

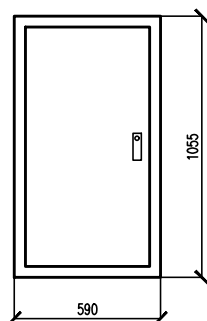
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

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 1RP2	Č.V.:	
		104	

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

Rozvaděč 1RP2

čelní pohled



PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A–21
nástěnný, 147 modulů DIN
rám a dveře z ocelového plechu

KRYTÍ: IP30/20

ROZMĚRY (š/v/h): 590x1055x250 (vnější rozměr)

POŽÁR.ODOLNOST: –

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

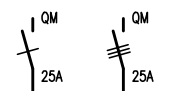
LEGENDA:



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



Jistič trojpólový
In – jmenovitý proud
Ir – redukovaný proud



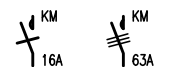
Vypínač (jednopólový/troj­pólový)



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)

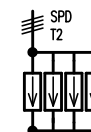


Stykač (silový kontakt) jednofázový/troj­fázový



TF

Průchodka (dimenze dle kabelu)



Přepětová ochrana 2.stupně



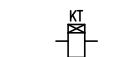
Svorkovnice ovládacích obvodů



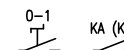
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



Časové relé se 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 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 1RP2 – LEGENDA

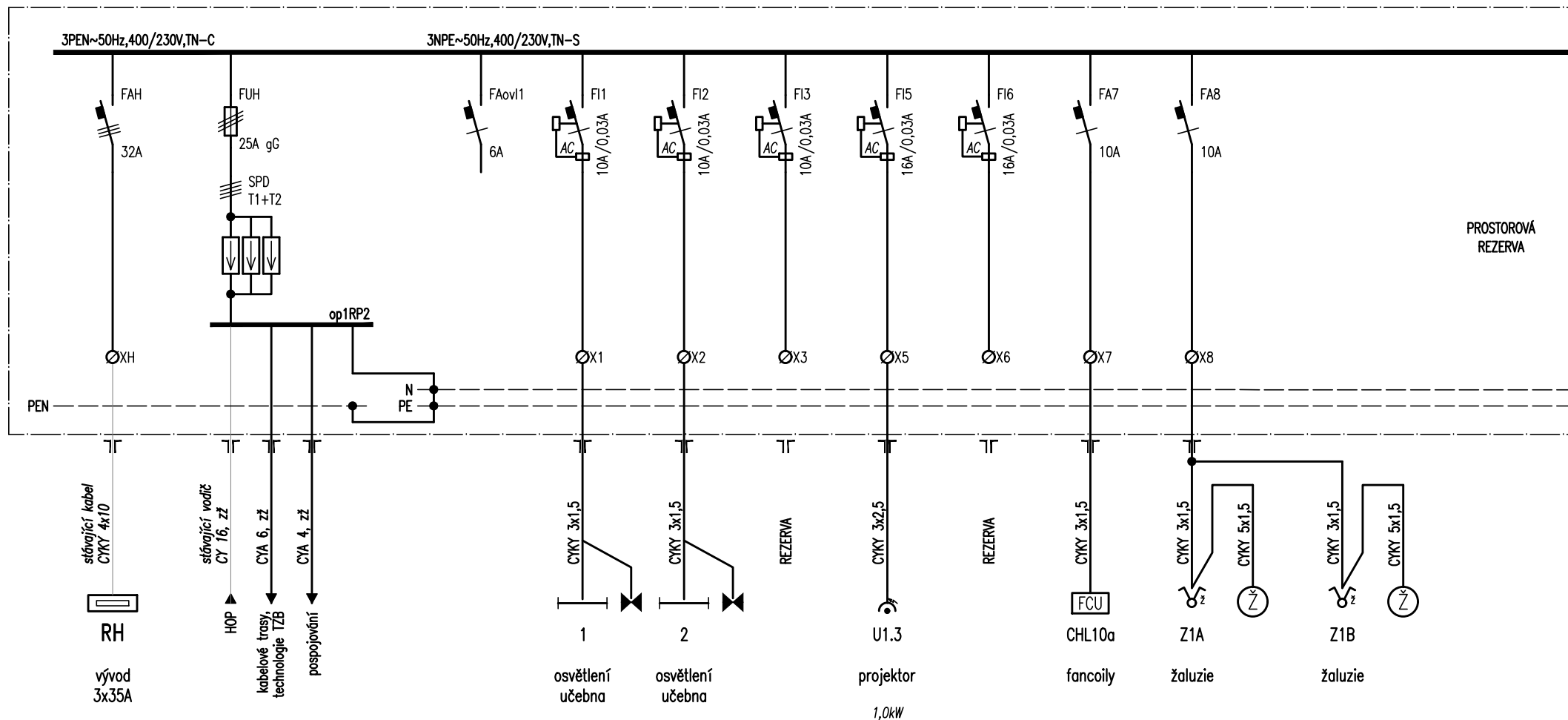
LIST:
1/4

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 1RP2

LIST:

2/4

DATUM:

