

0

1

2

3

4

5

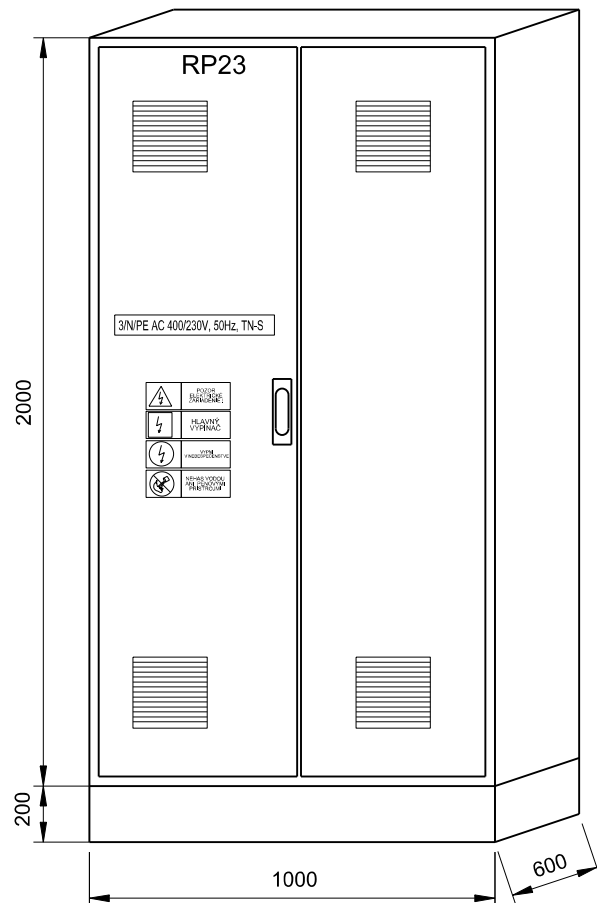
6

7

8

9

## POHĽAD - PREDNÁ STRANA

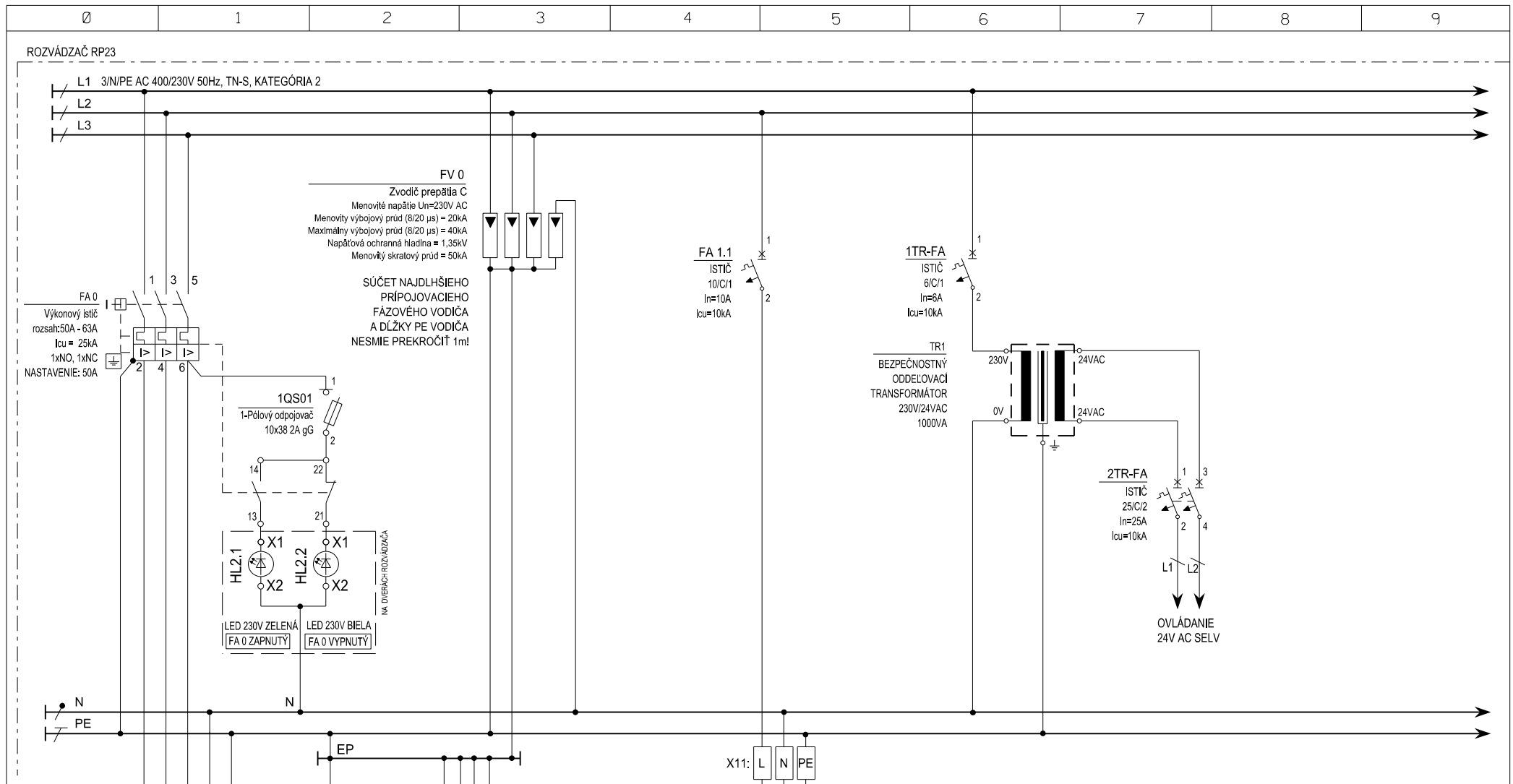


**Tendrová dokumentácia slúži pre výber  
zhotoviteľa a neslúži na realizáciu stavby!!!**

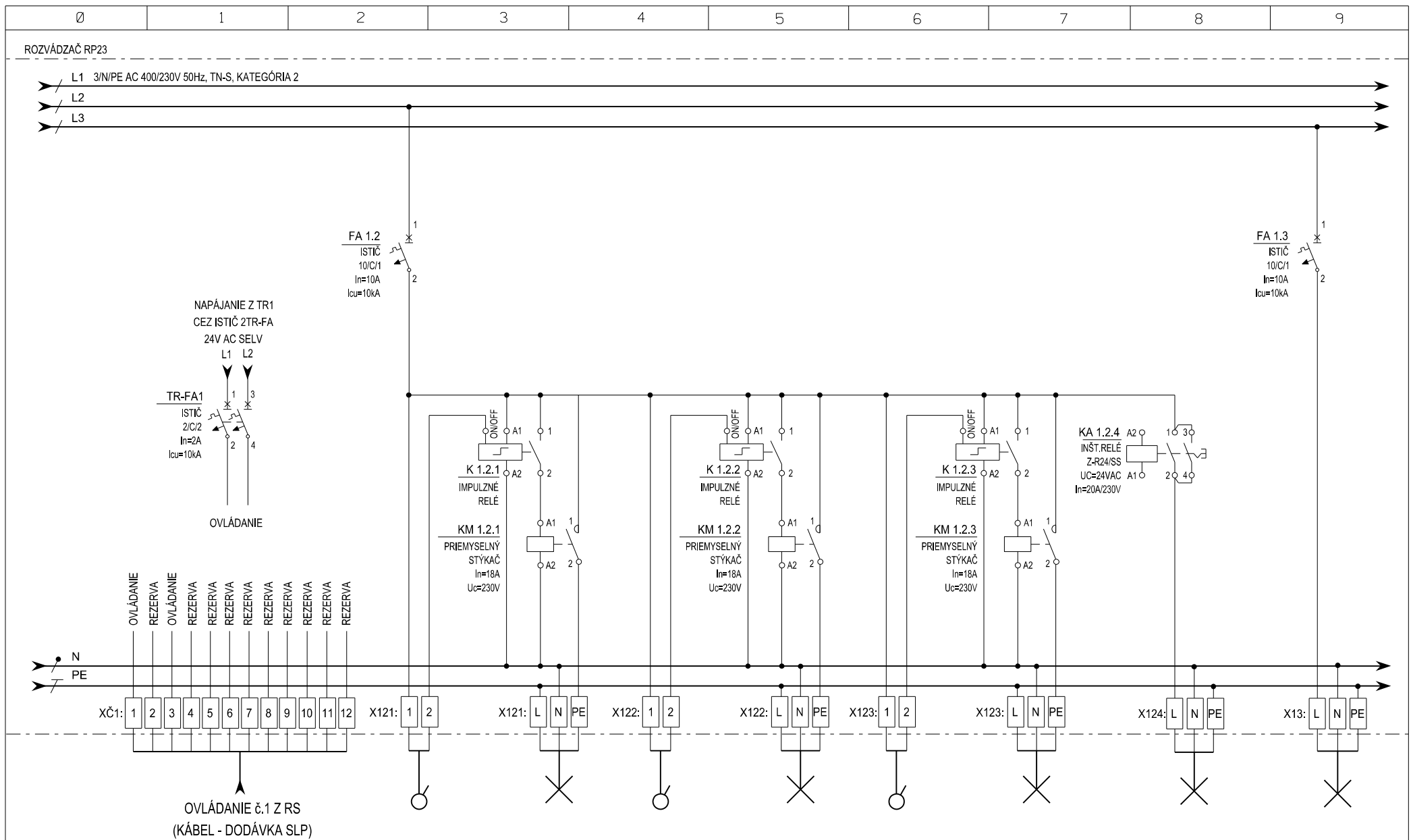
**Jednotlivé položky vo výkaze výmer a rozpočte sa  
môžu líšiť po dopracovaní realizačného projektu!!**

