

0

1

2

3

4

5

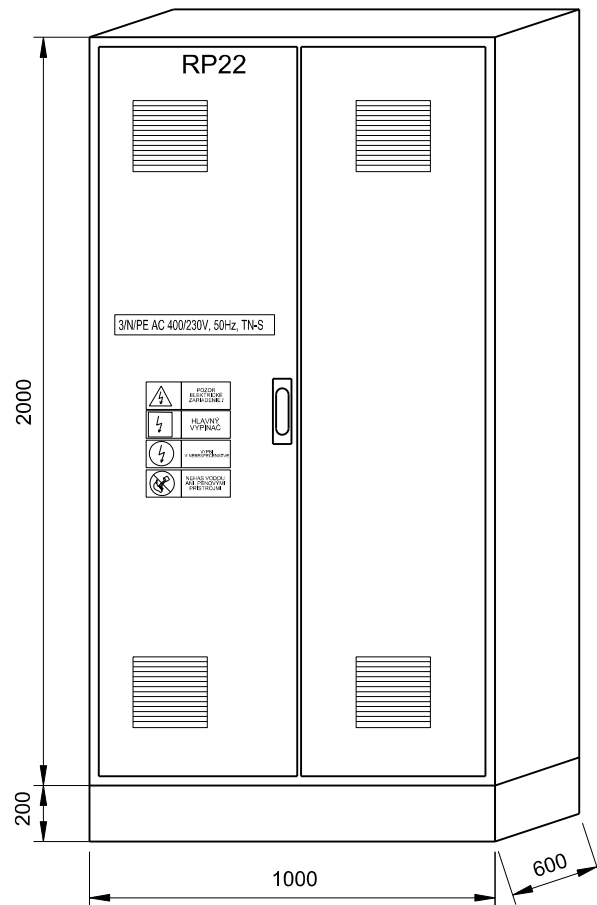
6

7

8

9

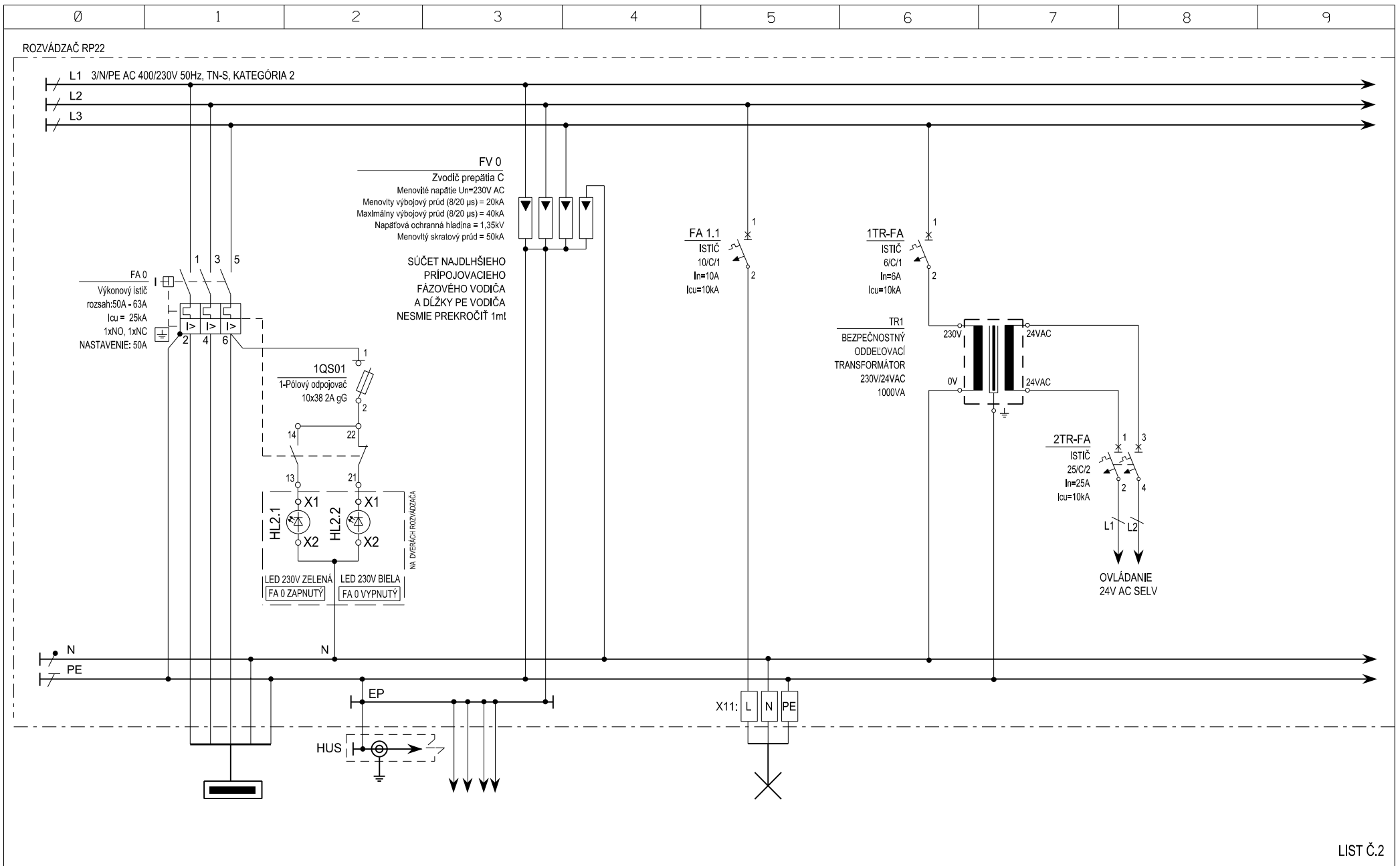
POHĽAD - PREDNÁ STRANA



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

