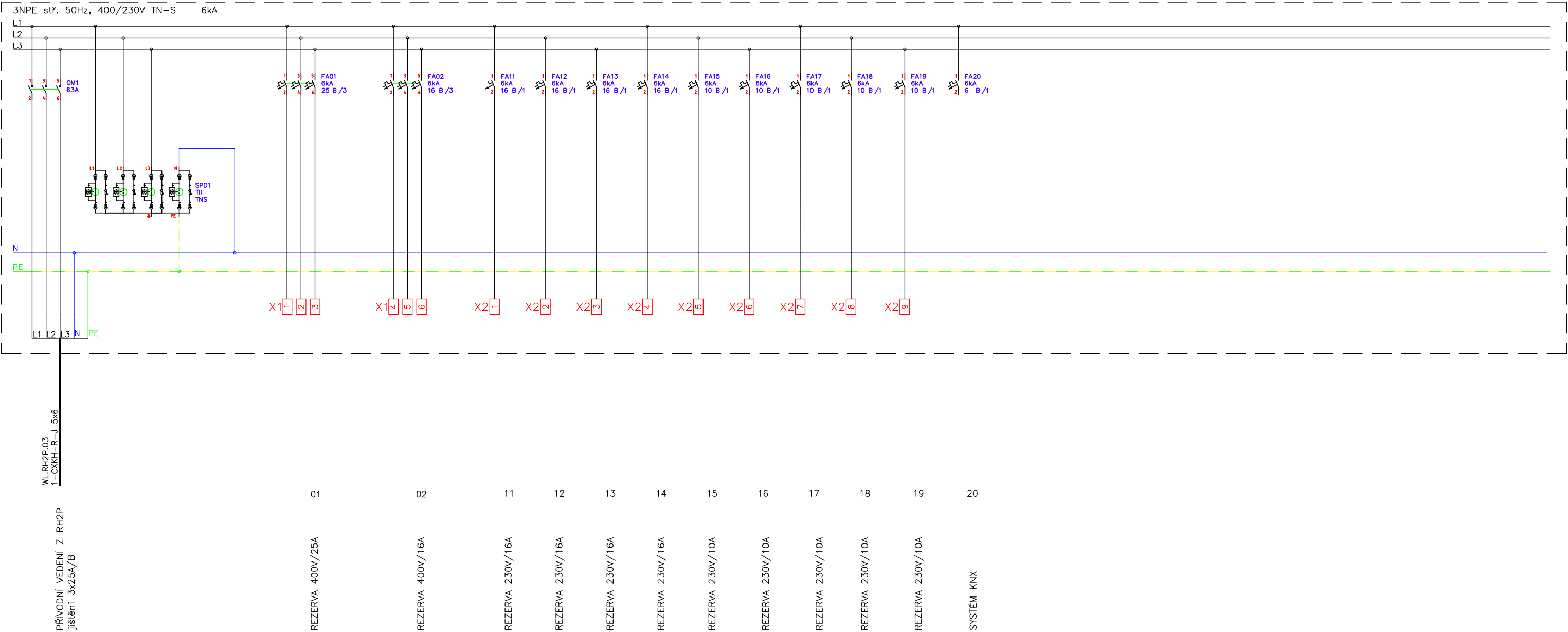


RP2.3P /rozvaděč zapaštěný min.231M/ – část 1/9



POZNÁMKY:

- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následné přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jistící prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu Žižkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2xA4
				MĚŘÍTKO	
ČÁST	TPS - SILNOPROUD				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 1/9				D.1.2.5-7

3NPE str. 50Hz, 400/230V TN-S 6kA

L1  
L2  
L3

FA21 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA22 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA23 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA24 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA25 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA26 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA27 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA28 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA29 6kA 10B-1N-30mA-A  
FA30 6kA 10B-1N-30mA-A

DA+  
DA-  
N  
PE

X3 1 2 3 4  
X3 5 6 7 8  
X3 9 10 11 12  
X3 13 14 15 16  
X3 17 18 19 20  
X3 21 22  
X3 23 24  
X3 25 26  
X3 27 28  
X3 29 30

WL.RP2.3P.21 1-CXKH-R-J 5x1,5  
WL.RP2.3P.22 1-CXKH-R-J 5x1,5  
WL.RP2.3P.23 1-CXKH-R-J 5x1,5  
WL.RP2.3P.24 1-CXKH-R-J 5x1,5  
WL.RP2.3P.25 1-CXKH-R-J 5x1,5

