



HLAVNÍ PROJEKTANT:			
		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	
		Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka Zástupce hlavního projektanta: Ing. Václav Waidlich Hlavní architekt: -	

ZPRACOVATEL ČÁSTI:			
		RADIM BLATÁK Dolany 589, 783 16 tel.: +420 777 578 306 e-mail: radim.blatak@seznam.cz	
		Vypracoval: Radim Blaták Zodpovědný projektant: Radim Blaták	

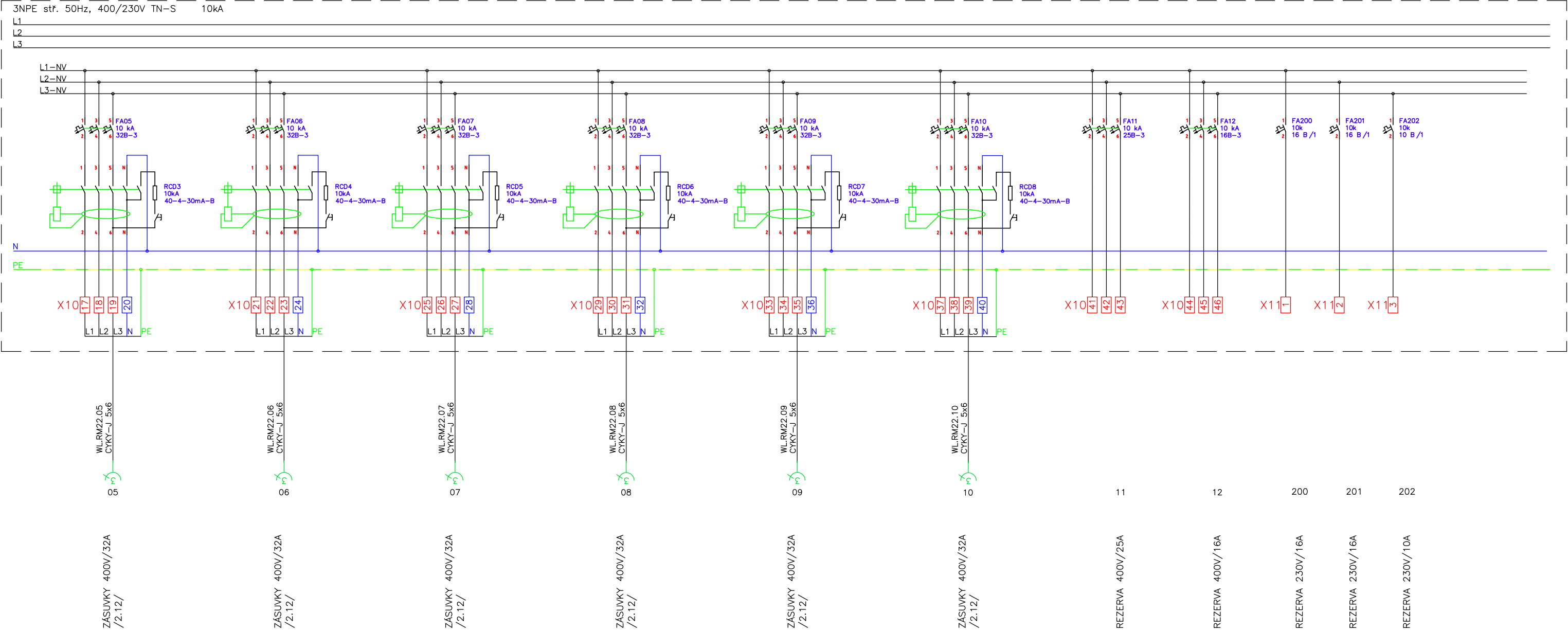
STAVEBNÍK:			
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba		razítko a podpis	
PROJEKT:		Zakázkové číslo:	Paré:
Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava		230217	
MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4		Datum:	
OBJEKT:		06/2024	
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4		Stupeň:	
ČÁST, PROFESE:		DPS	
D.1.4.4 SIL			
VÝKRES:			Měřítko:
ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ			
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH:			
CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22			

[illegible]