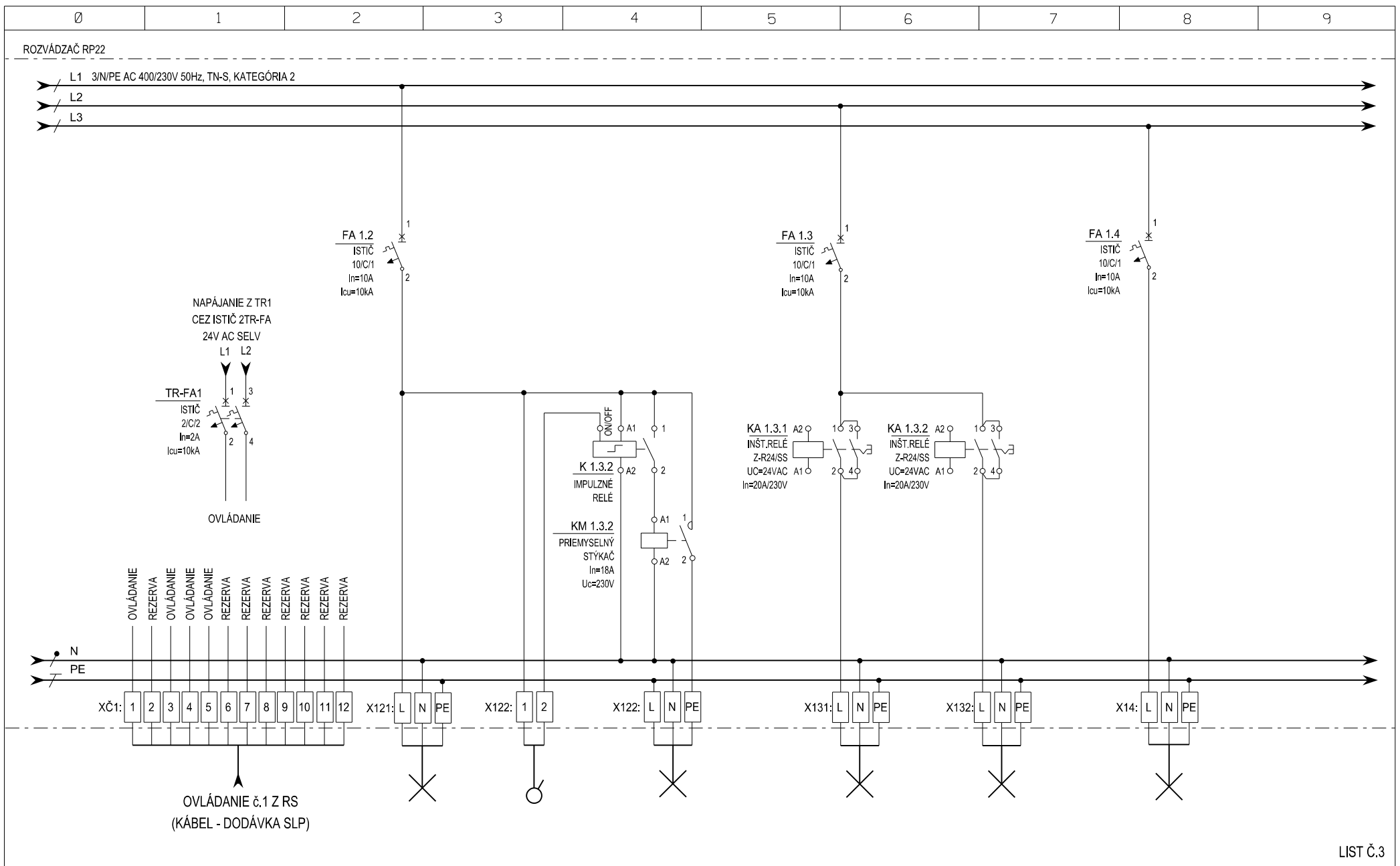
**Jednotlivé položky vo výkaze výmer a rozpočte sa
môžu líšiť po dopracovaní realizačného projektu!!**