Typ skrine :	VOLNE STOJACA OCEĽOPLECHOVÁ SKRIŇA			Rozvodná sieť :	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S, KATEGÓRIA 2	
Počet polí :	1	Delenie :	NEDELENÝ	Základna ochrana :	KRYTMI, IZOLÁCIU ŽIVÝCH ČASTI	
Krytie - zatvorený :	IP 40	Krytie - otvorený :	IP 20	Ochrana pri poruche :	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD NAPÁJANIA	
Prívod :	ZHORA	Vývody :	NAHOR	Skratové pomery :	NAPÁJANIE Z TR: $I_k'' = 4,22 \text{ kA}$ $I_p = 6,31 \text{ kA}$ NAPÁJANIE Z DA: $I_k'' = 3,02 \text{ kA}$ $I_p = 4,95 \text{ kA}$	
Rozmery :	šírka - 1000 mm	výška - 2200 mm	hĺbka - 600 mm	Výrobca :	--	
Farba :	--					

AUTOR:	Ing. Jozef Gonos	INVESTOR:	MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava	STAVBA:	DETENČNÝ ÚSTAV HRONOVCE		ČÍSLO ZÁKAZKY:	2018-048
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jozef Gonos	MIESTO:	Obec Hronovce, k.ú. Domaša a k.ú.Čajakovo	OBJEKT:	SO 01 - DETENČNÝ ÚSTAV		ČÍSLO PRÍLOHY:	21
TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Viktor KRAUS	DÁTUM:	04/2019	PRILOHA:	ROZVÁDZAČ RP23			
VYPRACOVAL:	Ing. Viktor KRAUS	STUPEŇ:	Tendrová dokumentácia					



ČÍSLO OBVODU:	HR01 - WL RP23			RP23 - WL 1.1	
KÁBEL (VODIČ):	1-CHKE-R 5-Jx50	1-CHKE-R 25 žž	1-CHKE-R 6 žž	1-CXKH-R 3-Jx1,5	
UKONČENIE:	PRÍVOD Z HR01	HUS	POSPOJOVANIE	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.30-2.34	
INŠTAL. VÝKON:				---	

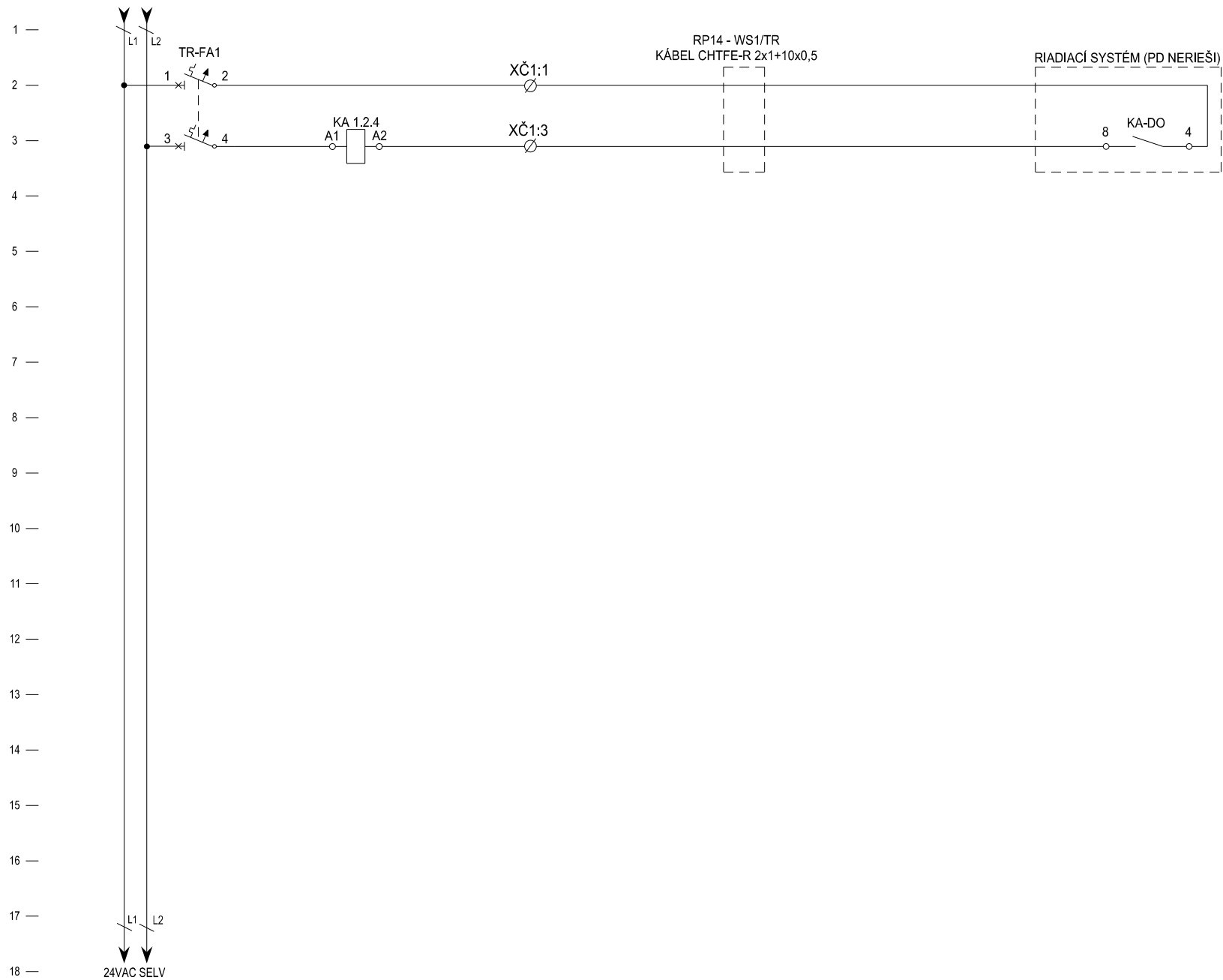


LIST Č.3

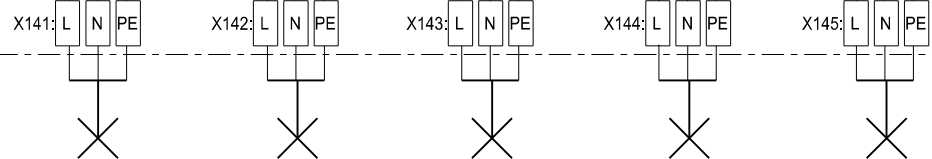
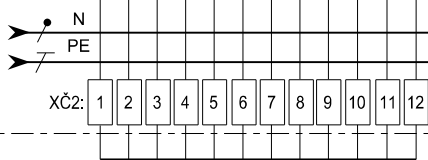
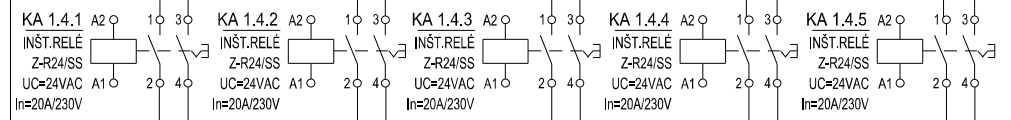
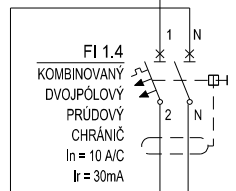
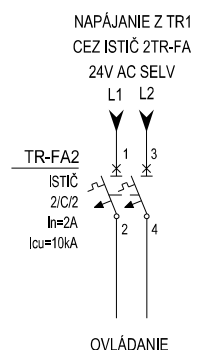
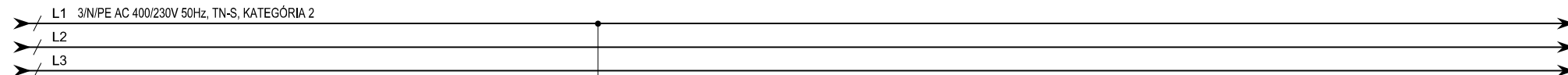
ČÍSLO OBVODU:		RP23 - WS1/TR		RP23 - WS 1.2.1	RP23 - WL 1.2.1	RP23 - WS 1.2.2	RP23 - WL 1.2.2	RP23 - WS 1.2.3	RP23 - WL 1.2.3		RP23 - WL 1.2.4		RP23 - WL 1.3
KÁBEL (VODIČ):		CHTFE-R 2x1+10x0,5		1-CXKH-R 3-Ox1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Ox1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Ox1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5		1-CXKH-R 3-Jx1,5		1-CXKH-R 3-Jx1,5
UKONČENIE:		OVLÁDANIE Č.1 z RIADIACÉHO SYSTÉMU		OVLÁDANIE OSVETLENIA m.č. 2.26	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.26	OVLÁDANIE OSVETLENIA m.č. 2.26	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.26	OVLÁDANIE OSVETLENIA m.č. 2.25	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.25		NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.27		NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.41
INŠTAL. VÝKON:		--		---	---	---	---	---	---		---		---

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

### OVLÁDANIE Č.1 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



ROZVÁDZAČ RP23



OVLÁDANIE č.2 Z RS  
(KÁBEL - DODÁVKA SLP)

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WS2/TR	RP23 - WL 1.4.1	RP23 - WL 1.4.2	RP23 - WL 1.4.3	RP23 - WL 1.4.4	RP23 - WL 1.4.5
KÁBEL (VODIČ):	CHTFE-R 2x1+10x0,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5
UKONČENIE:	OVLÁDANIE Č.2 z RIADIACÉHO SYSTEMU	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.35	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.38	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.37	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.40	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.39
INŠTAL. VÝKON:	---	---	---	---	---	---

