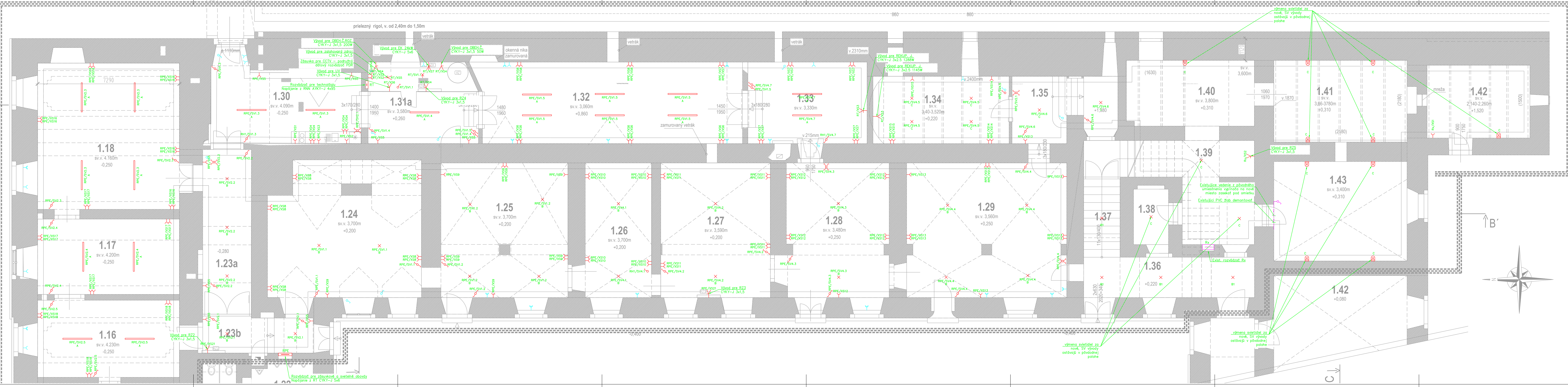




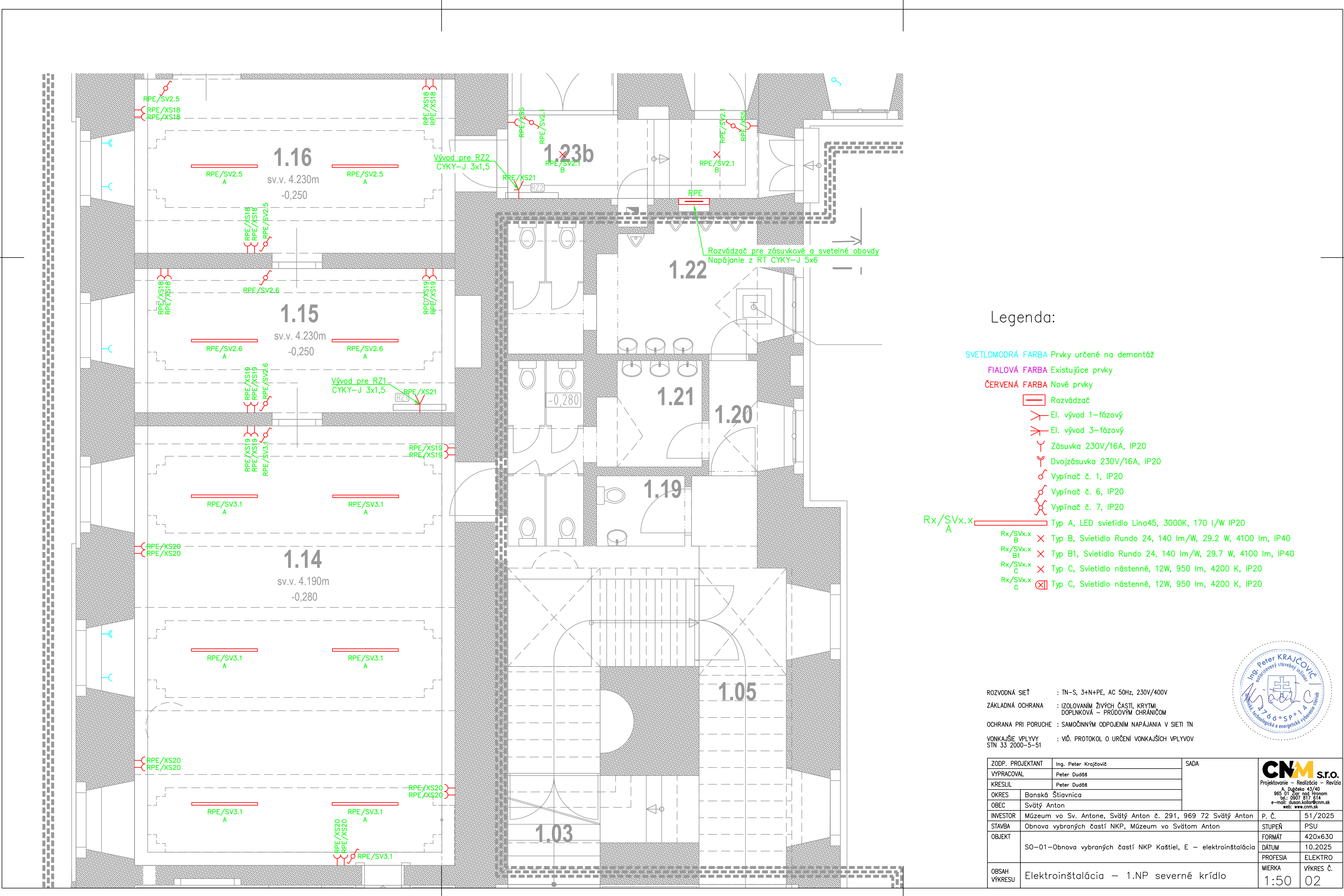
Legenda:

- SVETLOMORÁ FARBA Prvky určené na demontáž
FIALOVÁ FARBA Existujúce prvky
ČERVENÁ FARBA Nové prvky
- Rozvádzač
 - El. vývod 1-fázový
 - El. vývod 3-fázový
 - Zásuvka 230V/16A, IP20
 - Dvojbásuška 230V/16A, IP20
 - Vypínač č. 1, IP20
 - Vypínač č. 6, IP20
 - Vypínač č. 7, IP20
 - Typ A, LED svetidlo Lino45, 3000K, 170 l/W IP20
 - Typ B, Svetidlo Rundo 24, 140 lm/W, 29.2 W, 4100 lm, IP40
 - Typ B1, Svetidlo Rundo 24, 140 lm/W, 29.7 W, 4100 lm, IP40
 - Typ C, Svetidlo nástenné, 12W, 950 lm, 4200 K, IP20
 - Typ C, Svetidlo nástenné, 12W, 950 lm, 4200 K, IP20
- Rx/SVx.x
A
B
C
B1
- Exist. rozvádzač Rx

ROZVODNÁ SIŤ : TN-C-S, 3+N+PE (3+PEN), AC 50Hz, 230V/400V
ZAKLADNÁ OCHRANA : IZOLOVANÍ ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTÍM, DOPLŇKOVÁ – PRÍRODNÝM OCHRANOM
OCHRANA PRI PORUCHĚ : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NÁPÁJANIA V SÍTI TN
VONKAŠNÉ VPLYVY : STN 53 2000-3-51
VÝ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAŠNÝCH VPLYVOV

ZOOP. PROJEKTANT	Ing. Peter Kráľovič	SADA	
VÝPOČÍTOVÁ	Peter Drobš		
KRESIL	Peter Drobš		
OKRES	Blanská Státnica		
OBEC	Svätý Anton		
INVESTOR	Múzeum vo Sv. Anton, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	P. Č.	51/2025
STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	FORMÁT	420x180
OBJEKT	SO-01-Obnova vybraných častí NKP Kastiel, E – elektroinštalácia	DATA	10.2025
OBŠAH	Elektroinštalácia – 1.NP východné křídlo	PROFESIA	ELEKTRO
VÝKRES		MIERKA	VÝKRES Č.
		1:50	01





Legenda:

SVETLOMODRÁ FARBA Prvky určené na demontáž

FIALOVÁ FARBA Existujúce prvky

ČERVENÁ FARBA Nové prvky

Rozvádzač

El. vývod 1-fázový

El. vývod 3-fázový

Zásuvka 230V/16A, IP20

Dvojbzásuvka 230V/16A, IP20

Vypínač č. 1, IP20

Vypínač č. 6, IP20

Vypínač č. 7, IP20

Rx/SVx.x Typ A, LED svietidlo Lina45, 3000K, 170 l/W IP20

Rx/SVx.x Typ B, Svietidlo Rundo 24, 140 lm/W, 29.2 W, 4100 lm, IP40

Rx/SVx.x Typ B1, Svietidlo Rundo 24, 140 lm/W, 29.7 W, 4100 lm, IP40

Rx/SVx.x Typ C, Svietidlo nástenné, 12W, 950 lm, 4200 K, IP20

Rx/SVx.x Typ C, Svietidlo nástenné, 12W, 950 lm, 4200 K, IP20

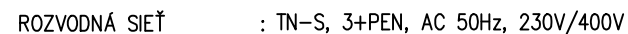
ROZVODNÁ SIET' : TN-S, 3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V

ZÁKLADNÁ OCHRANA : IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTÍMI, DOPLNKOVÁ - PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

OCHRANA PRI PORUČE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

VONKAJŠIE VPLYVY : VIĎ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV STN 33 2000-5-51

ZODP. PROJEKTANT		Ing. Peter Krajčovič		SADA	CNMs.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dúžeka 43/40 965 01 Žiar nad Hronom tel.: 0907 817 614 e-mail: dusan.kolarik@cnm.sk web: www.cnm.sk	
VYPRACOVAL		Peter Dudáš				
KRESLIL		Peter Dudáš				
OKRES	Banská Štiavnica					
OBEC	Svätý Anton					
INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton				P. Č.	51/2025
STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton				STUPEŇ	PSU
OBJEKT	SO-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia				FORMÁT	420x630
					DÁTUM	10.2025
					PROFESIA	ELEKTRO
OBSAH VÝKRESU	Elektroinštalácia – 1.NP severné krídlo				MIERKA	VÝKRES Č.
					1:50	02