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světelné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT:	
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE:	
D.1.4.4 SIL	
VÝKRES:	LIST:
ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 1/8	1/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESSE-ČÍSLO_OBSAH:	
CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 2/8



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:  
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S  
– 24V SELV  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.  
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.  
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.  
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL	
VÝKRES: ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 2/8	LIST: 2/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 3/8



210

211

212

REZERVA 230V/16A

REZERVA 230V/16A

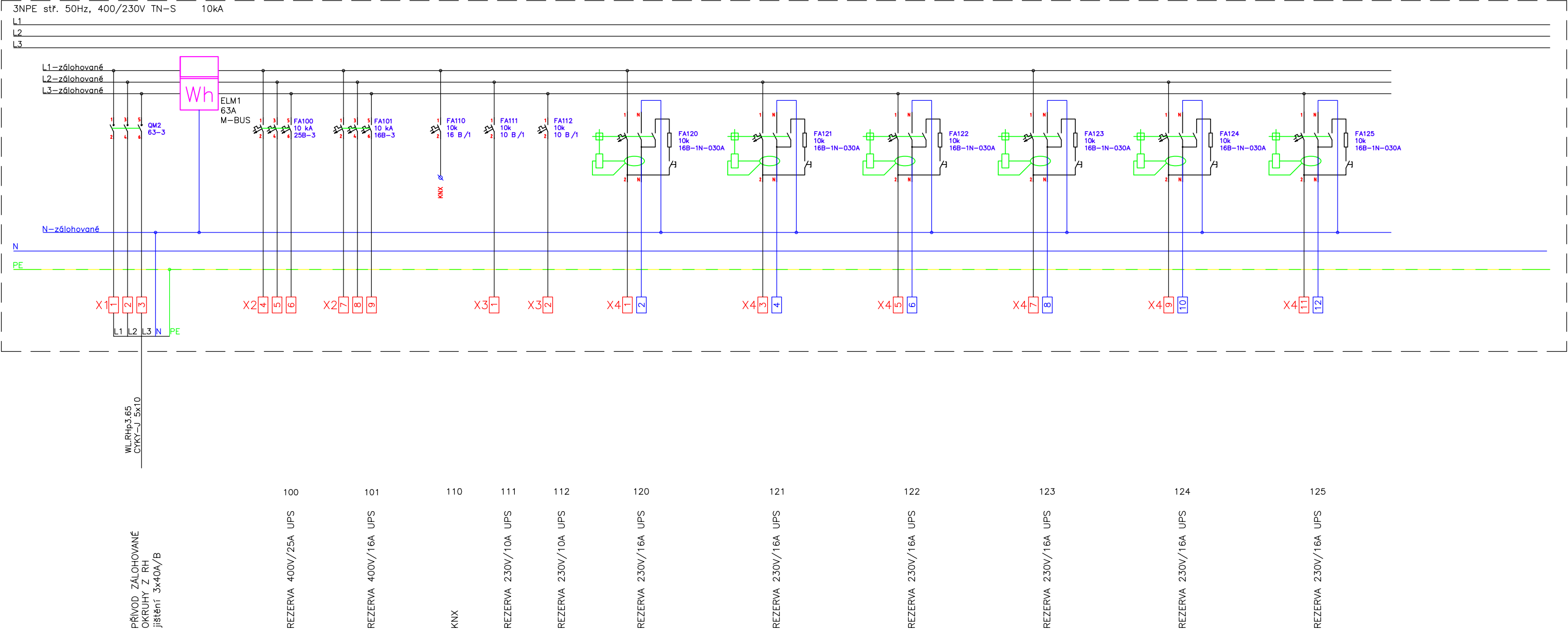
REZERVA 230V/16A

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:  
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S  
– 24V SELV  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.  
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.  
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.  
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL	
VÝKRES: ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 3/8	LIST: 3/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 4/8



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 24V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