0

1

2

3

4

5

6

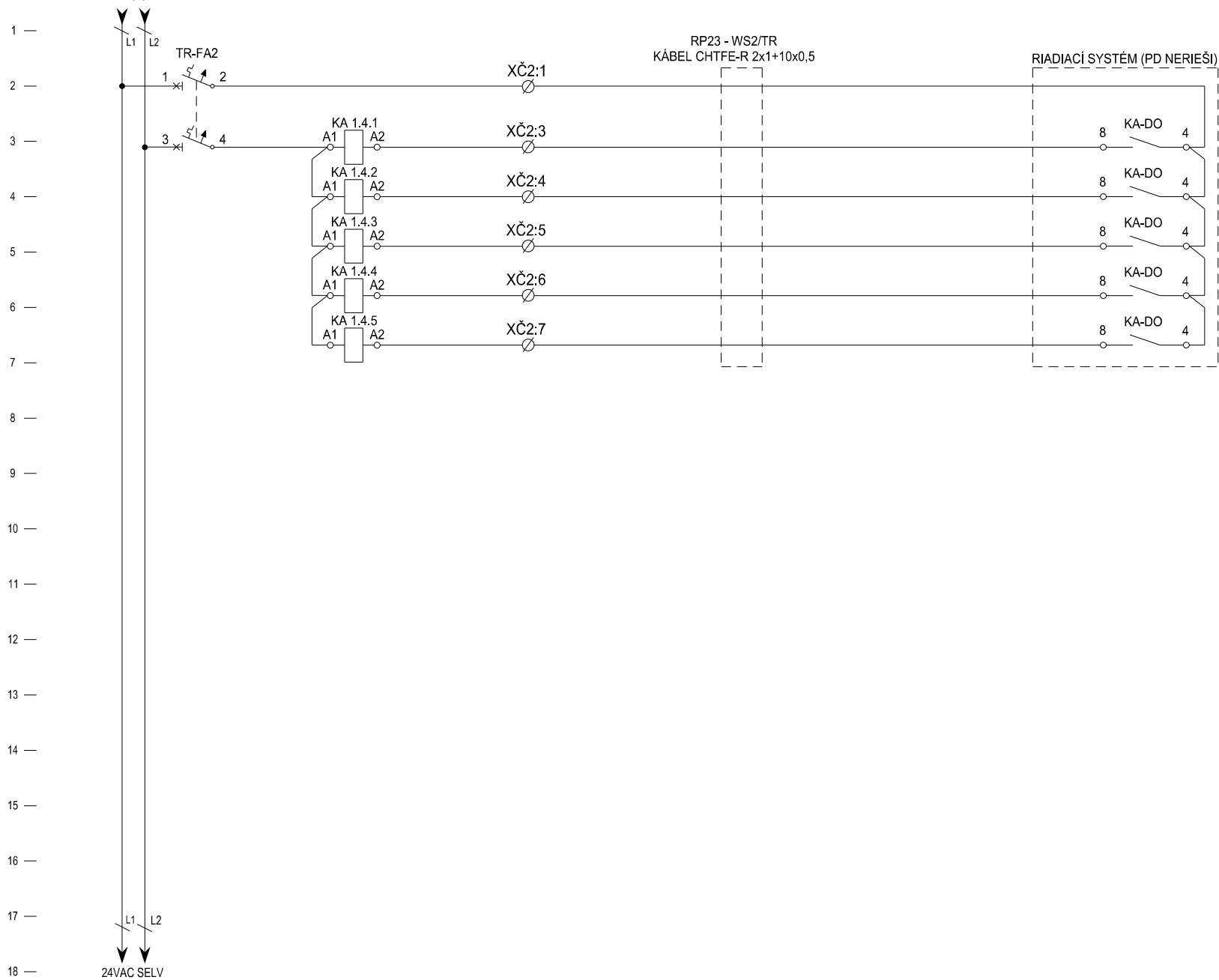
7

8

9

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

### OVLÁDANIE Č.2 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



1 —

2 —

3 —

4 —

5 —

6 —

7 —

8 —

9 —

10 —

11 —

12 —

13 —

14 —

15 —

16 —

17 —

18 —

24VAC SELV

---



0

1

2

3

4

5

6

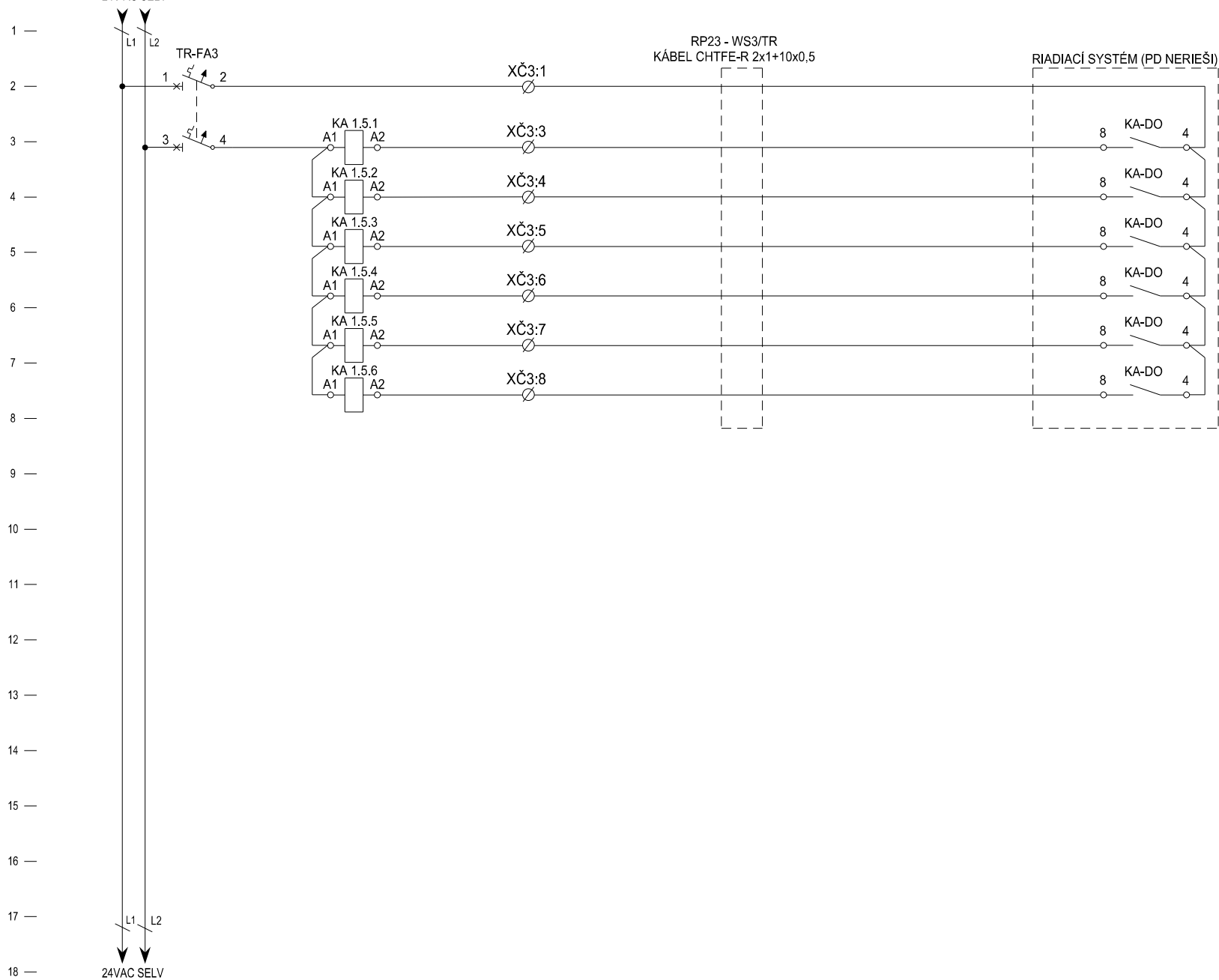
7

8

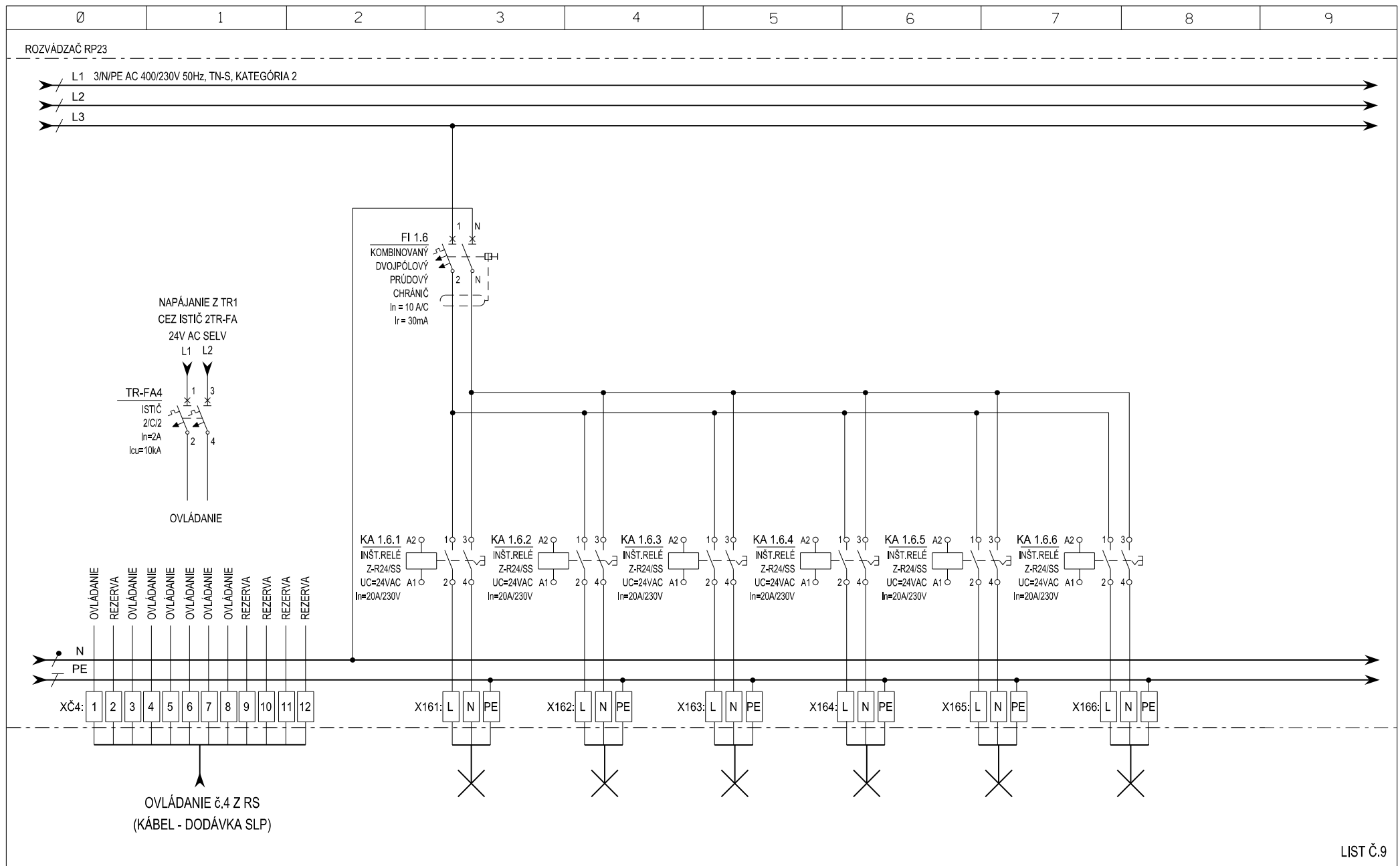
9

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

### OVLÁDANIE Č.3 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU







LIST Č.9

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WS4/TR	RP23 - WL 1.6.1	RP23 - WL 1.6.2	RP23 - WL 1.6.3	RP23 - WL 1.6.4	RP23 - WL 1.6.5	RP23 - WL 1.6.6	
KÁBEL (VODIČ):	CHTFE-R 2x1+10x0,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	
UKONČENIE:	OVLÁDANIE Č.4 z RIADIACIEHO SYSTÉMU	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.50	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.49	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.52	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.51	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.53	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.54	
INŠTAL. VÝKON:	--	--	---	---	---	---	---	

