

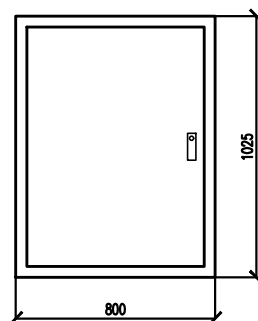
POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

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>SCHÉMA ROZVADĚČE 1RP3</b>	Č.V.:	
		<b>105</b>	

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

## Rozvaděč 1RP3

čelní pohled



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

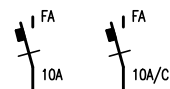
KRYTÍ: IP30/20

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

POŽÁR.ODOLNOST: –

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

## LEGENDA:



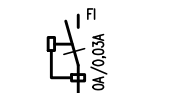
Jistič jednopólový  
10A – s charakteristikou typu B  
10A/C – s charakteristikou typu C



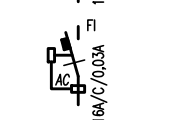
Jistič trojpólový  
In – jmenovitý proud  
Ir – redukovaný proud



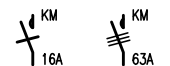
Vypínač (jednopólový/troj­pólový)



Proudový chránič 10A s rozdílovým  
vybavovacím proudem 30mA



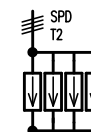
Proudový chránič 16A s vestavěnou  
nadproudovou ochranou (char. C)  
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA  
(typ AC nebo A)



Stykač (silový kontakt) jednofázový/troj­fázový

TF

Průchodka (dimenze dle kabelu)



Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů



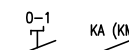
Impulsní / časové relé (obecně)