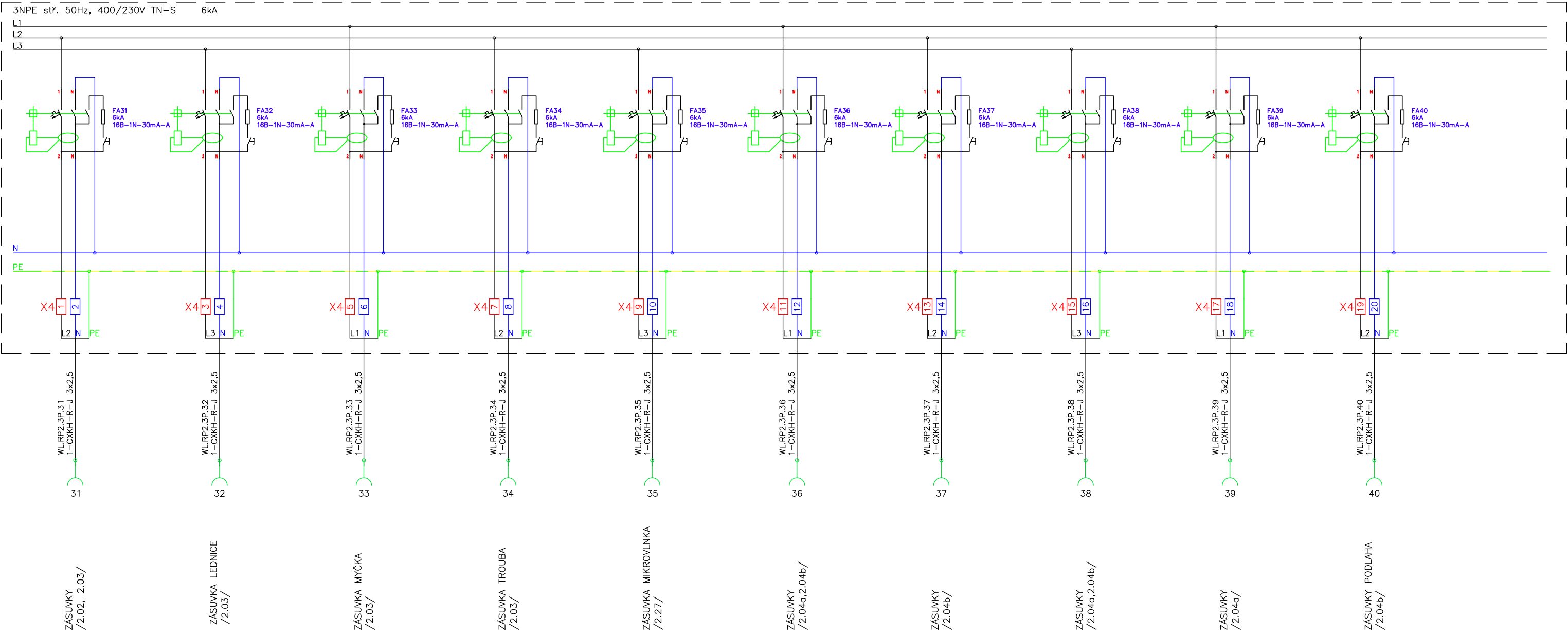
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

OSVĚTLENÍ /2.04a, 2.04b/  
OSVĚTLENÍ /2.05-2.06/  
OSVĚTLENÍ /2.12-2.14/  
OSVĚTLENÍ /2.15-2.18/  
OSVĚTLENÍ /2.02, 2.03, 2.08, 2.11a/  
REZERVA 230V/10A RCD  
REZERVA 230V/10A RCD  
REZERVA 230V/10A RCD  
REZERVA 230V/10A RCD  
REZERVA 230V/10A RCD

- 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 vybavovací proudem 30mA.