$$I_n = 40A$$


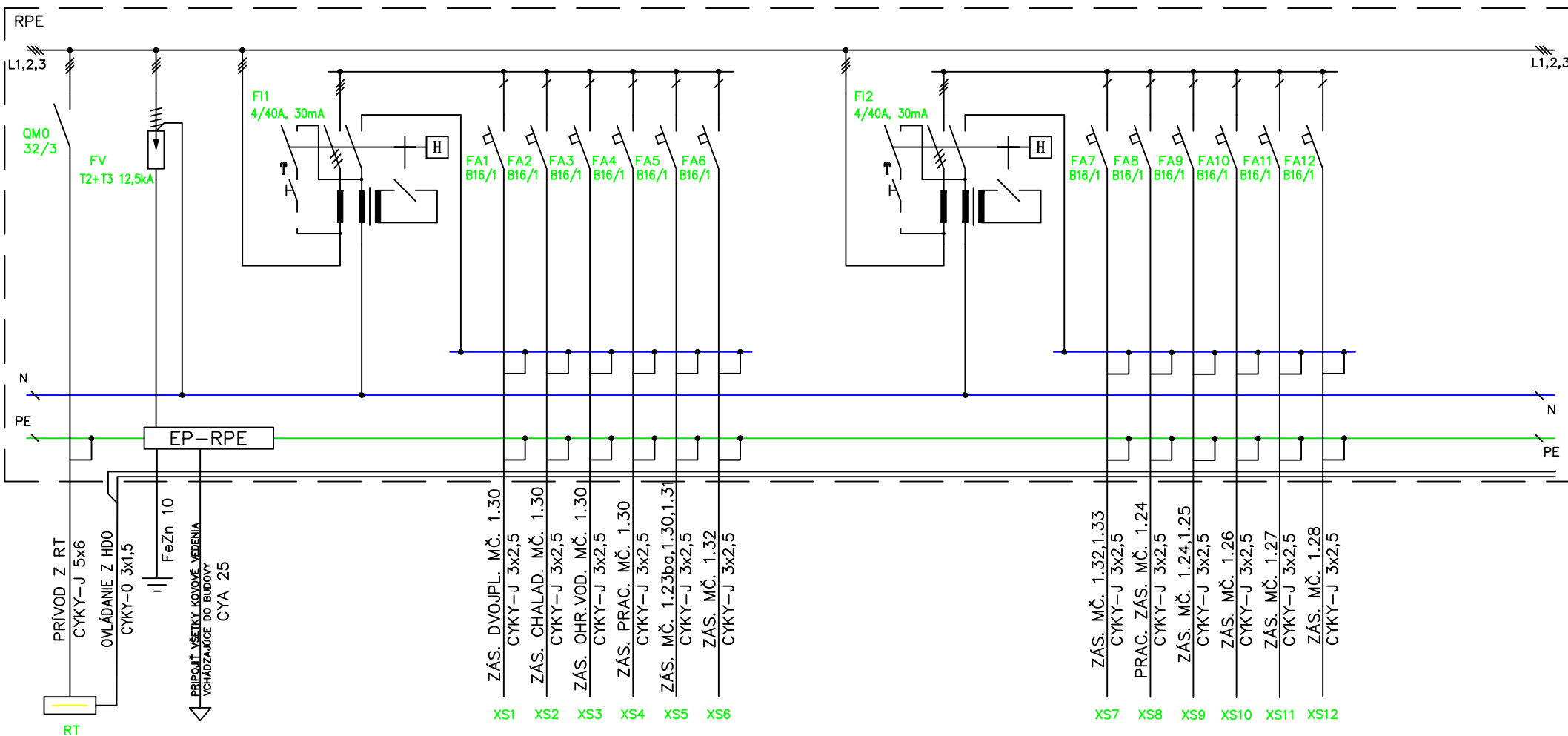
OCHRANA PRI PORUCHE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

SO-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Jar nad Hronom tel.: 0907 817 814 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	
VYPRACOVAL	Peter Dudáš		STUPEŇ	PSU	OBSAH	Rozvádzač RPE		VÝKRES Č.
KRESLIL	Peter Dudáš		DÁTUM	10.2025	VÝKRESU			0.3

FIALOVÁ FARBA

existující prvky



SO-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Jar nad Hronom tel.: 0907 817 814 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton		
VYPRACOVAL	Peter Dudáš			P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton		
KRESLIL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH VÝKRESU	Rozvádzač RPE – schéma 1/3		VÝKRES Č. 03.1
			DÁTUM	10.2025					