0

1

2

3

4

5

6

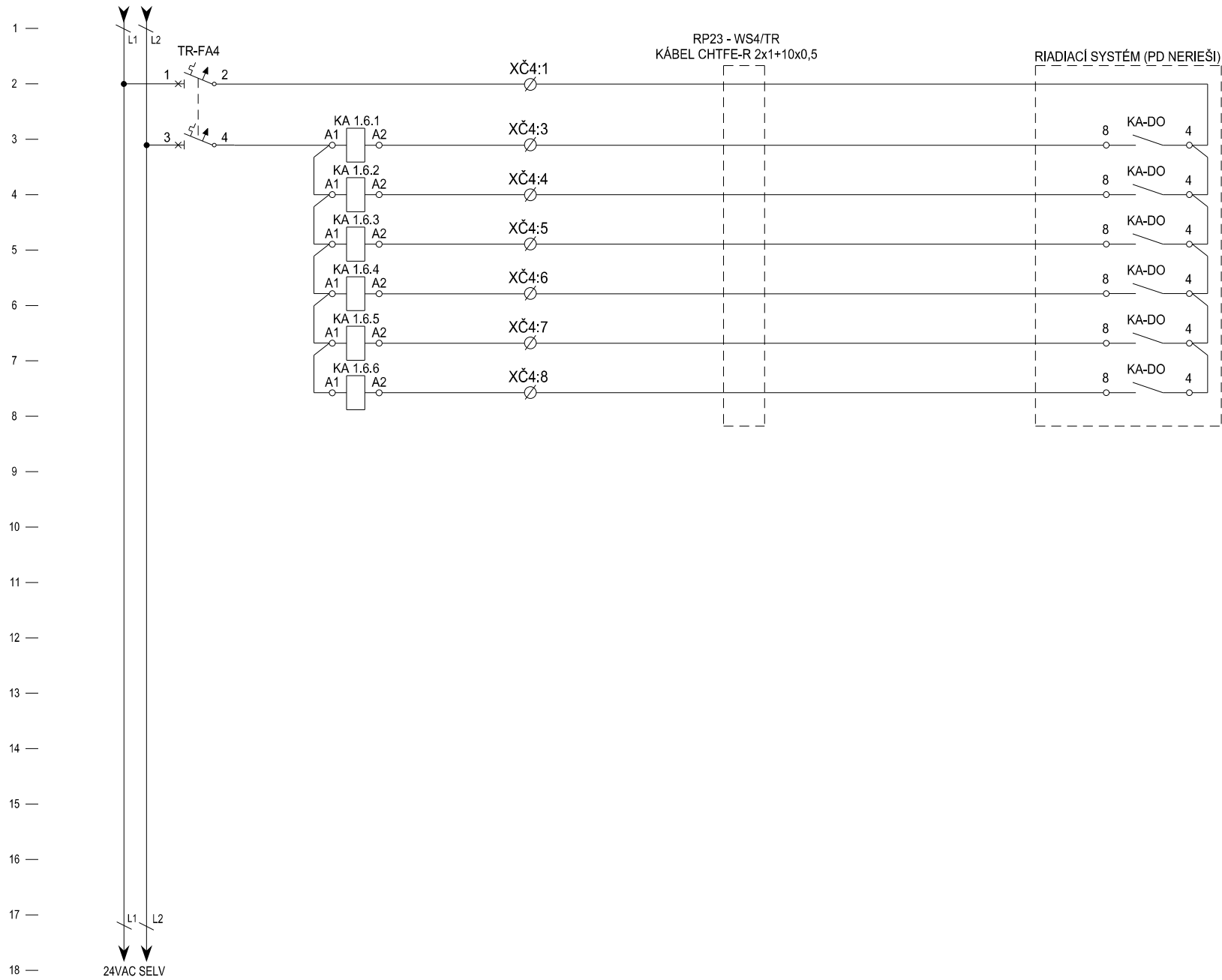
7

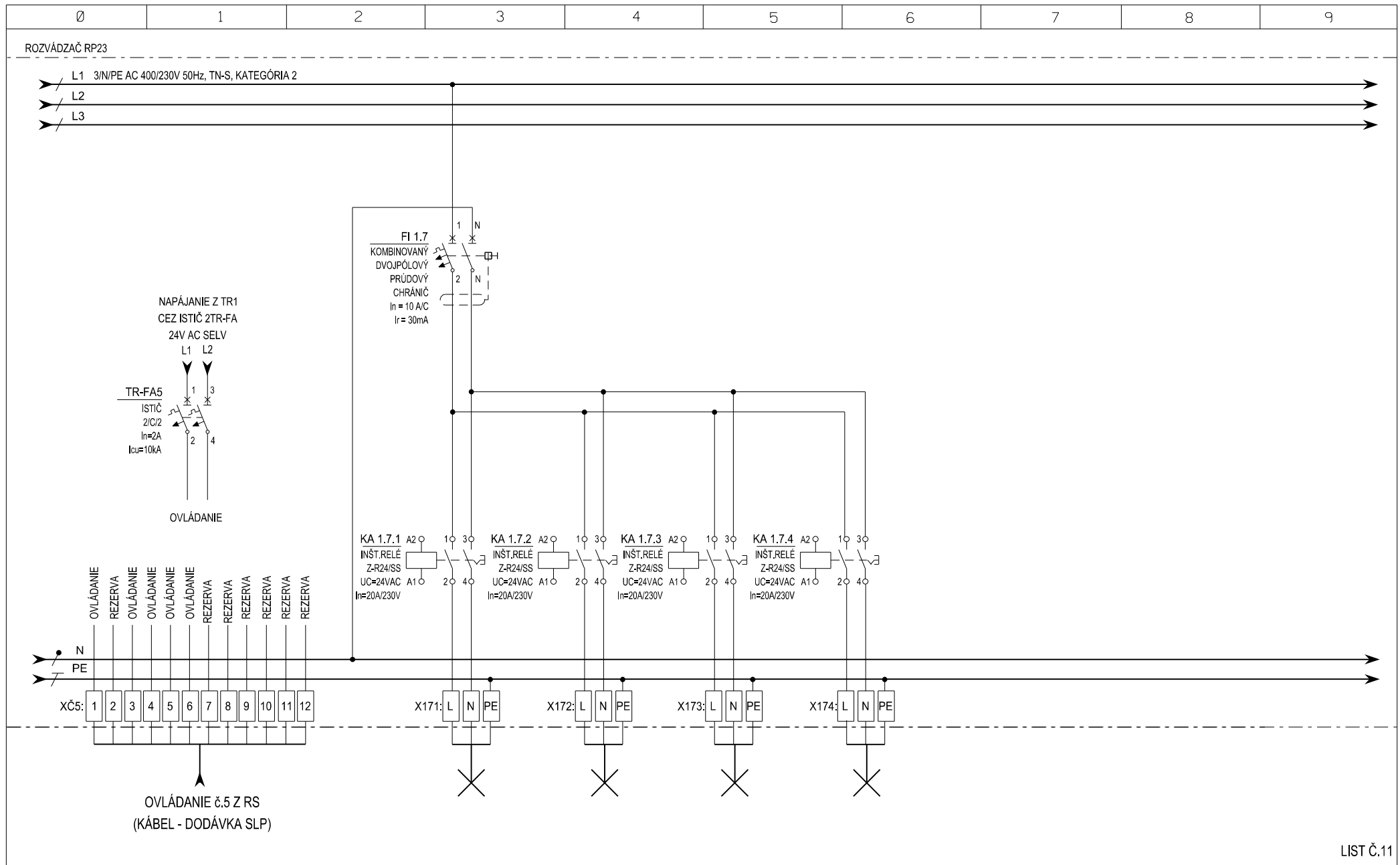
8

9

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

### OVLÁDANIE Č.4 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



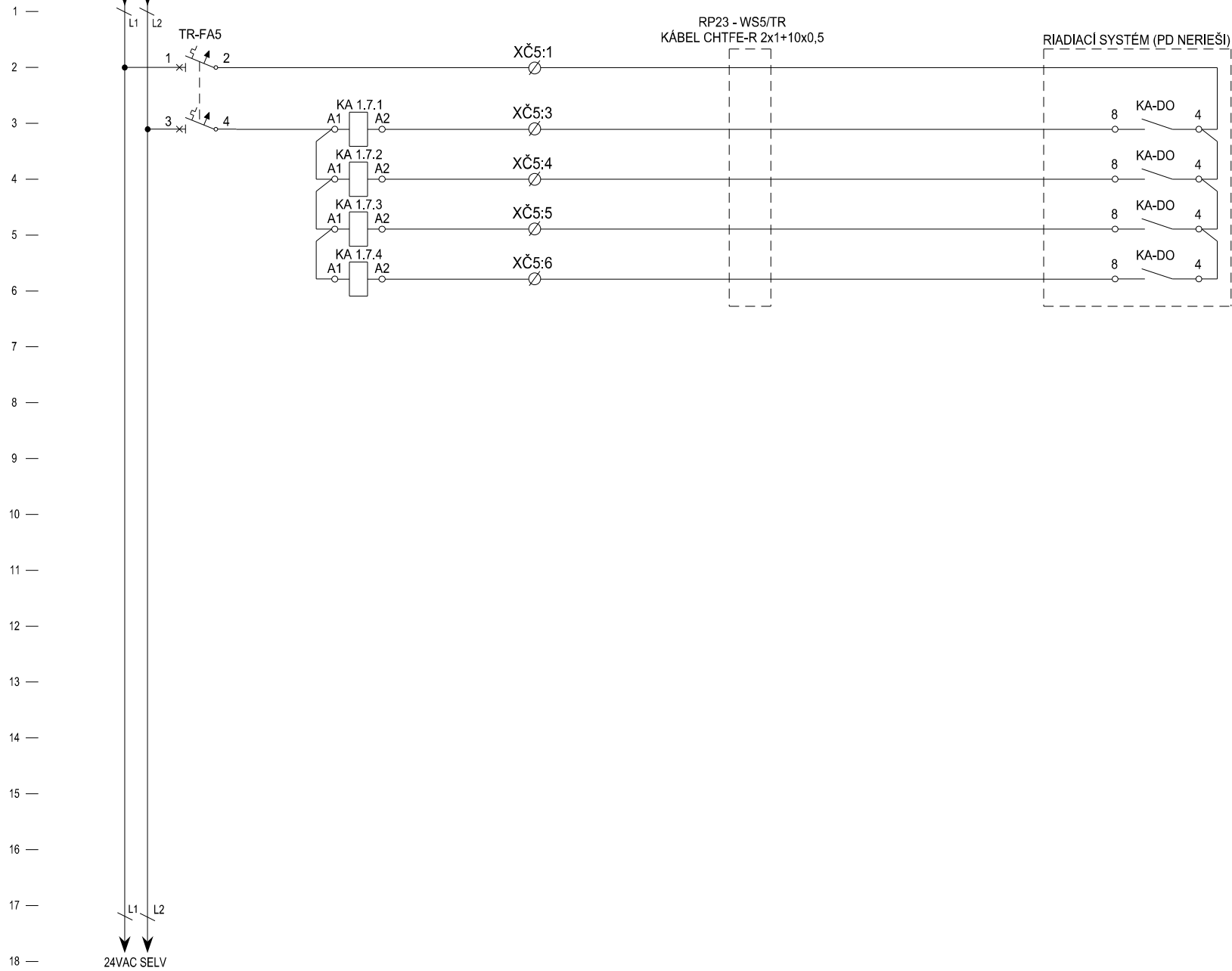


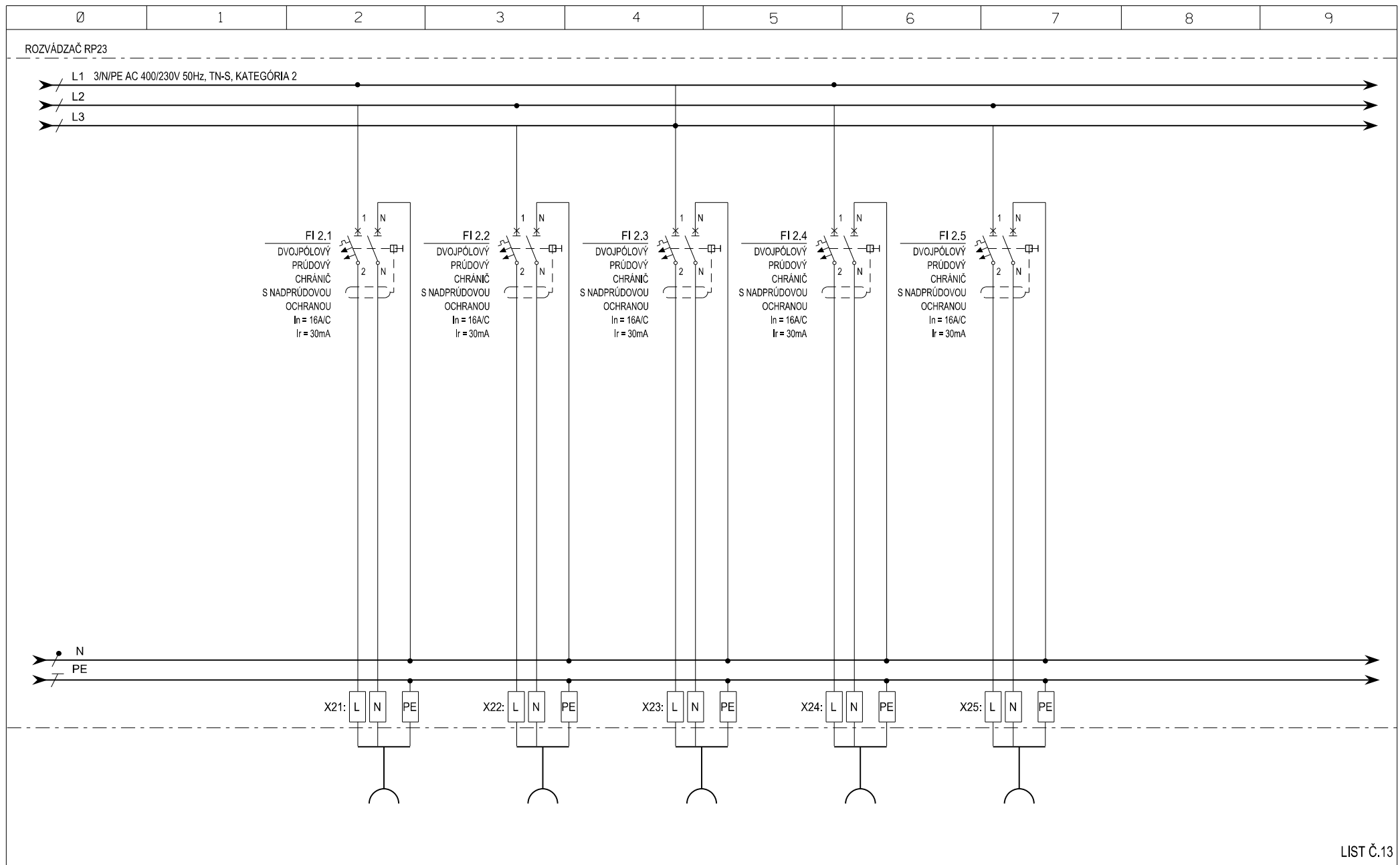
LIST Č.11

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WS5/TR	RP23 - WL 1.7.1	RP23 - WL 1.7.2	RP23 - WL 1.7.3	RP23 - WL 1.7.4
KÁBEL (VODIČ):	CHTFE-R 2x1+10x0,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5	1-CXKH-R 3-Jx1,5
