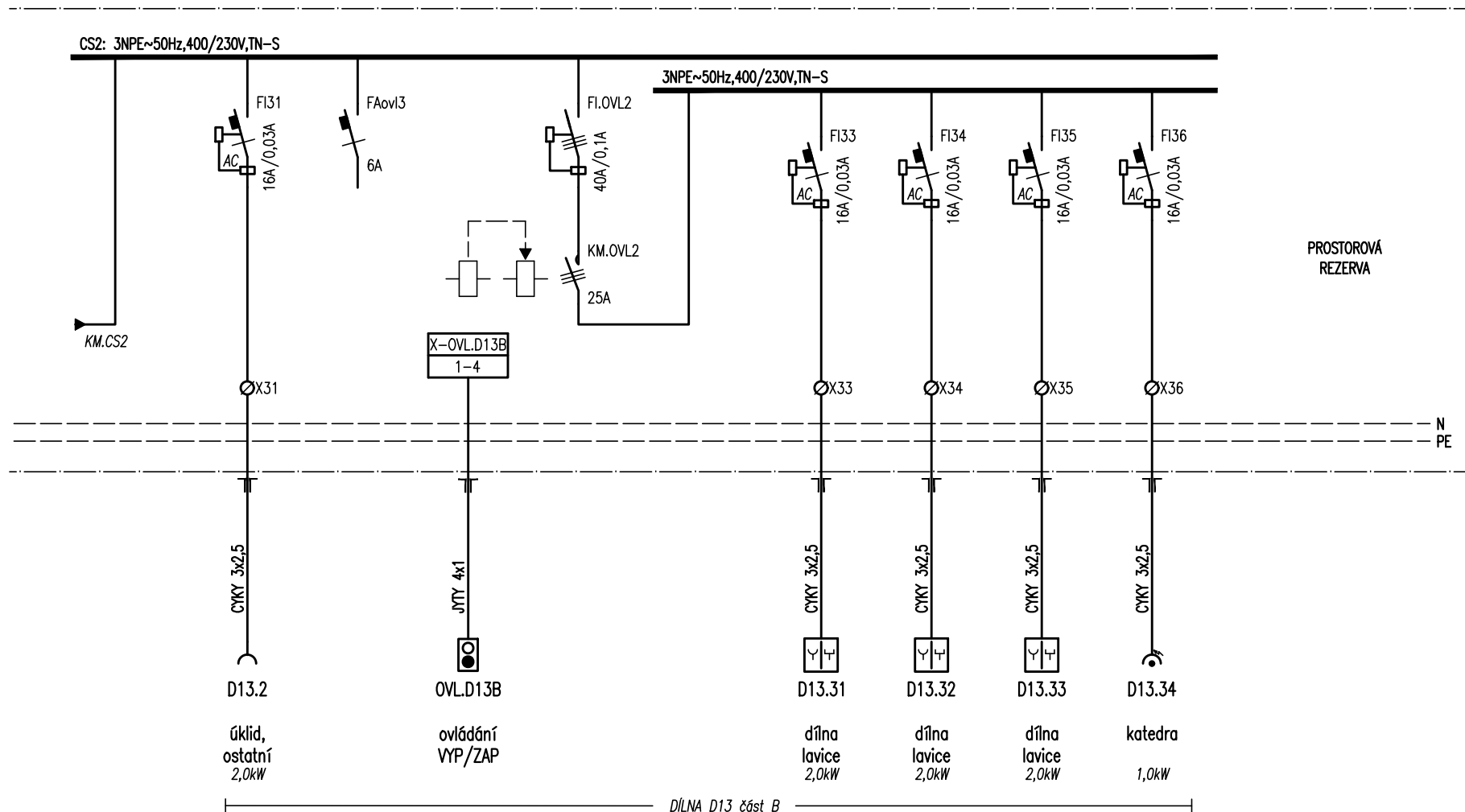
DATUM:

08/2022

VYPRACOVAL:

David Janura

CS2: 3NPE~50Hz,400/230V,TN-S



## Komplex slabopr. laboratoří a modernizace dílen II

Rozvaděč 2RP2.1

5/5

08/2022

David Janura