LEGENDA :
FIALOVÁ FARBA existujúce prvky

RH1

L1,2,3

F13
4/40A, 30mA

T

FA13
B16/1

FA14
B16/1

FA15
B16/1

FA16
B16/1

FA17
B16/1

FA18
B16/1

F14
4/40A, 30mA

T

FA19
B16/1

FA20
B16/1

FA21
B16/1

FA22
B10/1

FA23
B10/1

FA24
B10/1

FA25
B10/1

ZÁS. MČ. 1.29

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.34,1.35

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.34

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.18

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.18,1.17

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.16,1.15

CYKY-J 3x1,5

XS13 XS14 XS15 XS16 XS17 XS18

ZÁS. MČ. 1.15,1.14

CYKY-J 3x2,5

ZÁS. MČ. 1.14

CYKY-J 3x2,5

SV.MČ. 1.24,1.25,1.30,1.32

CYKY-J 3x1,5

SV. MČ. 1.15,1.18,1.23

CYKY-J 3x1,5

SV. MČ. 1.14,1.01

CYKY-J 3x1,5

SV.MČ. 1.26,1.29,1.33,1.35

CYKY-J 3x1,5

SV. MČ. 1.36,1.39

CYKY-J 3x1,5

VÝVOD ROZDELOVAČ

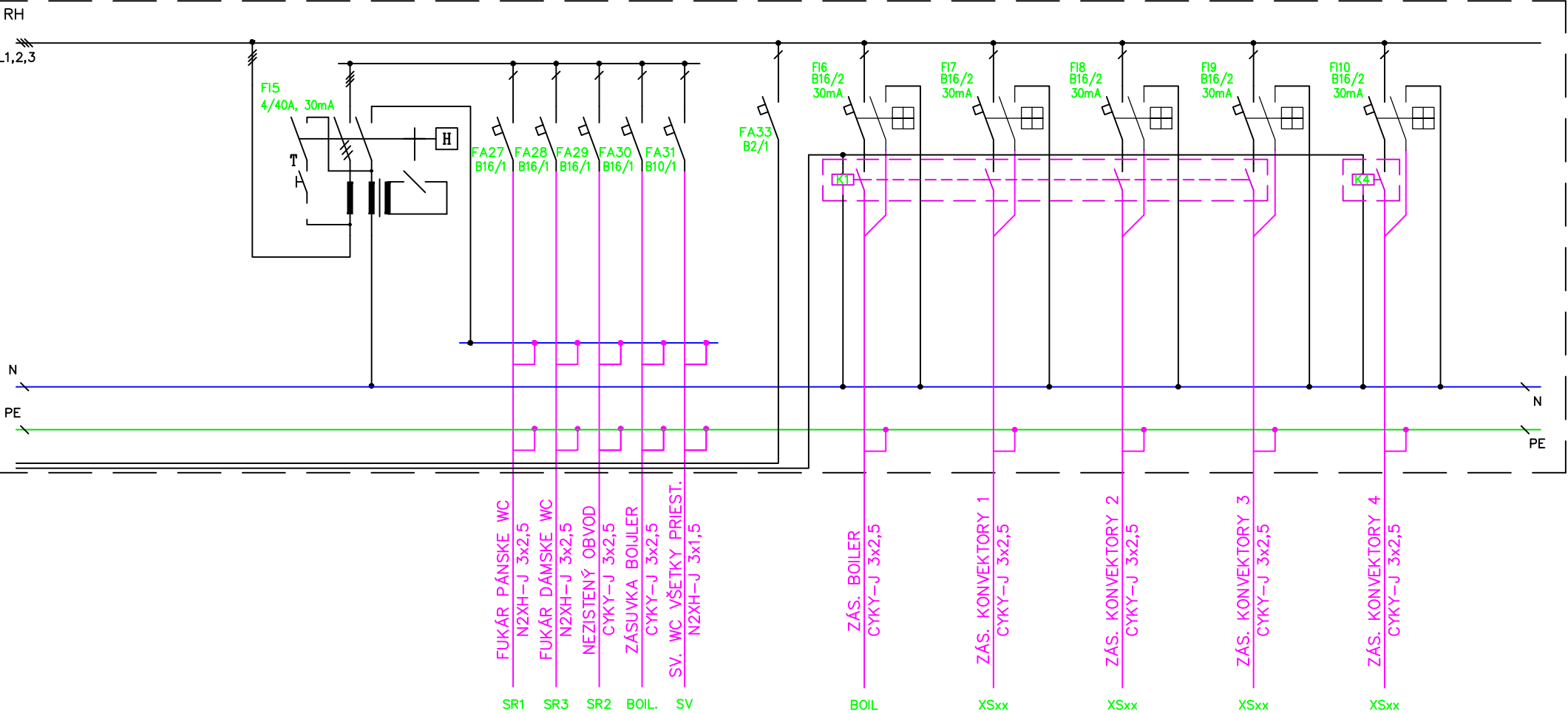
CYKY-J 3x1,5

XS19 XS20 SV1 SV2 SV3 SV4 SV5 XS21

S0-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Ziar nad Hronom tel.: 0907 817 614 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton		
				P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton		
VYPRACOVAL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH VÝKRESU	Rozvádzač RPE – schéma 2/3		VÝKRES Č. 03.2
KRESLIL	Peter Dudáš			DÁTUM	10.2025				

