

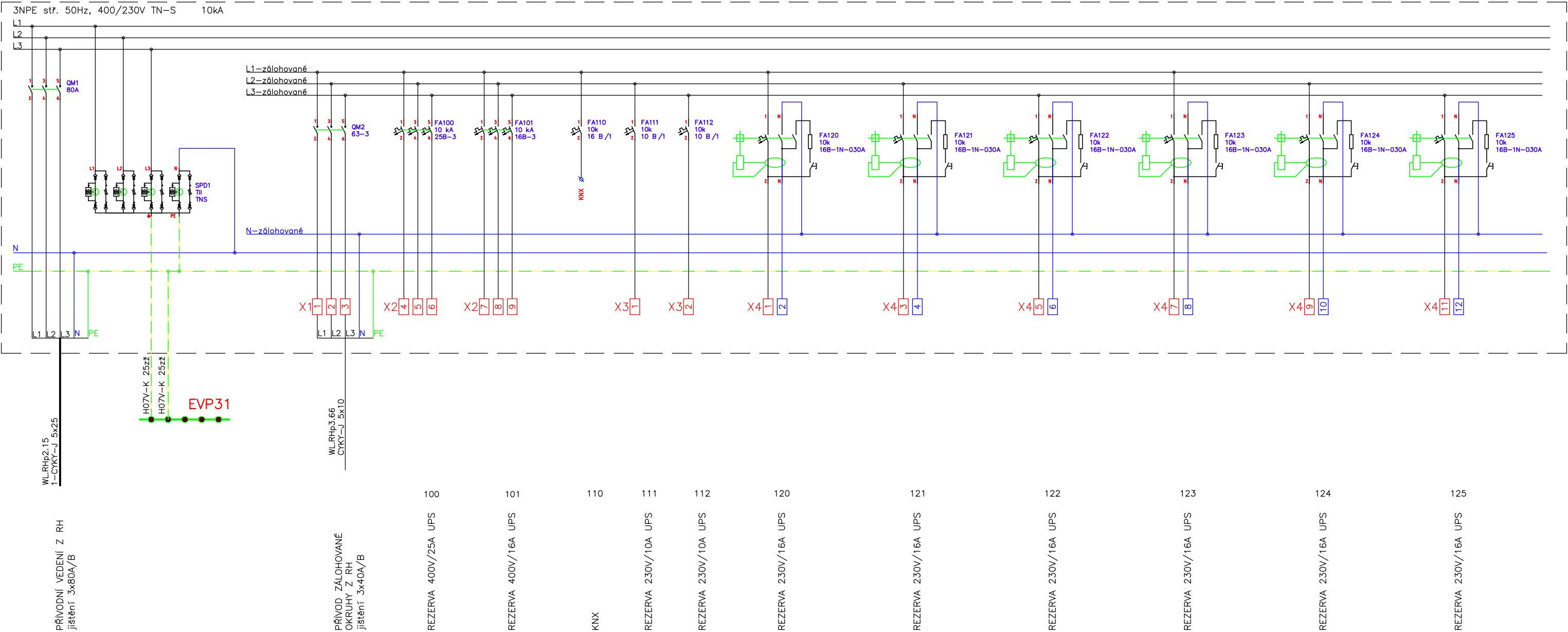


HLAVNÍ PROJEKTANT:			
		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	
		Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka Zástupce hlavního projektanta: Ing. Václav Waidlich Hlavní architekt: -	

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:	
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:	
		06/2024	
OBJEKT:		Stupeň:	
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4		DPS	
ČÁST, PROFESE:			
D.1.4.4 SIL			
VÝKRES:			Měřítko:
ROZVADĚČ RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ			
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH:			
CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31			

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 1/6



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 RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 1/6