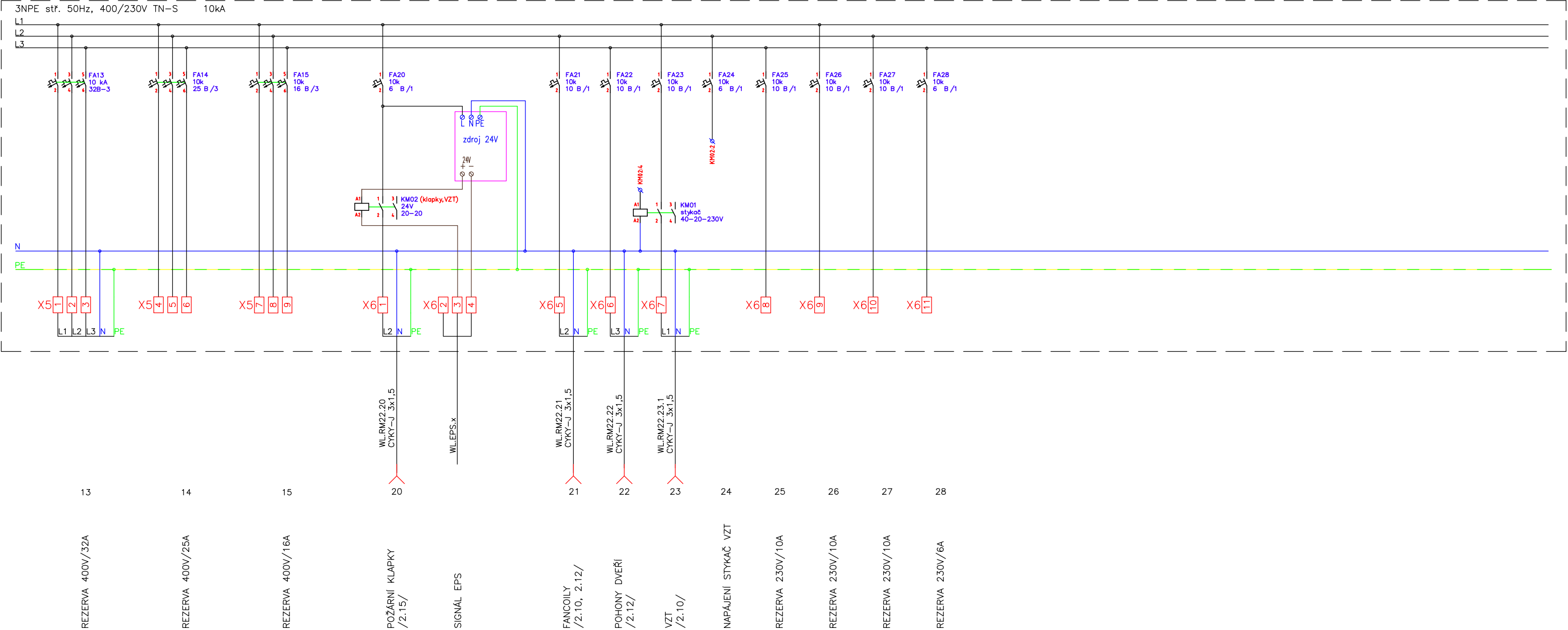
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL	
VÝKRES: ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 4/8	LIST: 4/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 5/8