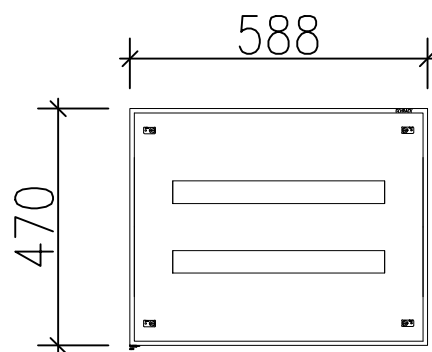
LEGENDA :
FIALOVÁ FARBA existujúce prvky



S0-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia

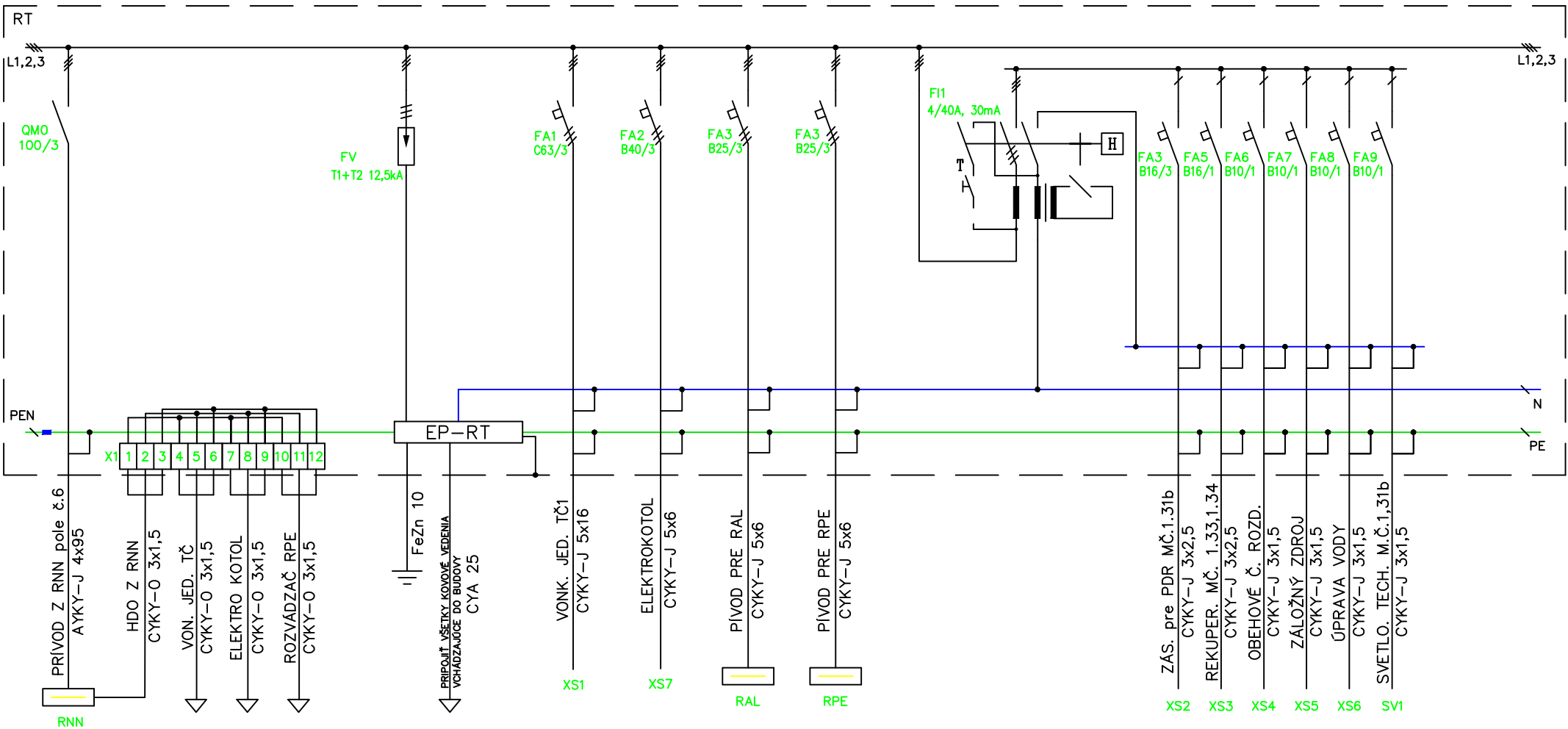
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Ziar nad Hronom tel.: 0907 817 614 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	
				P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	
VYPRACOVAL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH	Rozvádzač RPE – schéma 3/3	
KRESLIL	Peter Dudáš			DÁTUM	10.2025	VÝKRESU		
							VÝKRES č.	03.3