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: [info@elektroblatak.cz](mailto:info@elektroblatak.cz)

RP2.3P /rozvaděč zapaštěný min.231M/ – část 3/9



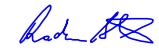


POZNÁMKY:

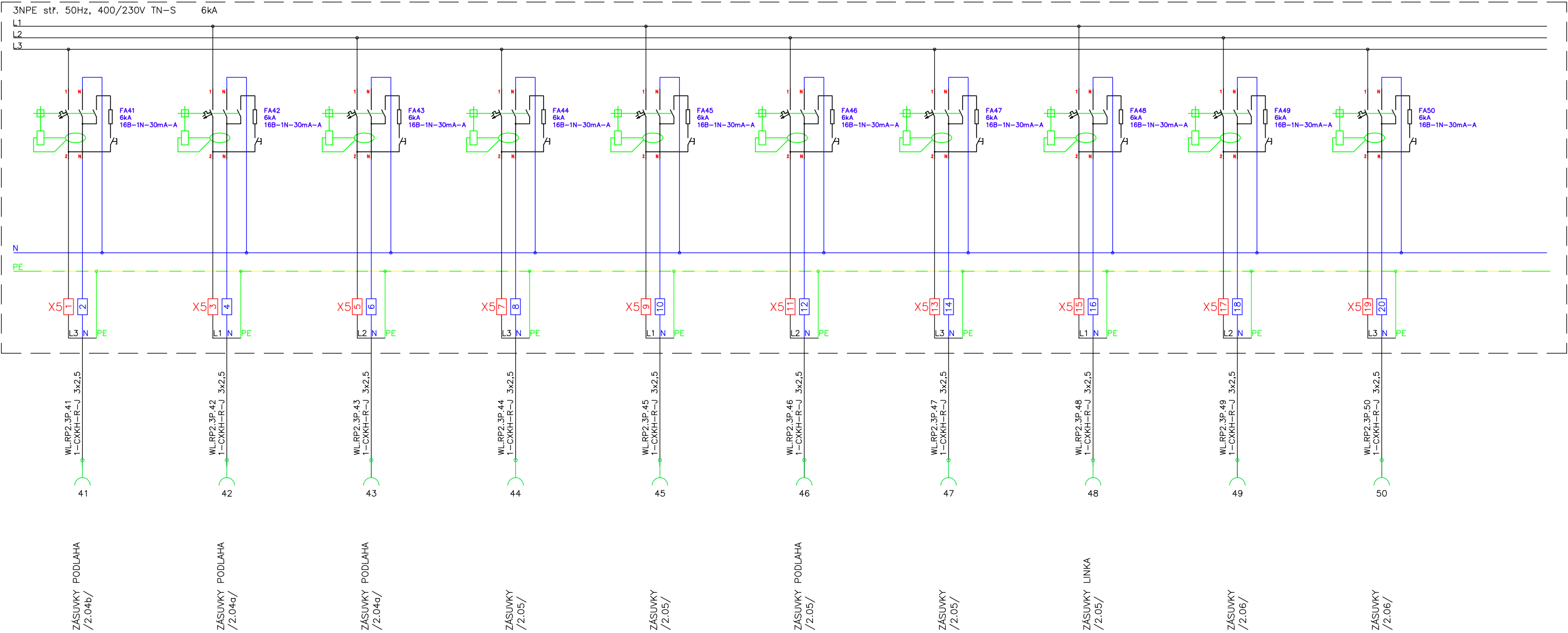
- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následné přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jističí prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu - Žižkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2x A4
ČÁST	TPS - SILNOPROUD				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 3/9				D.1.2.5-7

RP2.3P /rozvaděč zapaštěný min.231M/ – část 4/9






POZNÁMKY:

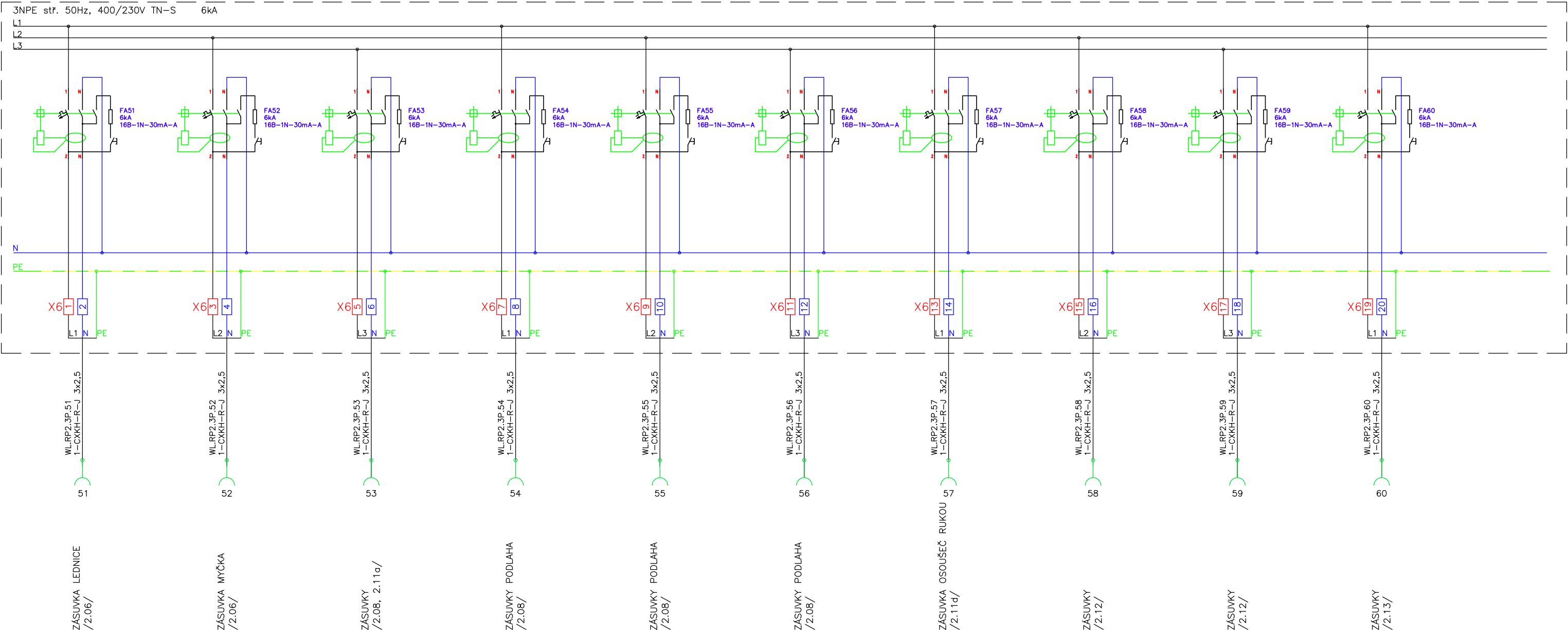
- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následně přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jistící prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu - Žižkovo nám. 951/5				 ELEKTRO BLAŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2x A4
ČÍSLO VÝKRESU	TPS - SILNOPROUD Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 4/9				D.1.2.5-7

RP2.3P /rozvaděč zapařtěný min.231M/ – část 5/9





POZNÁMKY:

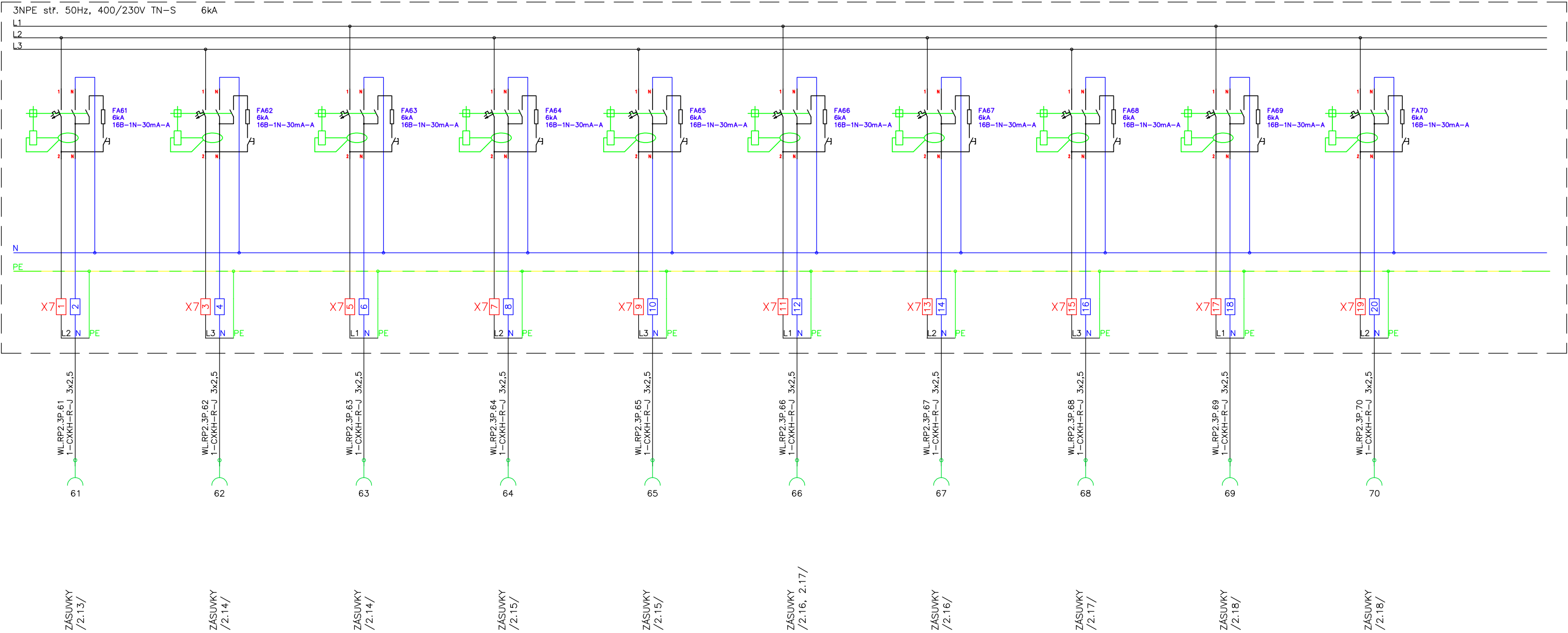
- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následně přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jistící prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:  
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S  
– 24V SELV  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajiřtěna 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 zajiřtěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.  
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajiřtěna 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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu Žiřkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žiřkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křířkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2x4
ČÁST	TPS - SILNOPROUD				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 5/9				D.1.2.5-7