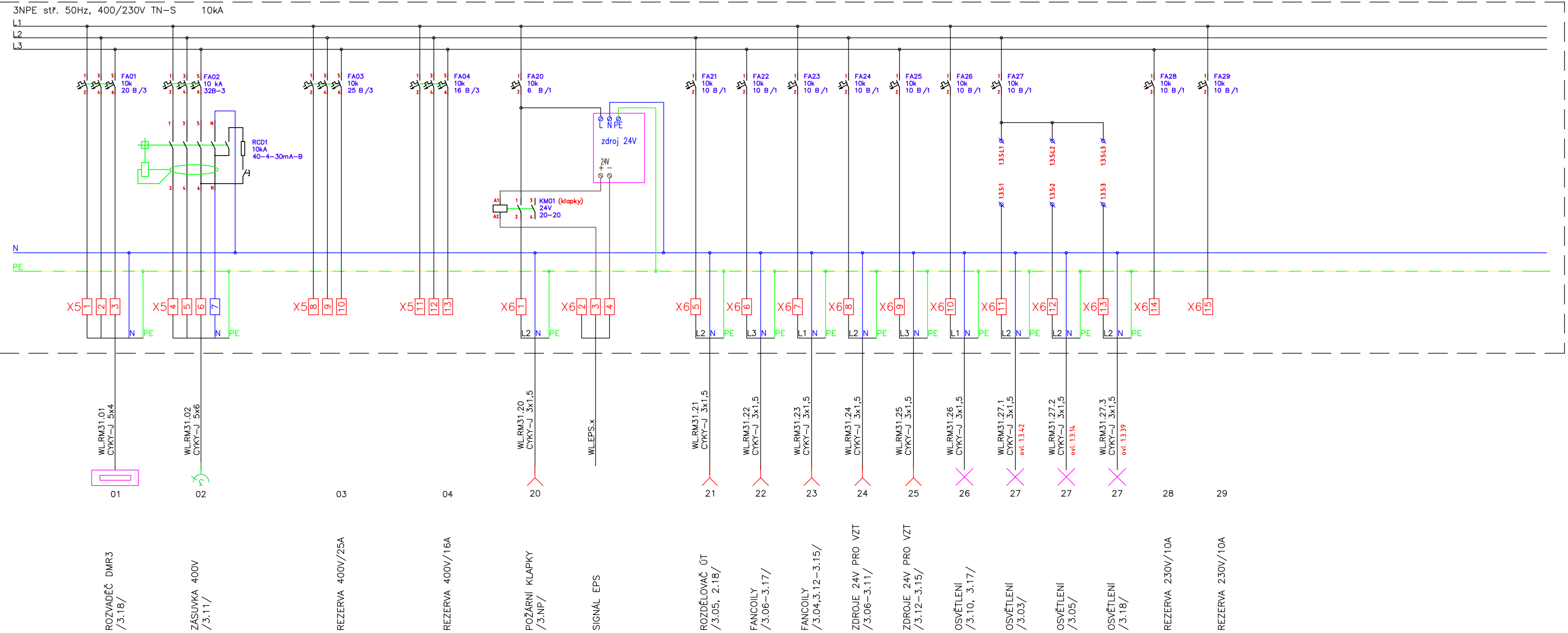
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH:

CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31

LIST:

1/6

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 2/6



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

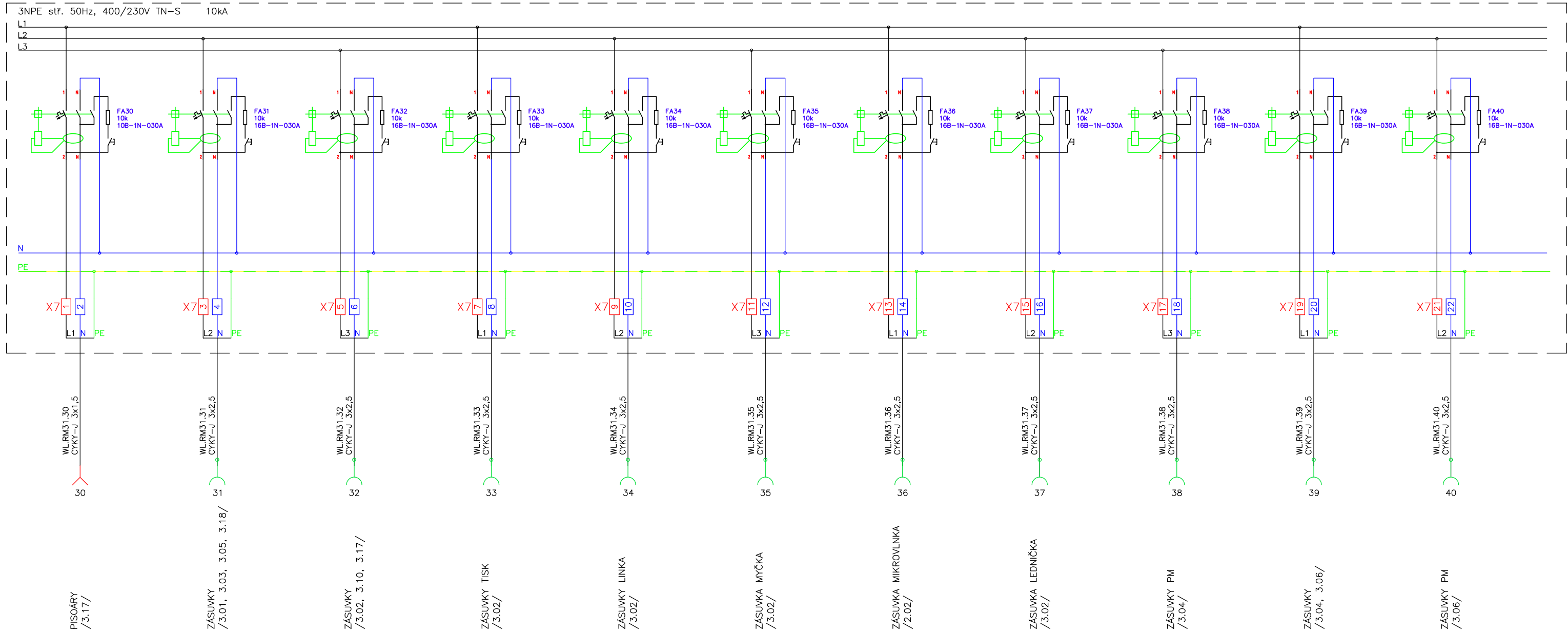
Rozvodné soustavy:

- 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 RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 2/6	LIST: 2/6
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31	

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 3/6



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 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 SII

VÝKRES:

ROZVADĚČ RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 3/6

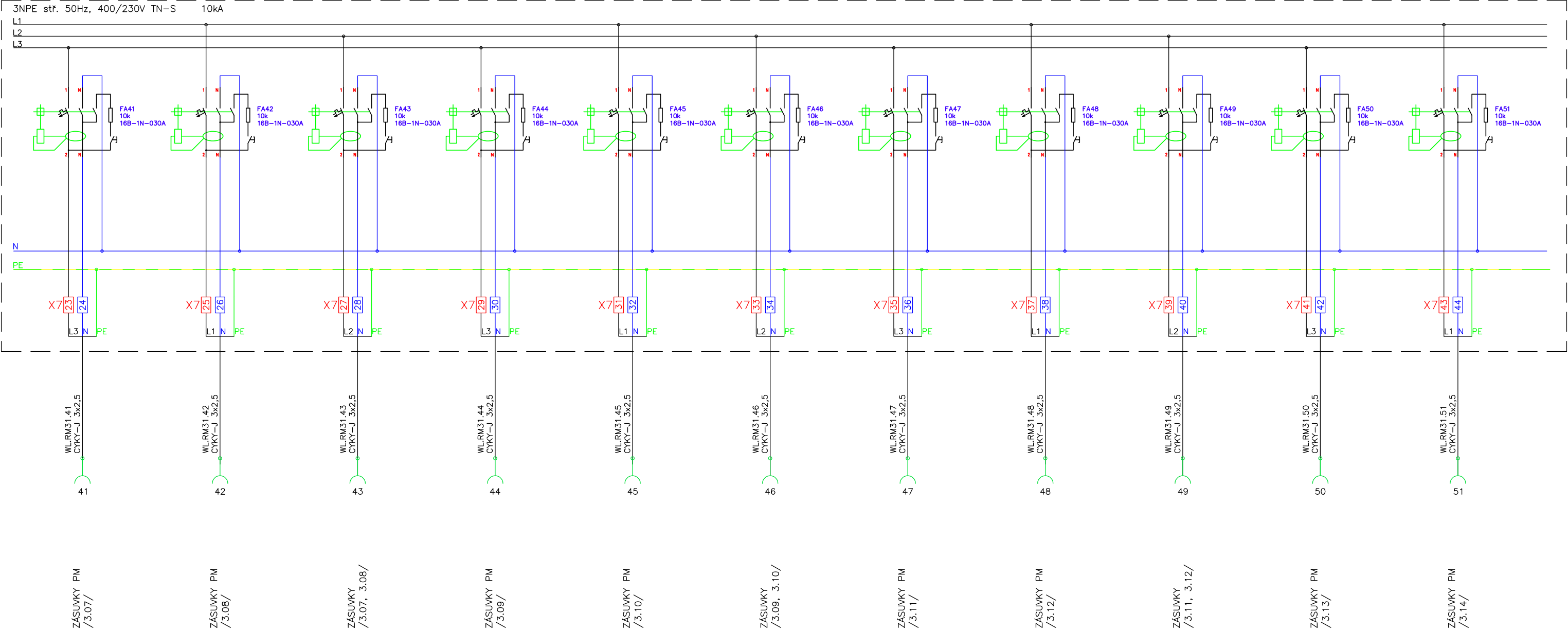
LIST:

3/6

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-Č(SLO_OBSAH:

CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 4/6

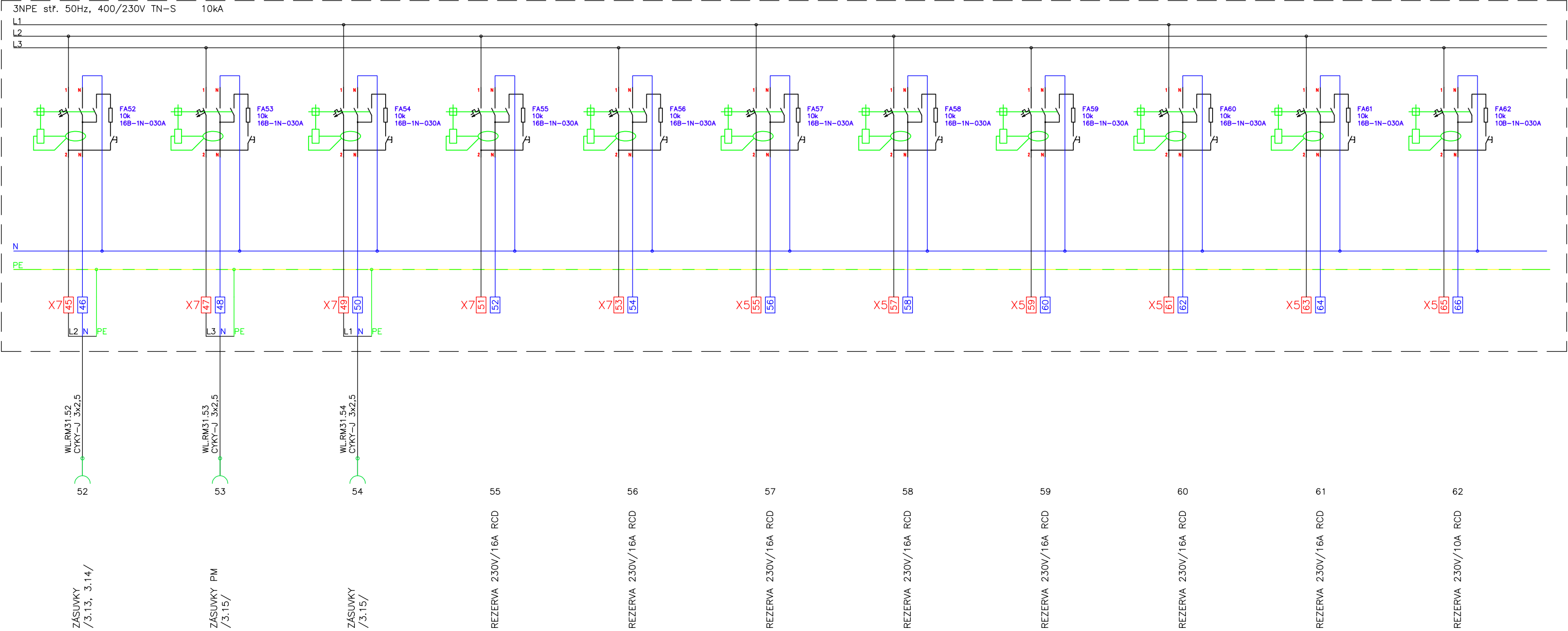


ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

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 RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 4/6	LIST: 4/6
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31	