08/2022

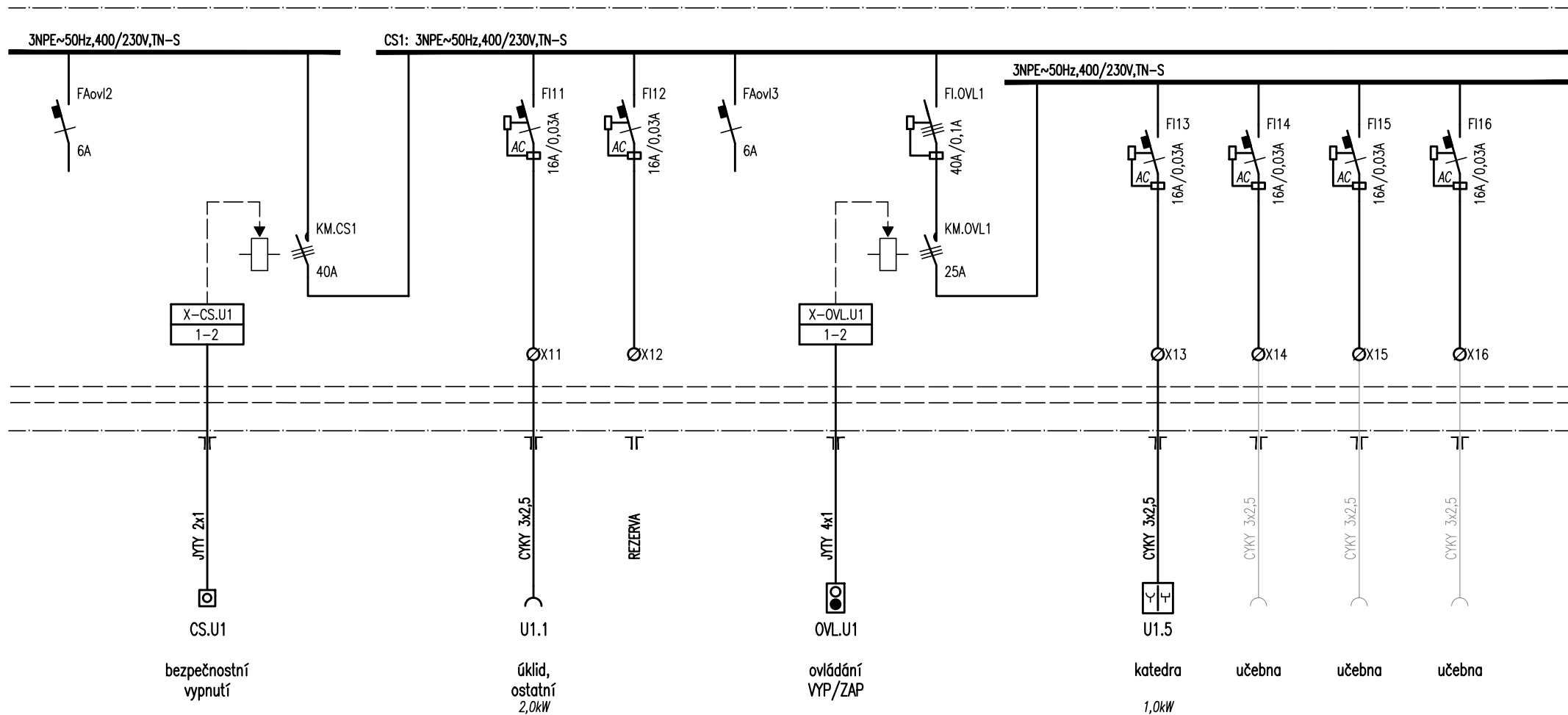
VYPRACOVAL:

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

SCHÉMA:

Rozvaděč 1RP2

LIST:

3/4

DATUM:

08/2022

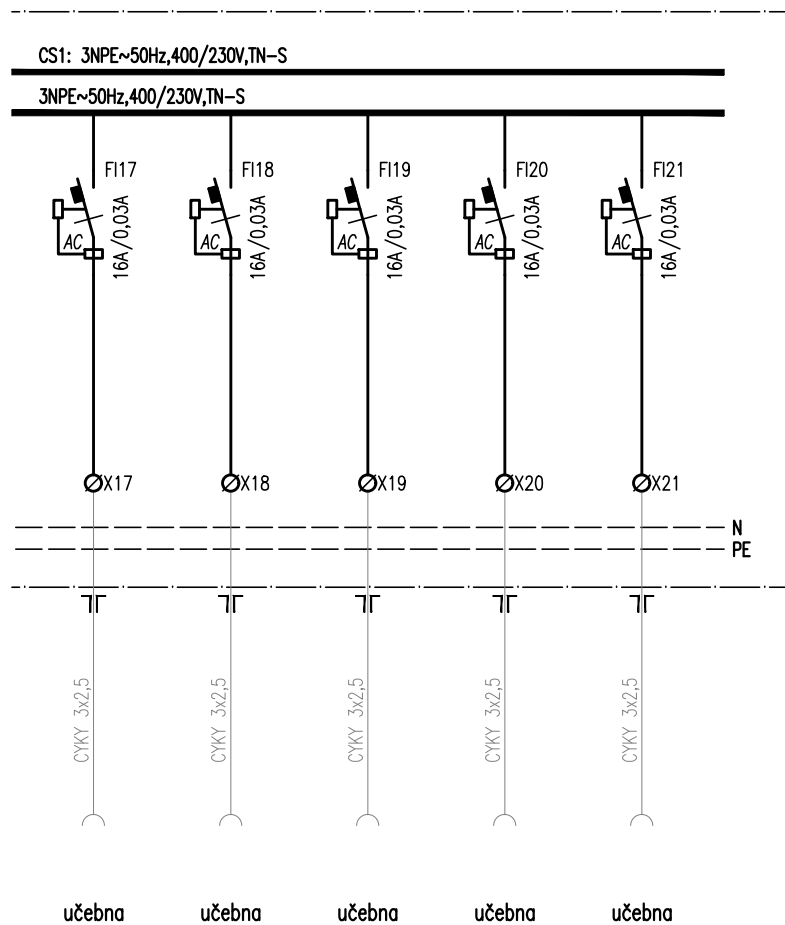
VYPRACOVAL:

David Janura

← pokračování

konec ■

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 1RP2

LIST:
4/4

DATUM: 08/2022
VYPRACOVAL: David Janura