RP2.3P /rozvaděč zapsuštěný min.231M/ – část 6/9


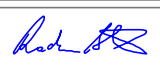
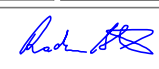


POZNÁMKY:

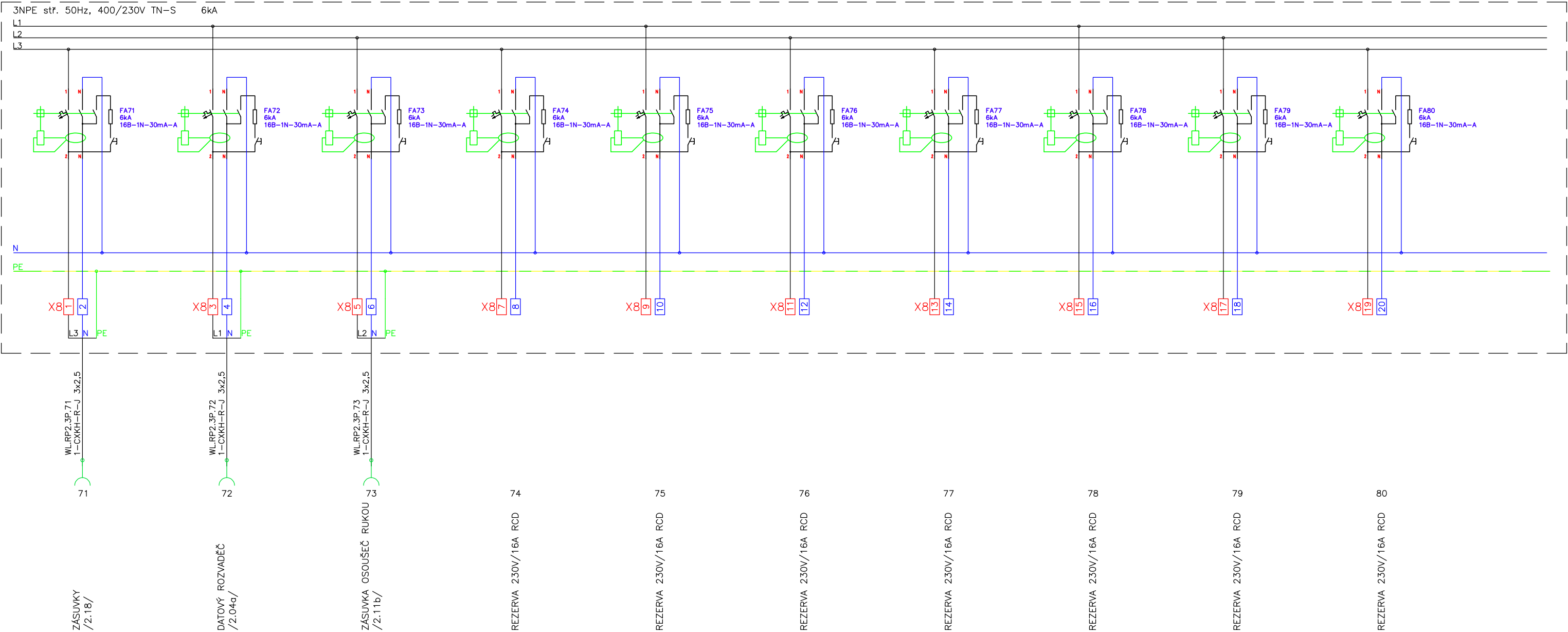
- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následně přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jistící prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu - Žižkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2xA4
ČÁST	TPS - SILNOPROUD				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 6/9				D.1.2.5-7