TYP : ROZVÁDZAČ TYPOVÝ SCHRACK 9004840416770
 ZAPUSTENÝ (2 radý – 48 modulov)
 ROZMER : VONKAJSIE š. 588 x v. 470 x hl. 136 mm
 KRYTIE : IP30
 PRÍVOD : ZDOLA
 VÝVODY : ZDOLA/ZHORA
 POČET : 1

$$I_n = 100A$$


ROZVODNÁ SIEŤ	: TN-C-S, 3+PE+N (3+PEN), AC 50Hz, 230V/400V
ZÁKLADNÁ OCHRANA	: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTMI DOPLNKOVÁ – PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
OCHRANA PRI PORUČE	: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN
VONKAJŠIE VPLYVY STN 33 2000-5-51	: VIĎ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	 CNM s.r.o. Projektovanie - Realizácia - Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Jar nad Hronom tel.: 0907 817 814 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	VÝKRES Č. 04
VYPRACOVAL	Peter Dudáš		STUPEŇ	PSU	OBSAH VÝKRESU	Rozvádzač RT		
KRESLIL	Peter Dudáš		DÁTUM	10.2025				



S0-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E – elektroinštalácia

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Ziar nad Hronom tel.: 0907 817 614 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	
				P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	
YPRACOVAL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH	Rozvádzač RT – schéma	
KRESLIL	Peter Dudáš			DÁTUM	10.2025	VÝKRESU		
							VÝKRES Č.	04.1

TYP : ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ
ZAPUSTENÝ
ROZMER : VONKAJŠIE š. ... x v. ... x hl. ... mm
KRYTIE : –
PRÍVOD : –
VÝVODY : –
POČET : 1

VONKAJŠIE VPLYVY : VIĎ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV
STN 33 2000-5-51

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	 CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	
			P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton		
VYPRACOVAL	Peter Dudáš		STUPEŇ	PSU	OBSAH	Rozvádzač Rx		VÝKRES Č.
KRESLIL	Peter Dudáš		DÁTUM	10.2025	VÝKRESU			05

FIALOVÁ FARBA existujúce prvky



ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie – Realizácia – Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Jar nad Hronom tel.: 0907 817 814 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton		
				P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton		
VYPRACOVAL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH VÝKRESU	Rozvádzač Rx – schéma		VÝKRES Č.
KRESLIL	Peter Dudáš			DÁTUM	10.2025				05.1

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

TYP : ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ
 ZAPUSTENÝ
 ROZMER : VONKAJŠIE š. ... x v. ... x hl. ... mm
 KRYTIE : -
 PRÍVOD : -
 VÝVODY : -
 POČET : 1

In = ...A



ROZVODNÁ SIEŤ : TN-C-S, 3+PEN (3+N+PE), AC 50Hz, 230V/400V

ZÁKLADNÁ OCHRANA : IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTMI

OCHRANA PRI PORUCHE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

VONKAJŠIE VPLYVY : VIĎ. PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV
STN 33 2000-5-51

SO-01-Obnova vybraných častí NKP Kaštieľ, E - elektroinštalácia

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Peter Krajčovič	CNM s.r.o. Projektovanie - Realizácia - Revízia A. Dubčeka 43/40 965 01 Ziar nad Hronom tel.: 0907 817 614 e-mail: dusan.kollar@cnm.sk web: www.cnm.sk	SADA	PROFESIA	ELEKTRO	STAVBA	Obnova vybraných častí NKP, Múzeum vo Svätom Anton	
VYPRACOVAL	Peter Dudáš			P. Č.	51/2025	INVESTOR	Múzeum vo Sv. Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	
KRESLIL	Peter Dudáš			STUPEŇ	PSU	OBSAH VÝKRESU	Rozvodňa NN - pole č. 6	
				DÁTUM	10.2025			

VÝKRES č.
07