UKONČENIE:	OVĽADANIE Č.5 z RIADIACÉHO SYSTÉMU	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.55	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.56	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.57	NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.58
INŠTAL. VÝKON:	--	---	---	---	---

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

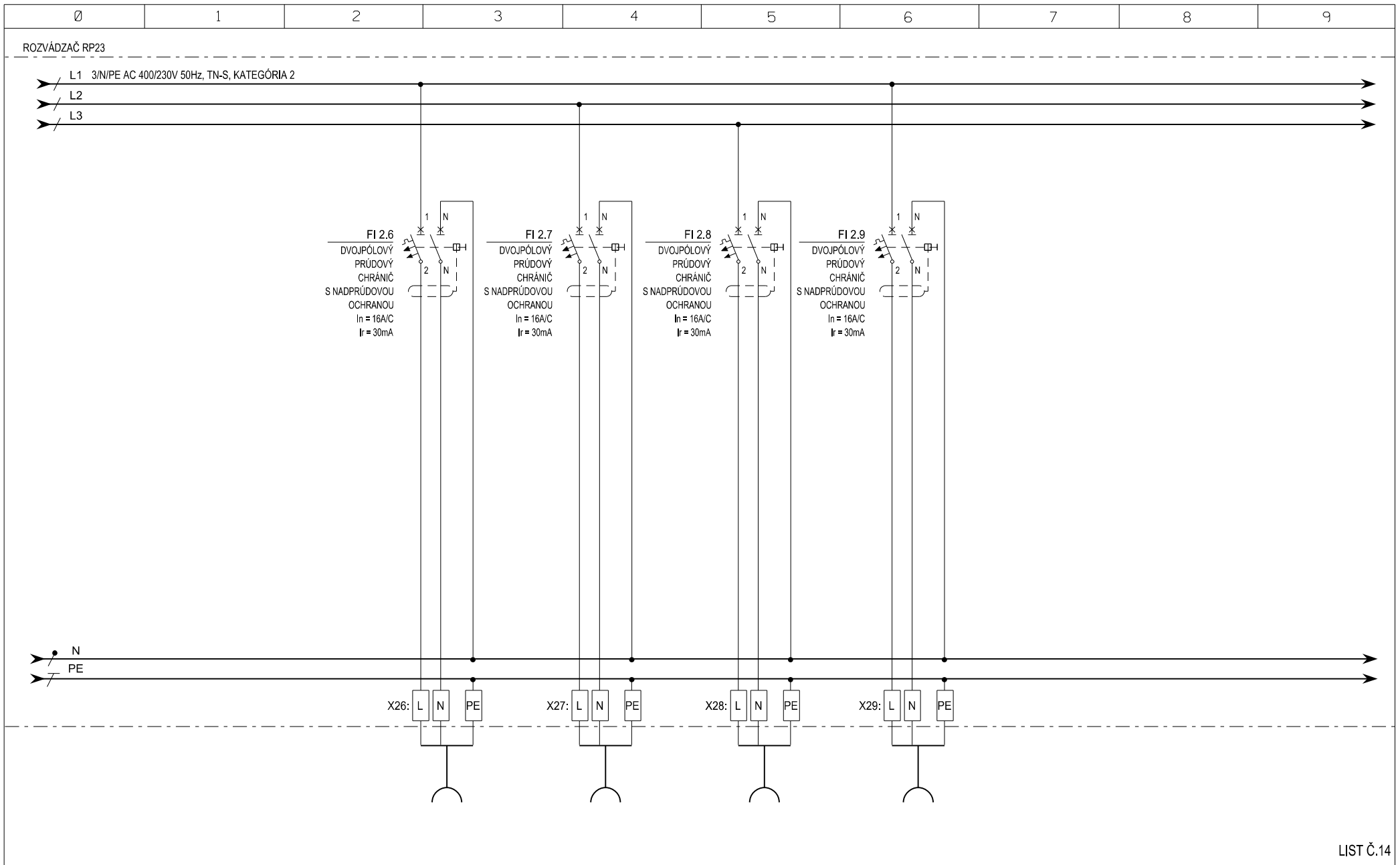
### OVLÁDANIE Č.5 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU





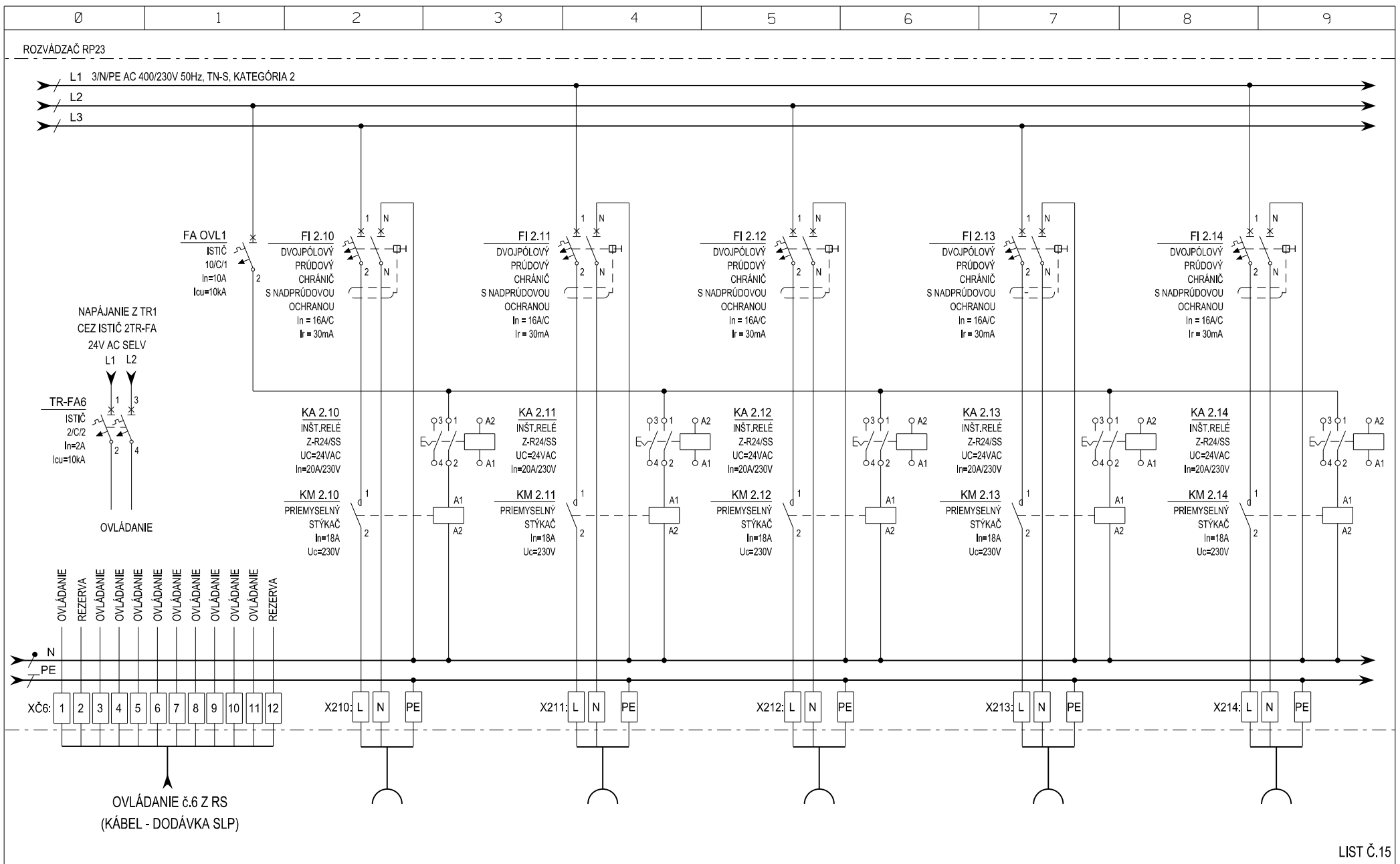
LIST Č.13

ČÍSLO OBVODU:		RP23 - WL 2.1	RP23 - WL 2.2	RP23 - WL 2.3	RP23 - WL 2.4	RP23 - WL 2.5	
KÁBEL (VODIČ):		1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	
UKONČENIE:		ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.26, 2.37, 2.84	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.30, 2.31	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.31	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.30	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.32	
INŠTAL. VÝKON:		---	---	---	---	---	



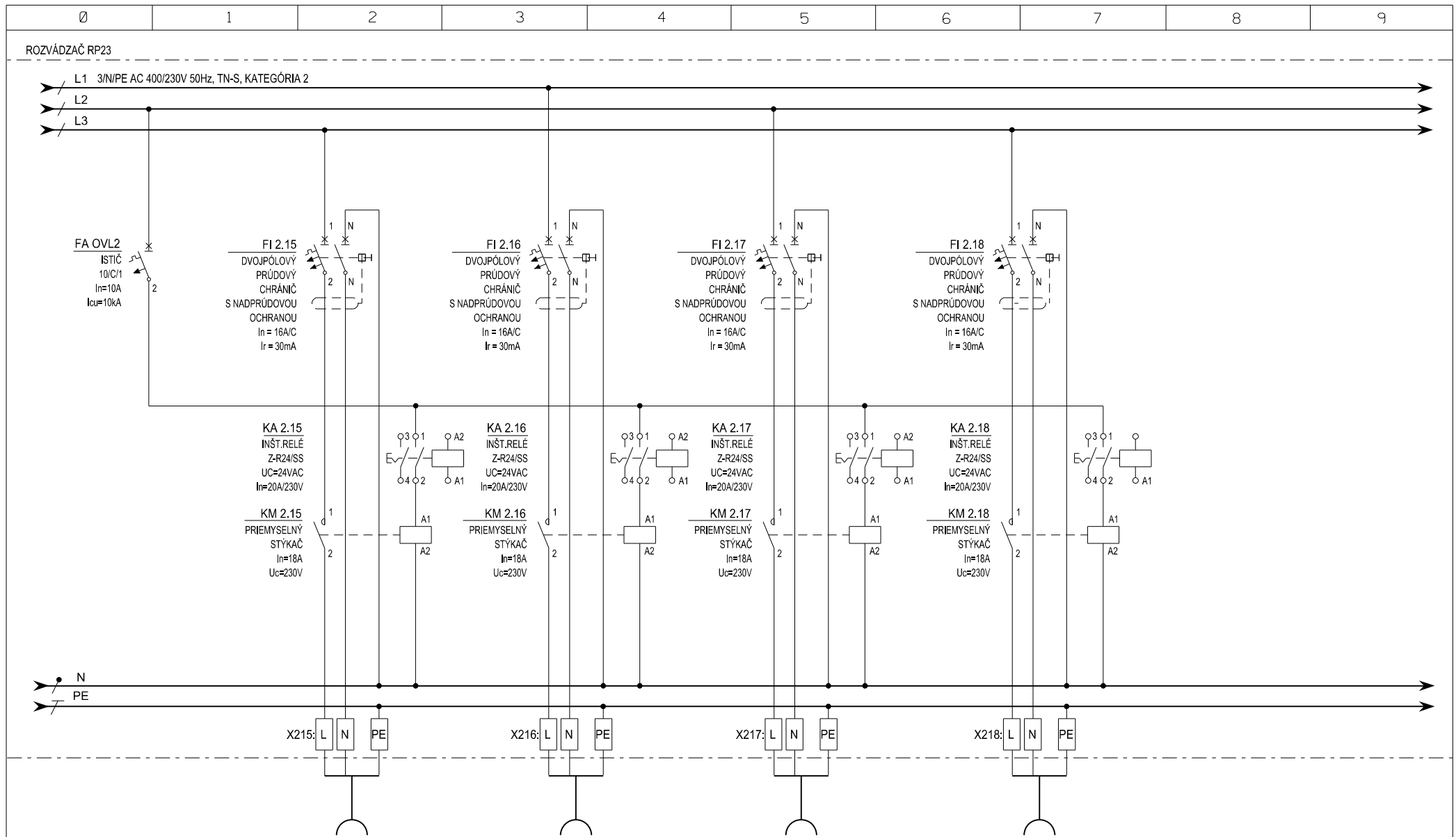
LIST Č.14

ČÍSLO OBVODU:		RP23 - WL 2.6		RP23 - WL 2.7		RP23 - WL 2.8		RP23 - WL 2.9	
KÁBEL (VODIČ):		1-CXKH-R 3-Jx2,5		1-CXKH-R 3-Jx2,5		1-CXKH-R 3-Jx2,5		1-CXKH-R 3-Jx2,5	
UKONČENIE:		ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.32		ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.32		ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.34		ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.34	
INŠTAL. VÝKON:		---		--		---		--	



LIST Č. 15

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WS6/TR	RP23 - WL 2.10	RP23 - WL 2.11	RP23 - WL 2.12	RP23 - WL 2.13	RP23 - WL 2.14
KÁBEL (VODIČ):	CHTFE-R 2x1+10x0,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5
UKONČENIE:	OVLÁDANIE Č.6 z RIADIACÉHO SYSTEMU	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.33	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.43	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.46	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.47	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.50
INŠTAL. VÝKON:	--	--	--	---	---	---



LIST Č.16

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WL 2.15	RP23 - WL 2.16	RP23 - WL 2.17	RP23 - WL 2.18
KÁBEL (VODIČ):	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5
UKONČENIE:	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.51	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.53	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.55	ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.58
INŠTAL. VÝKON:	---	---	---	---