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 5/6



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

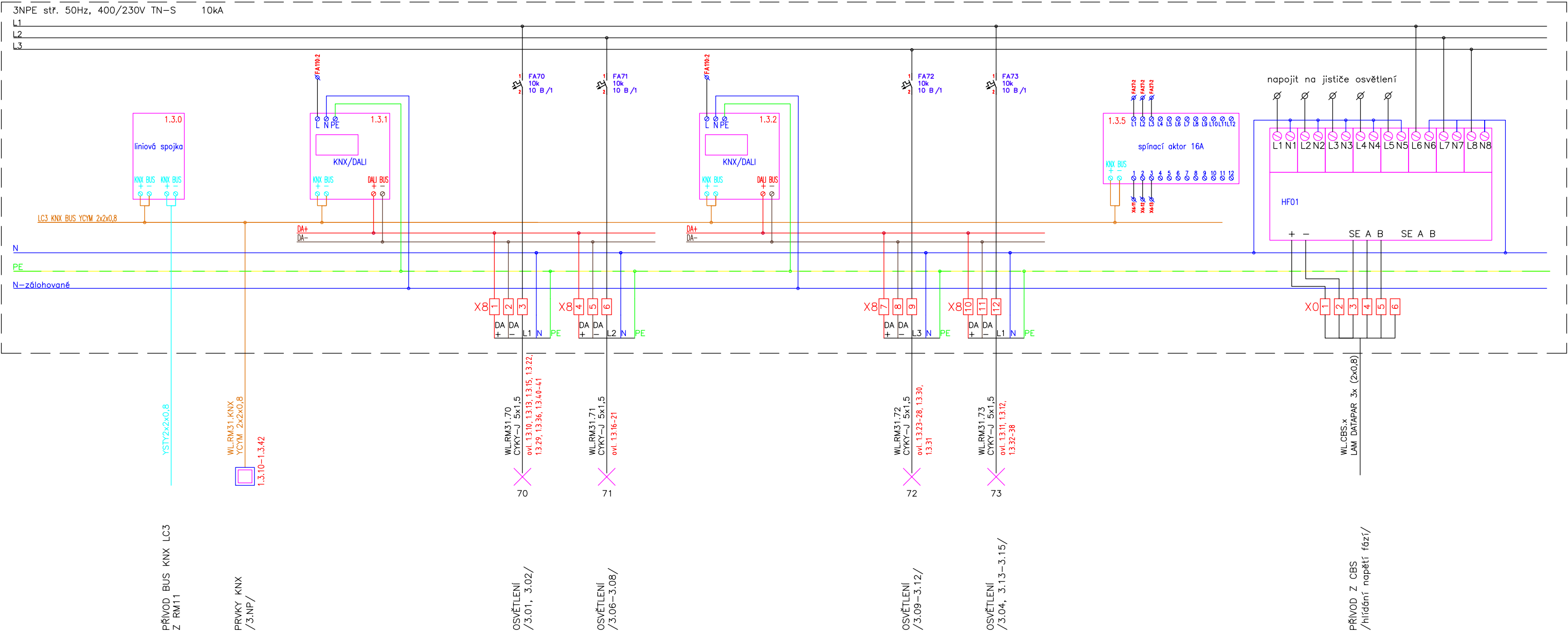
Rozvodné soustavy:

- 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 RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 5/6	LIST: 5/6
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31	

RM31 /rozvaděč zapuštěný min.200M/ – část 6/6



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 RM31 - SCHÉMA ZAPOJENÍ - ČÁST 6/6	LIST: 6/6
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-124_ROZVADĚČ RM31	