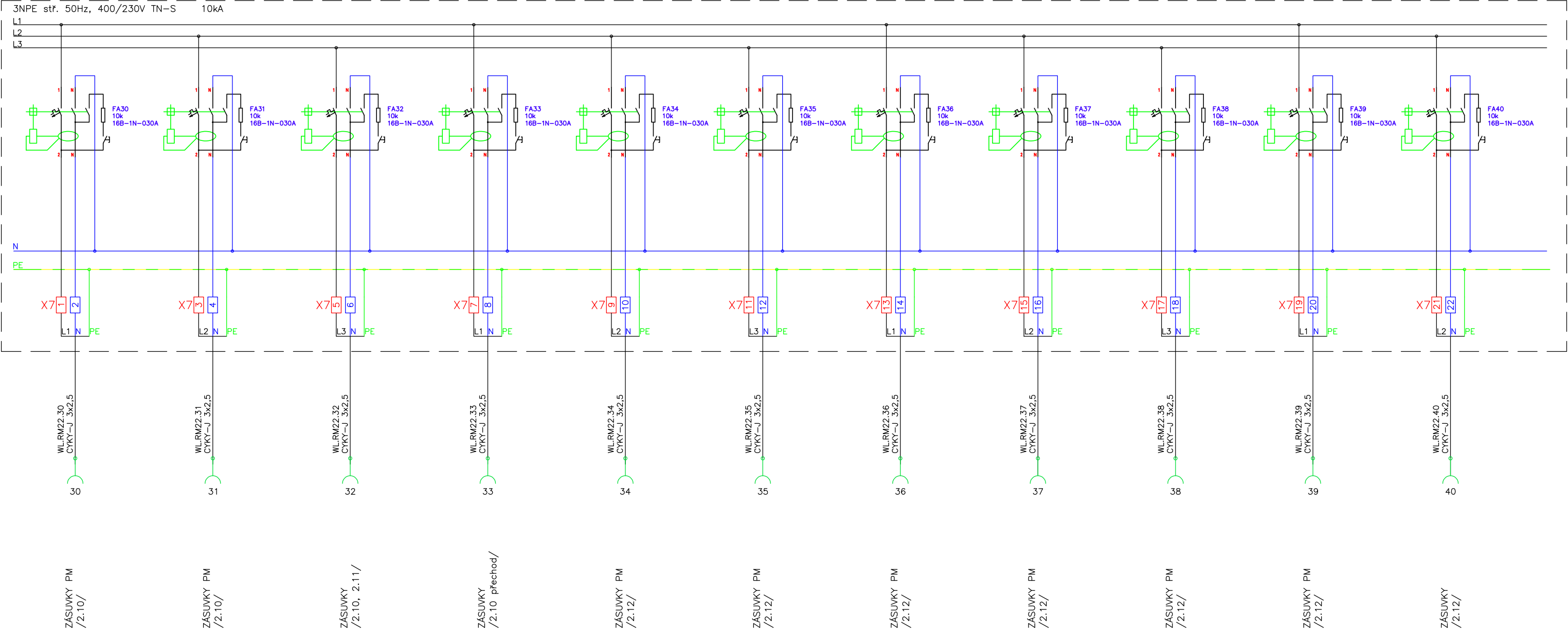


## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:  
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S  
– 24V SELV  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.  
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.  
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.  
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL	
VÝKRES: ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 5/8	LIST: 5/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 6/8



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

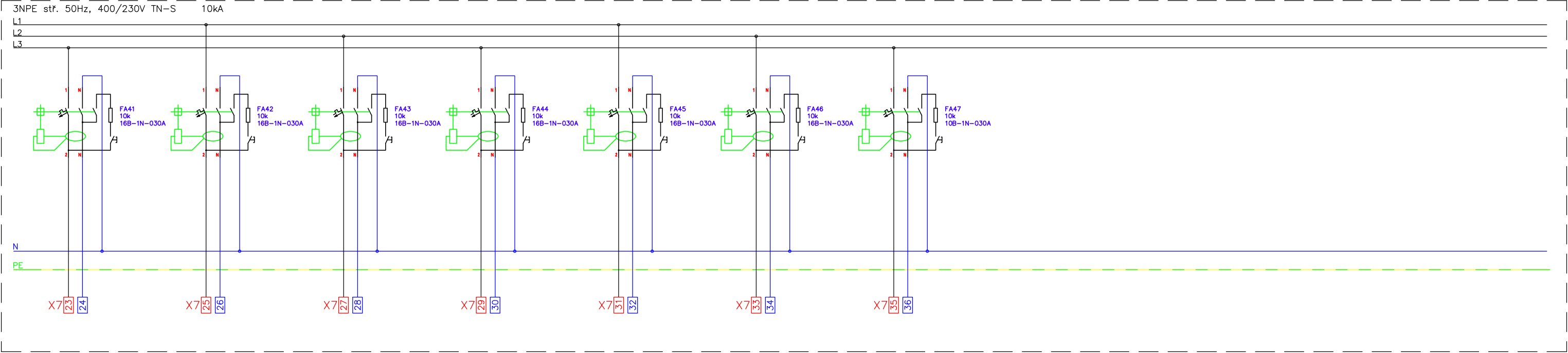
Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 24V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách. Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT:	
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE:	
D.1.4.4 SIL	
VÝKRES:	
ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 6/8	
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID_PROFESÉ_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH:	
CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	
LIST:	
6/8	

# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 7/8



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 24V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3,

ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:

D.1.4.4 SIL

VÝKRES:

ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 7/8

ID PROJEKTU\_STUPEŇ\_OBJEKT\_ID PROFESE\_PROFESE-ČÍSLO\_OBSAH:

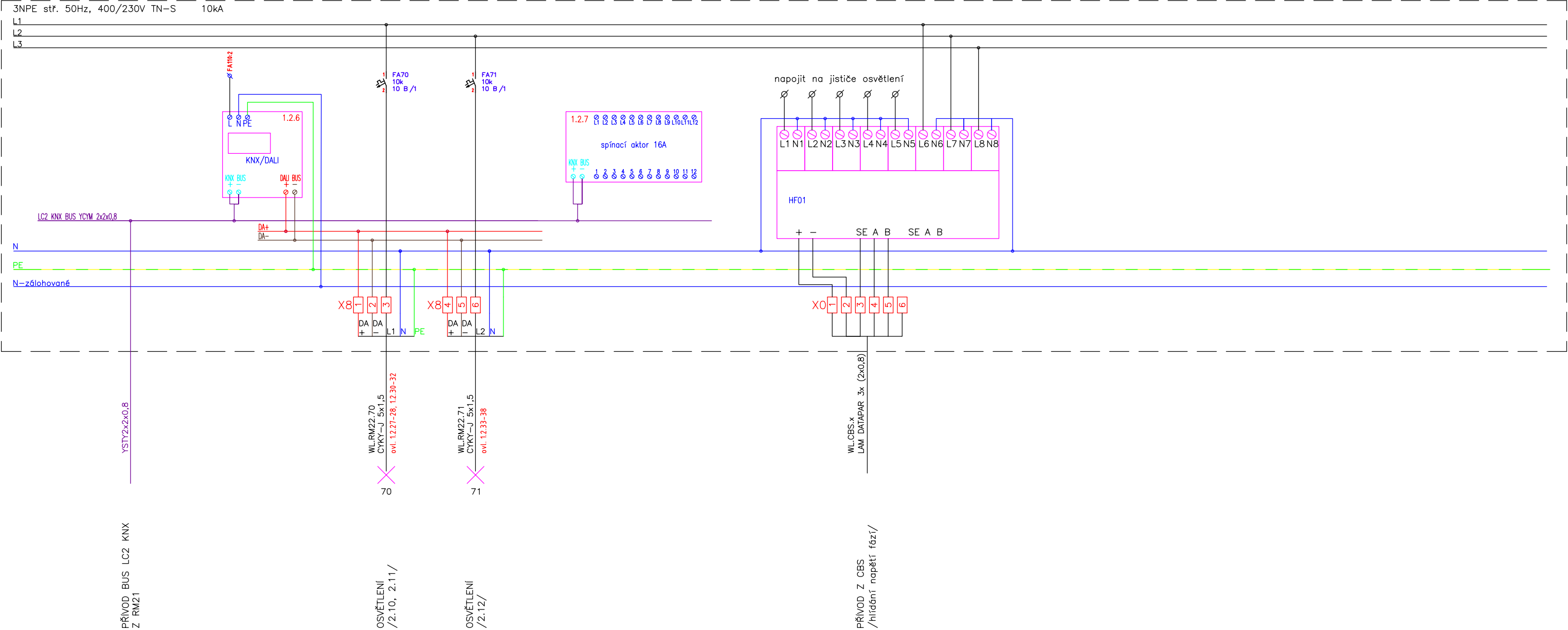
CPITTL4\_DPS\_SO01\_D.1.4.4\_SIL-123\_ROZVADĚČ RM22

LIST:

7/8



# RM22 /rozvaděč nástěnný min.300M/ – část 8/8



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 24V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách. Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.4 SIL	
VÝKRES: ROZVADĚČ RM22 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 8/8	LIST: 8/8
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-123_ROZVADĚČ RM22	