RP2.3P /rozvaděč zapařtěný min.231M/ – část 7/9



POZNÁMKY:

- Nutná rekognoscace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následně přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jistící prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

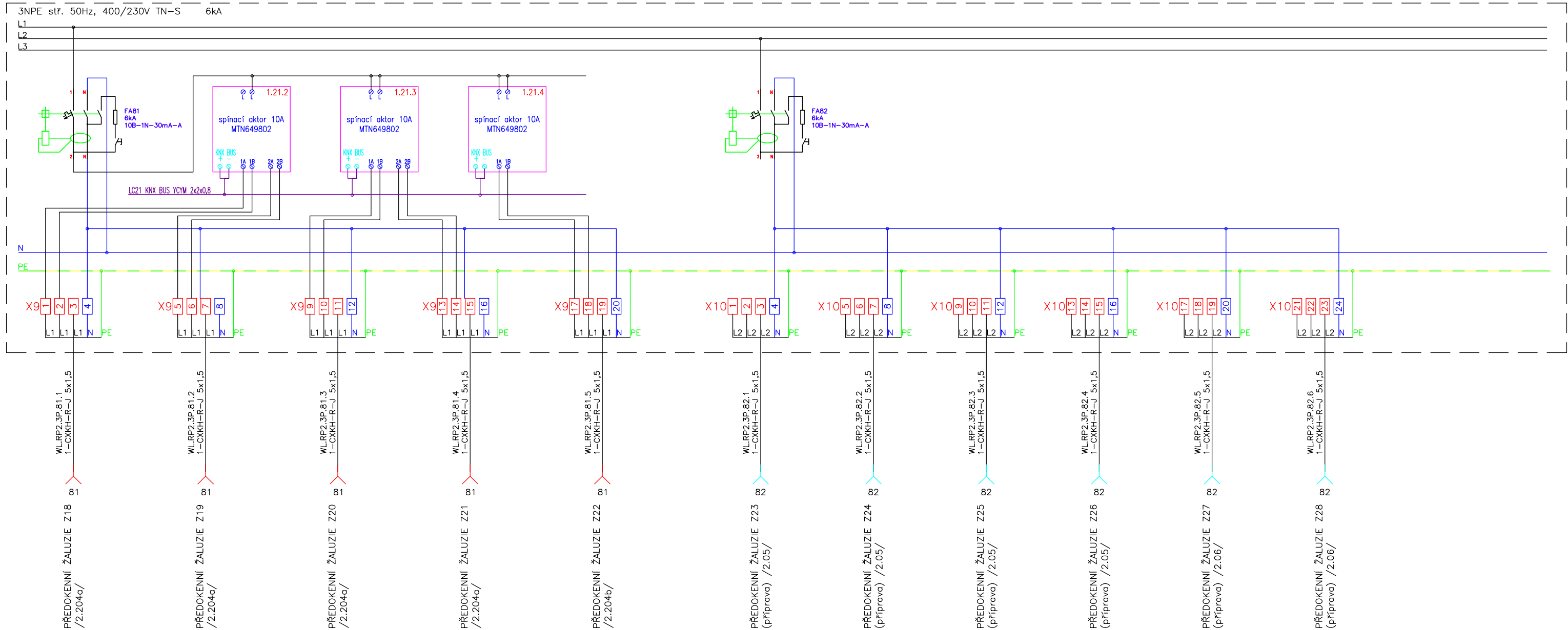
- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
- 24V SELV

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu Žižkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2xA4
ČÍSLO VÝKRESU	TPS - SILNOPROUD Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 7/9				D.1.2.5-7

Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz








- Nutná rekognoskace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následné přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jističr prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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