0

1

2

3

4

5

6

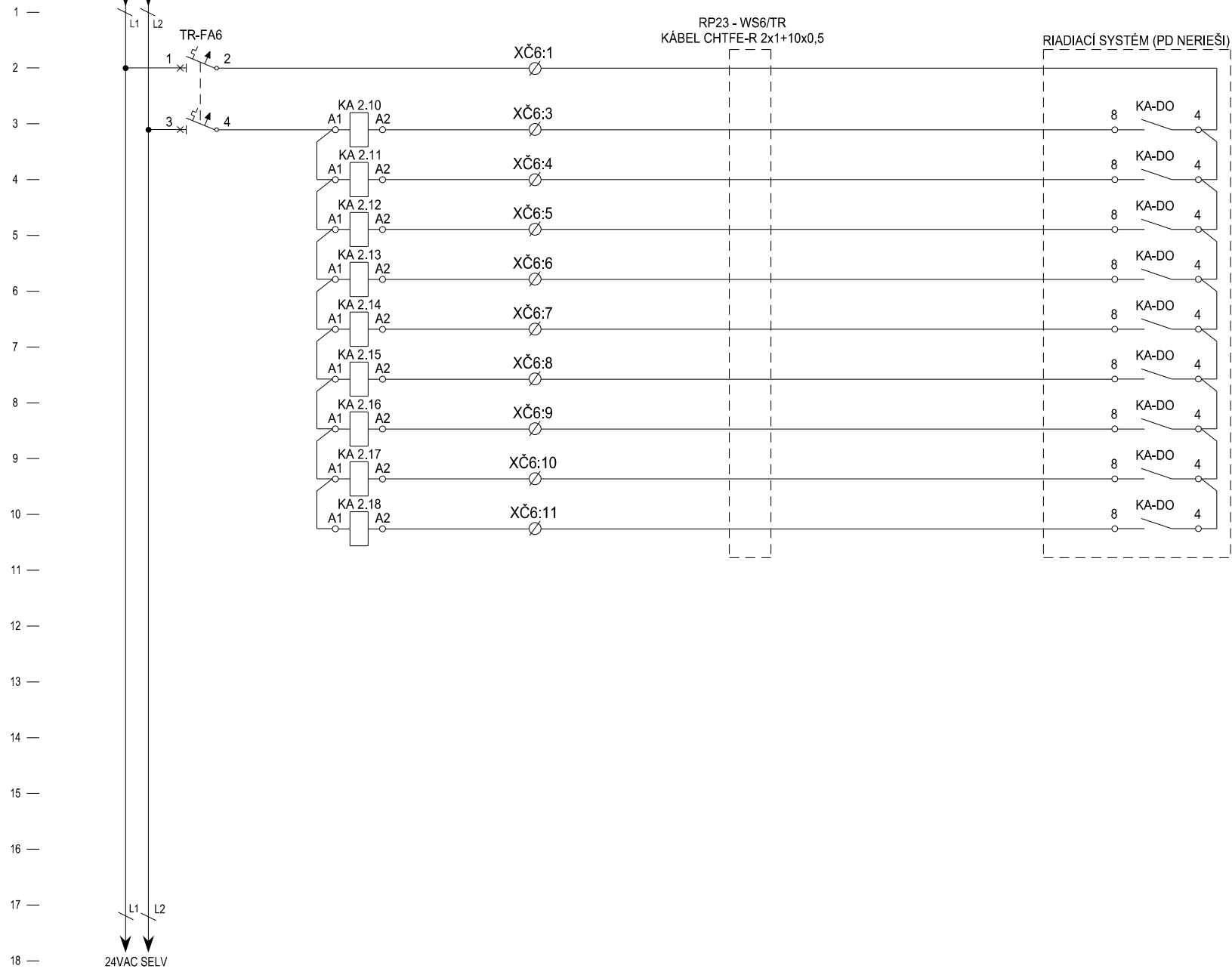
7

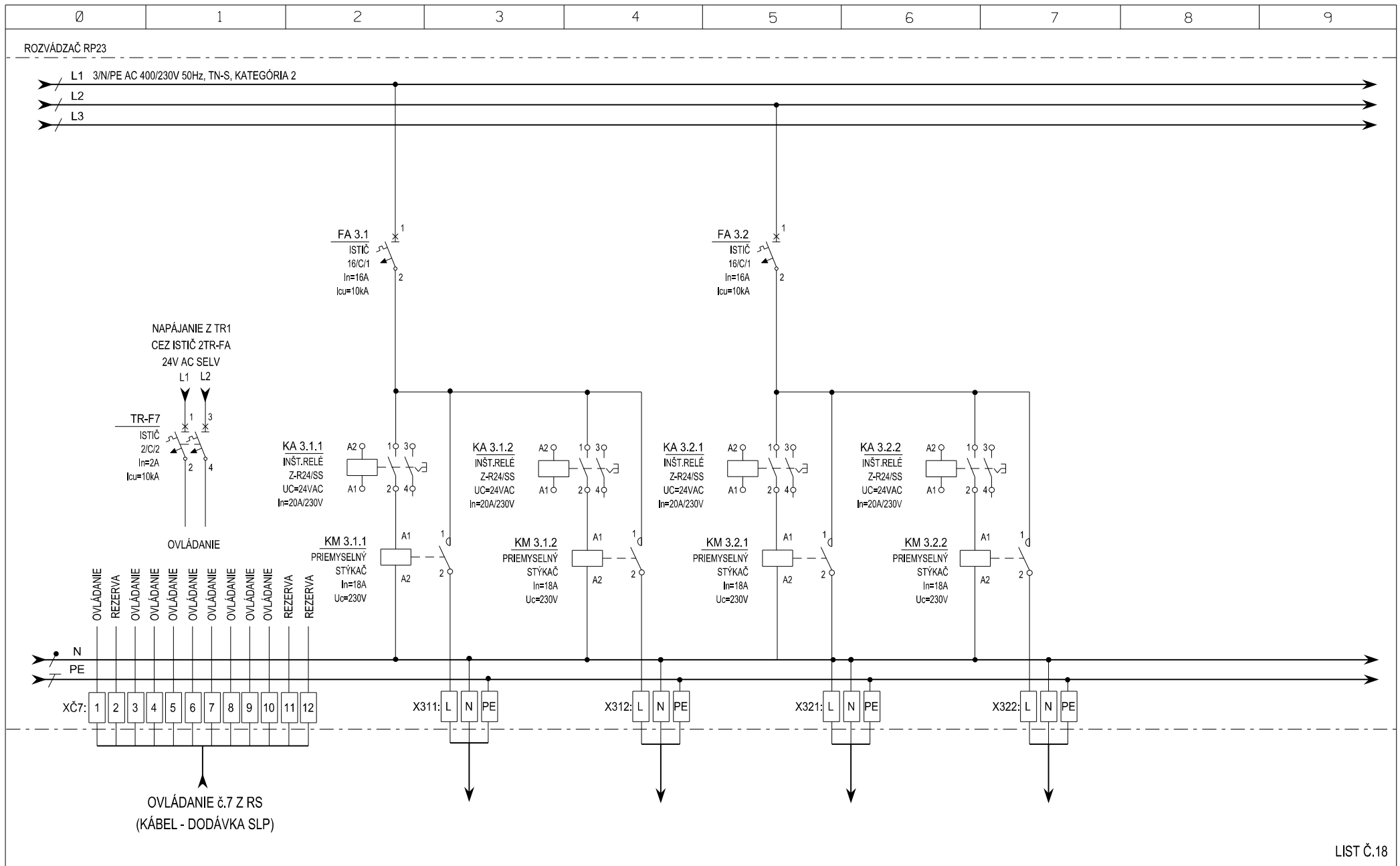
8

9

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

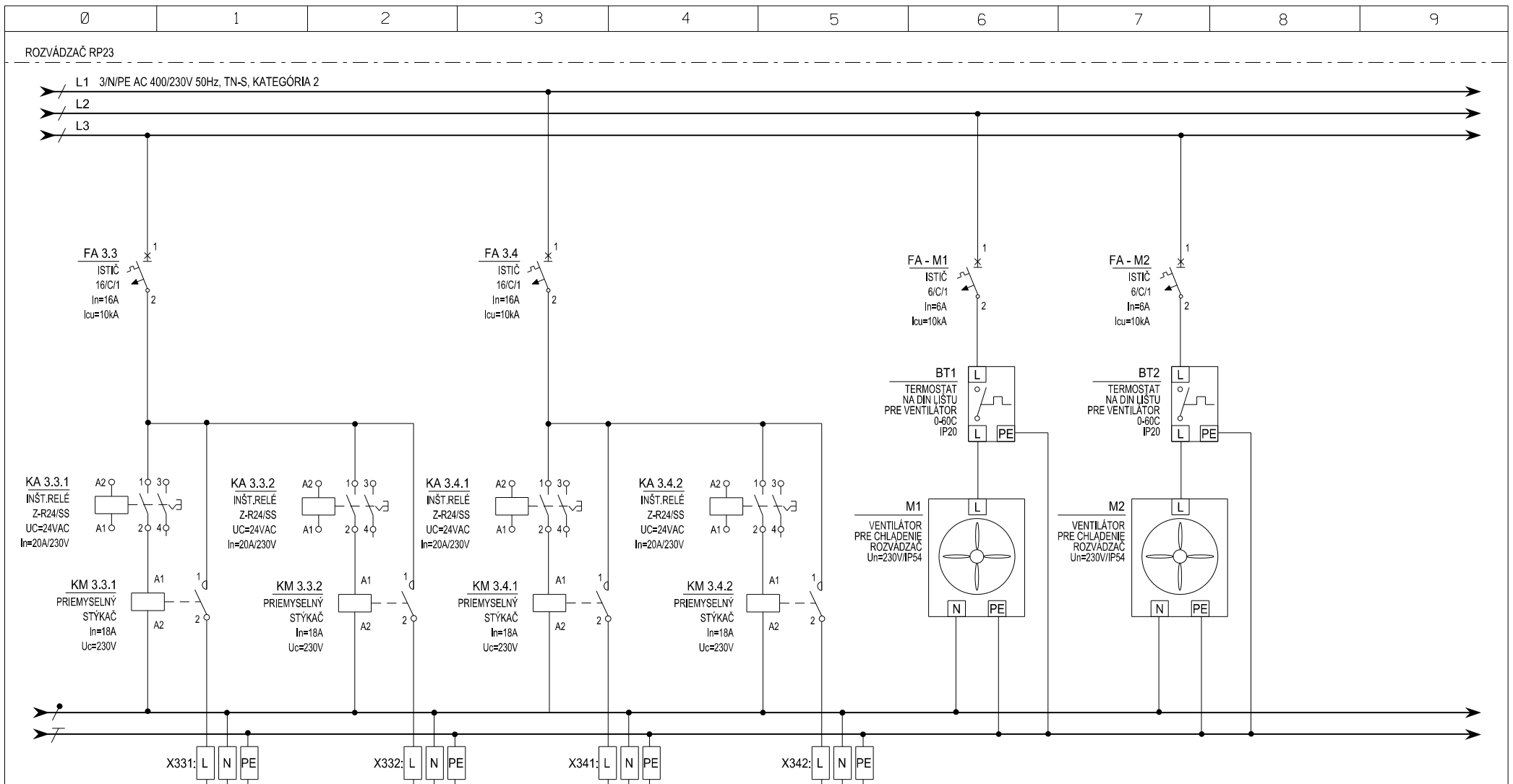
### OVLÁDANIE Č.6 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU





LIST Č.18

ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WS7/TR	RP23 - WL 3.1.1	RP23 - WL 3.1.2	RP23 - WL 3.2.1	RP23 - WL 3.2.2
KÁBEL (VODIČ):	CHTFE-R 2x1+10x0,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5
UKONČENIE:	OVLÁDANIE Č.7 z RIADIACEHO SYSTÉMU	NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 240	NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 240	NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 245	NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 245
INŠTAL. VÝKON:	---	---	---	---	---



ČÍSLO OBVODU:	RP23 - WL 3.3.1	RP23 - WL 3.3.2	RP23 - WL 3.4.1	RP23 - WL 3.4.2
KÁBEL (VODIČ):	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5	1-CXKH-R 3-Jx2,5
UKONČENIE:	NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 2.52	NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.52	NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 2.57	NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.57
INŠTAL. VÝKON:	---	---	---	---

0

1

2

3

4

5

6

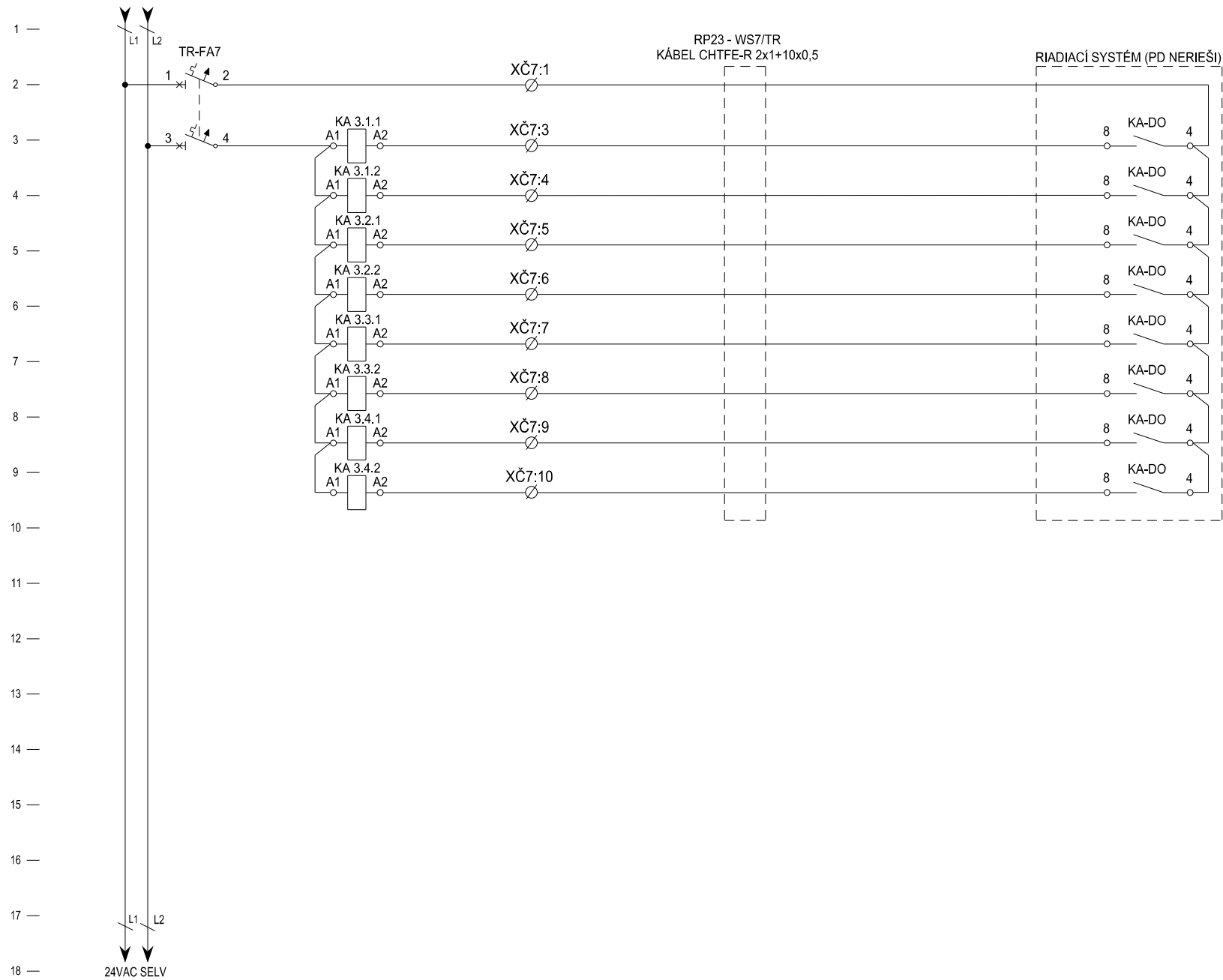
7

8

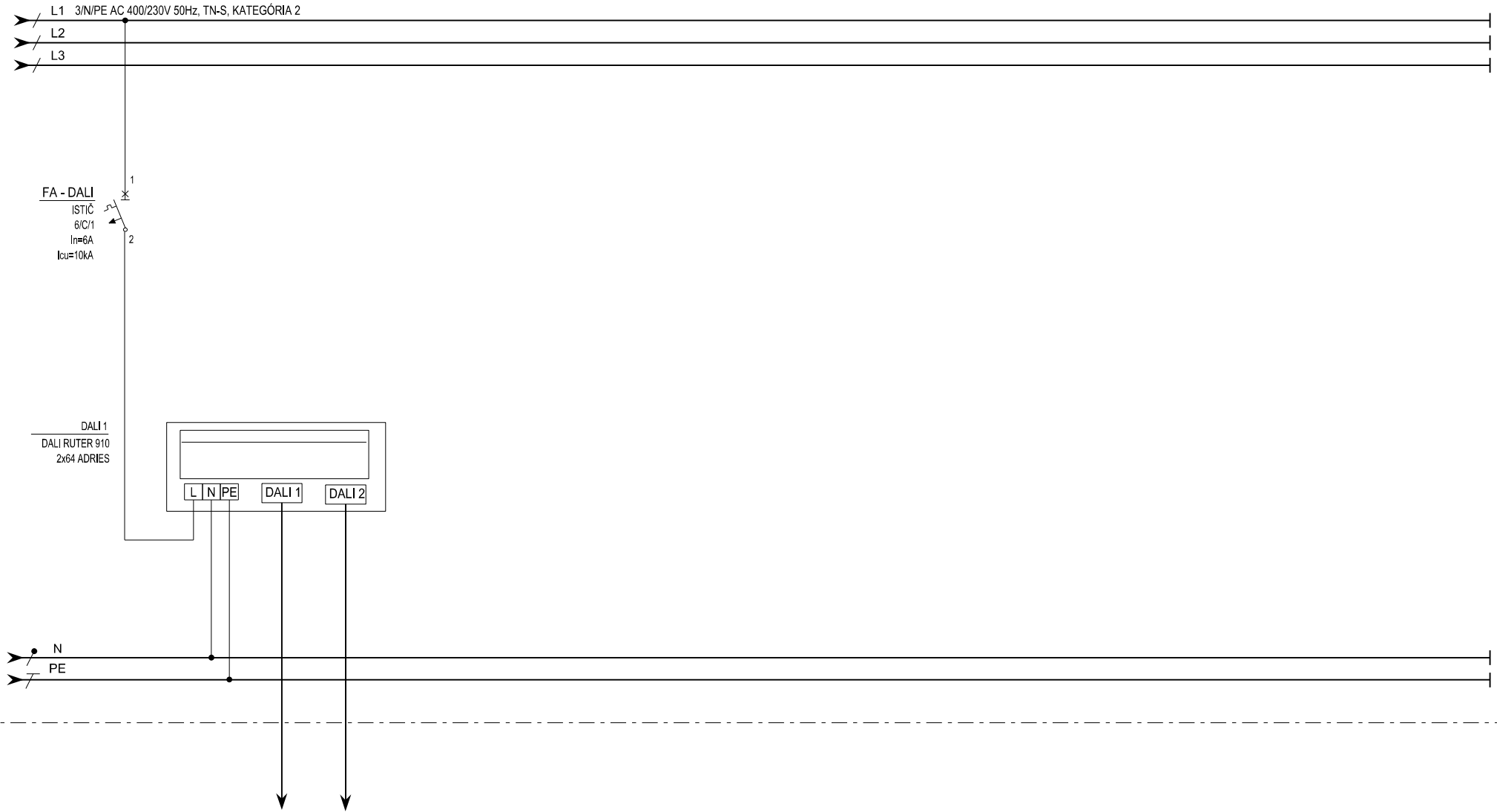
9

NAPÁJANIE Z TR1 CEZ ISTIČ 2TR-FA  
24V AC SELV

### OVLÁDANIE Č.7 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



ROZVÁDZAČ RP23



LIST Č.21

ČÍSLO OBVODU:		DALI 1	DALI 2	
KÁBEL (VODIČ):		1-CXKH-R 2-Ox1,5	1-CXKH-R 2-Ox1,5	
UKONČENIE:		DALI ZBERNICA Č.1	DALI ZBERNICA Č.2	
INŠTAL. VÝKON:		--	---	