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 – LEGENDA

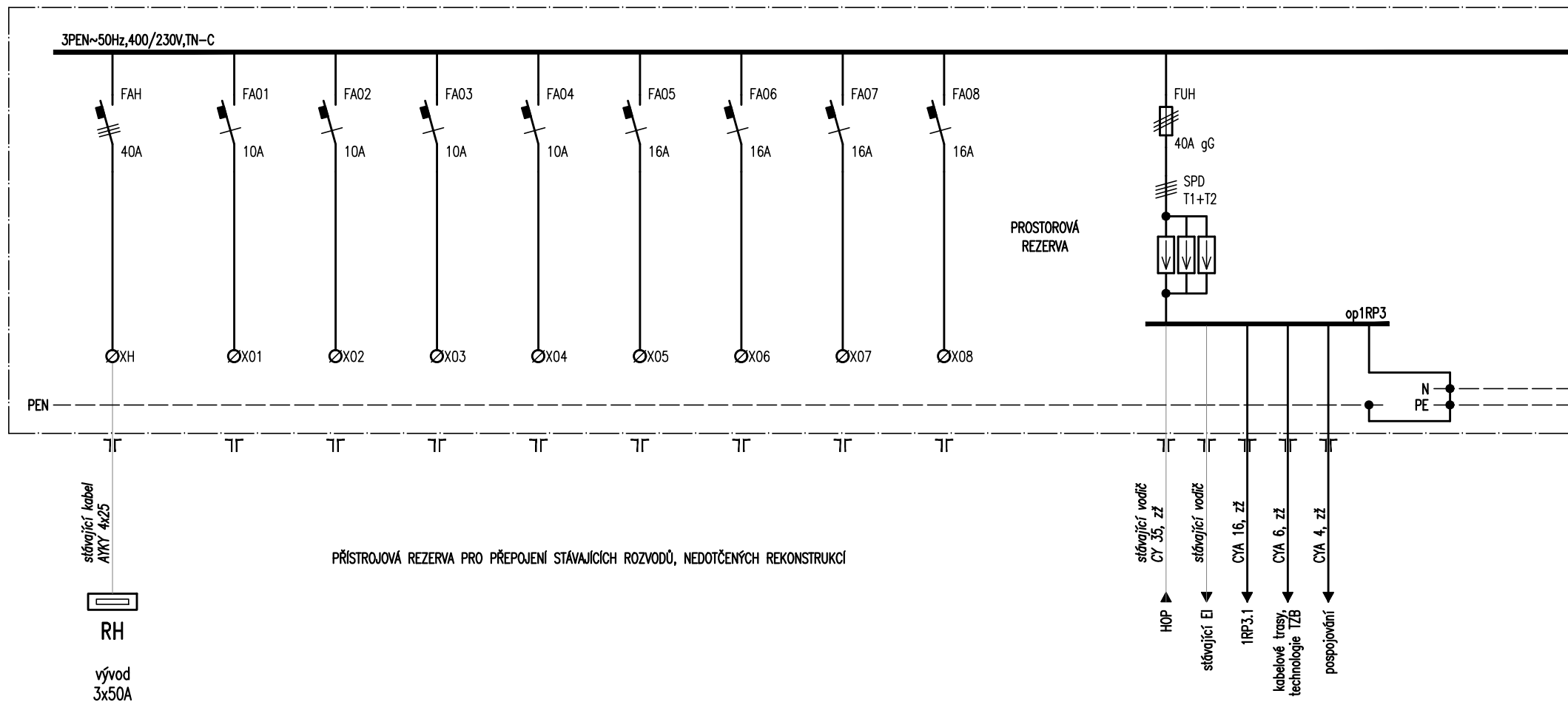
LIST:  
1/4

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

LIST:

2/4

DATUM:

08/2022

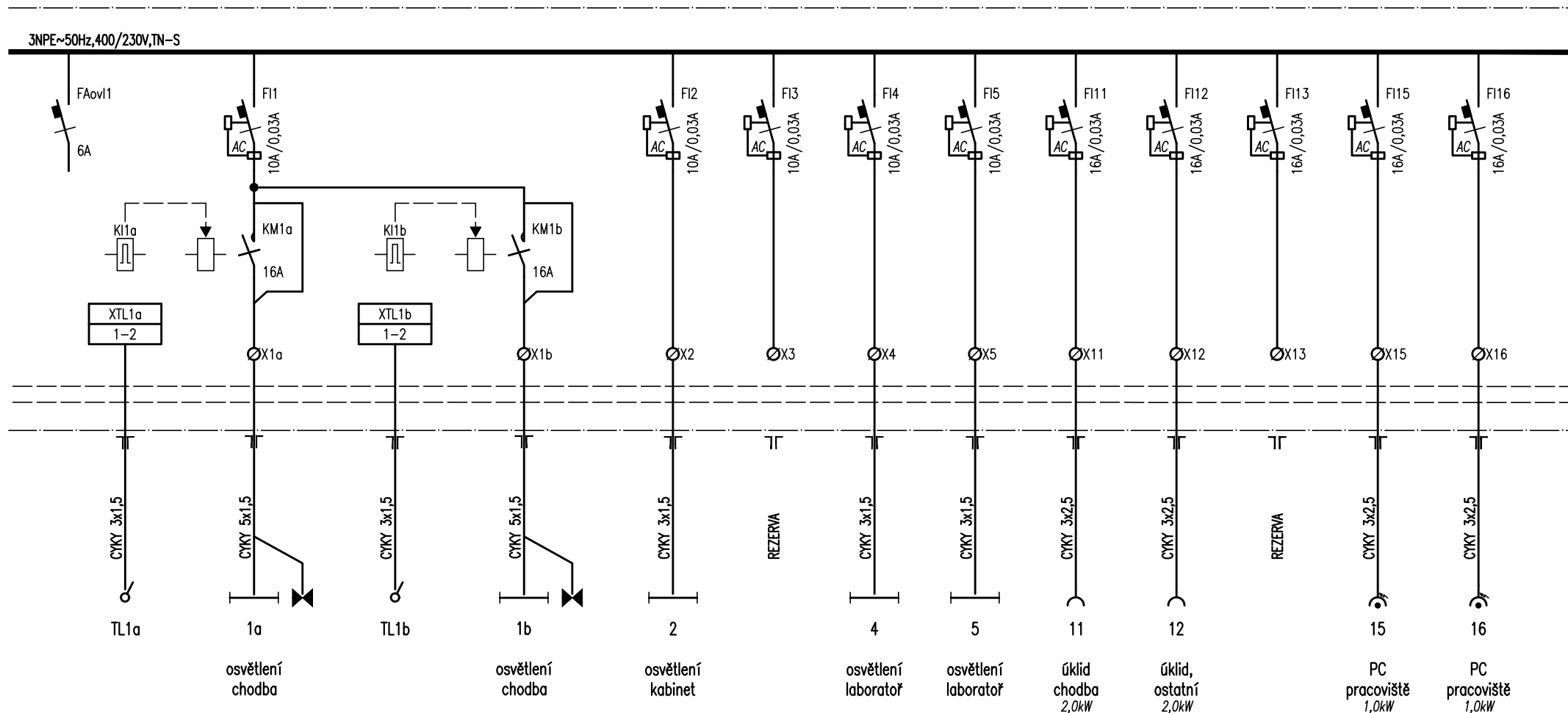
VYPRACOVAL:

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

SCHEMA:  
Rozvaděč 1RP3

LIST:  
3/4

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!