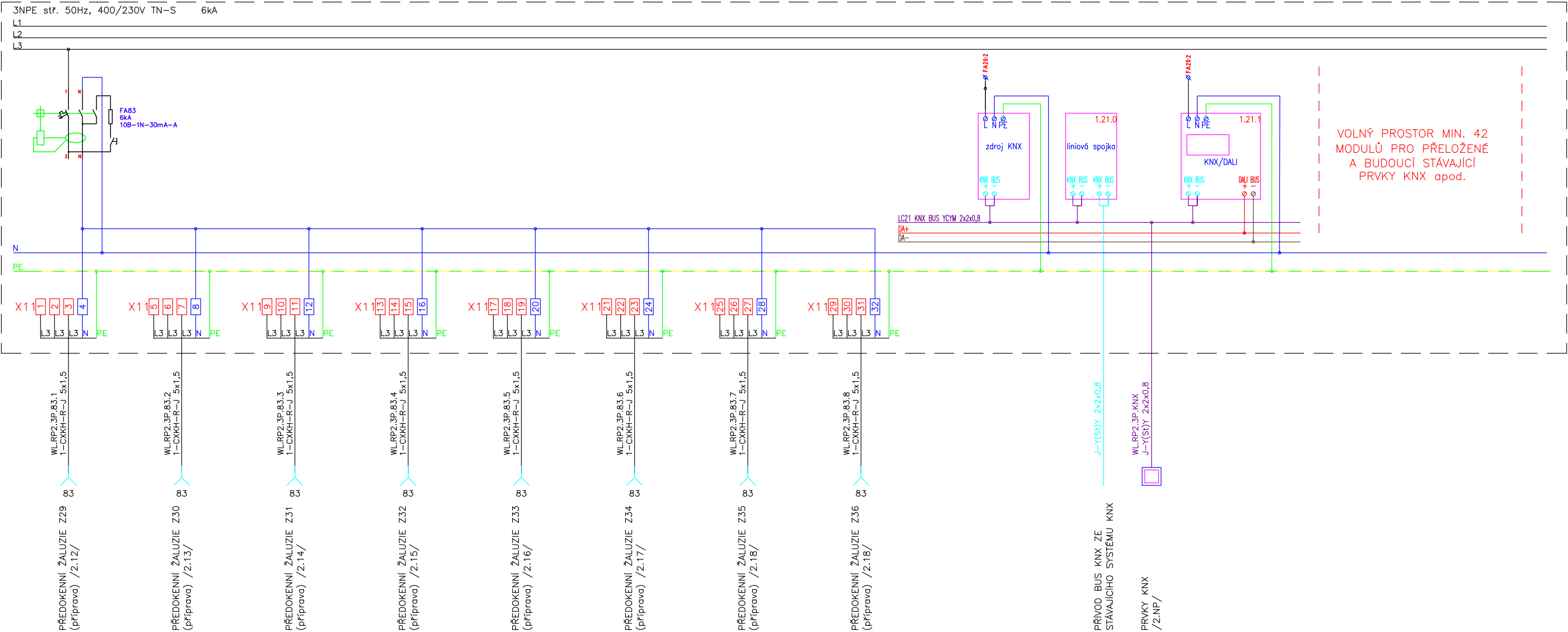
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.  
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.  
Ochrana před nebezpečným dotykem bude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

AKCE		PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu - Žižkovo nám. 951/5				 ELEKTRO BLAŽÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI	
VYPRACOVAL RADIM BLAŽÁK				KONTOLOVAL RADIM BLAŽÁK			
MÍSTO Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc						PARE	
INVESTOR Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc							
ČÁST D.1.2.5	DATUM 09/2025	ZAKÁZKA 2025/106		STUPEŇ DPS	FORMÁT 2xA4	MĚŘÍTKO	
ČÁST PŘÍLOHA TPS - SILNOPROUD Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 8/9						ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.5-7	

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: [info@elektroblatak.cz](mailto:info@elektroblatak.cz)



RP2.3P /rozvaděč zapuštěný min.231M/ – část 9/9



POZNÁMKY:

- Nutná rekognoskace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následné přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jističí prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

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.

AKCE	PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu - Žižkovo nám. 951/5				
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK	
MÍSTO	Pdf UPOL - Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc				PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc				
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	09/2025	ZAKÁZKA	2025/106
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2x A4
ČÍSLO VÝKRESU	TPS - SILNOPROUD Rozvaděč RP2.3P - schéma zapojení - část 9/9				D.1.2.5-7