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------------------|---|-----------------------|---|--|----------------|----------|
| 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, IZOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASTÍ | | | |
| Krytie - zatvorený : | IP 40 | Krytie - otvorený : | IP 20 | Ochrana pri poruche : | SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD NAPÁJANIA | | | |
| Prívod : | ZHORA | Vývody : | NAHOR | Skratové pomery : | NAPÁJANIE Z TR: $I_k'' = 4,47 \text{ kA}$ NAPÁJANIE Z DA: $I_k'' = 3,12 \text{ kA}$ (stanovené meraním a výpočtom) $i_p = 6,73 \text{ kA}$ $i_p = 5,21 \text{ kA}$ | | | |
| 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: | 20 |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | Ing. Viktor KRAUS | DÁTUM: | 04/2019 | PRÍLOHA: | ROZVÁDZAČ RP22 | | | |
| VYPRACOVAL: | Ing. Viktor KRAUS | STUPEŇ: | Tendrová dokumentácia | | | | | |



LIST Č.2

| | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|---------------|--|--|
| ČÍSLO OBVODU: | HR01 - WL RP22 | | | RP22 - WL 1,1 | |
| KÁBEL (VODIČ): | 1-CHKE-R 5-Jx50 | 1-CHKE-R 25 zž | 1-CHKE-R 6 zž | 1-CXKH-R 3-Jx1,5 | |
| UKONČENIE: | PRÍVOD Z HR01 | HUS | POSPOJOVANIE | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.89, 2.90 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | | | --- | |



LIST Č.3

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| ČÍSLO OBVODU: | RP22 - WS1/TR | RP22 - WL 1.2.1 | RP22 - WS 1.2.2 | RP22 - WL 1.2.2 | RP22 - WL 1.3.1 | RP22 - WL 1.3.2 | RP22 - WL 1.4 |
| KÁBEL (VODIČ): | CHTFE-R 2x1+10x0,5 | 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 | 1-CXKH-R 3-Jx1,5 |
| UKONČENIE: | OVĽADANIE Č.1 z RIADIACÉHO SYSTÉMU | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.85, 2.86 | OVĽADANIE OSVETLENIA m.č. 2.88 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.88 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.36, 2.84 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.84 - LÁVKA | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.75 |
| INŠTAL. VÝKON: | --- | --- | -- | --- | -- | --- | -- |

0

1

2

3

4

5

6

7

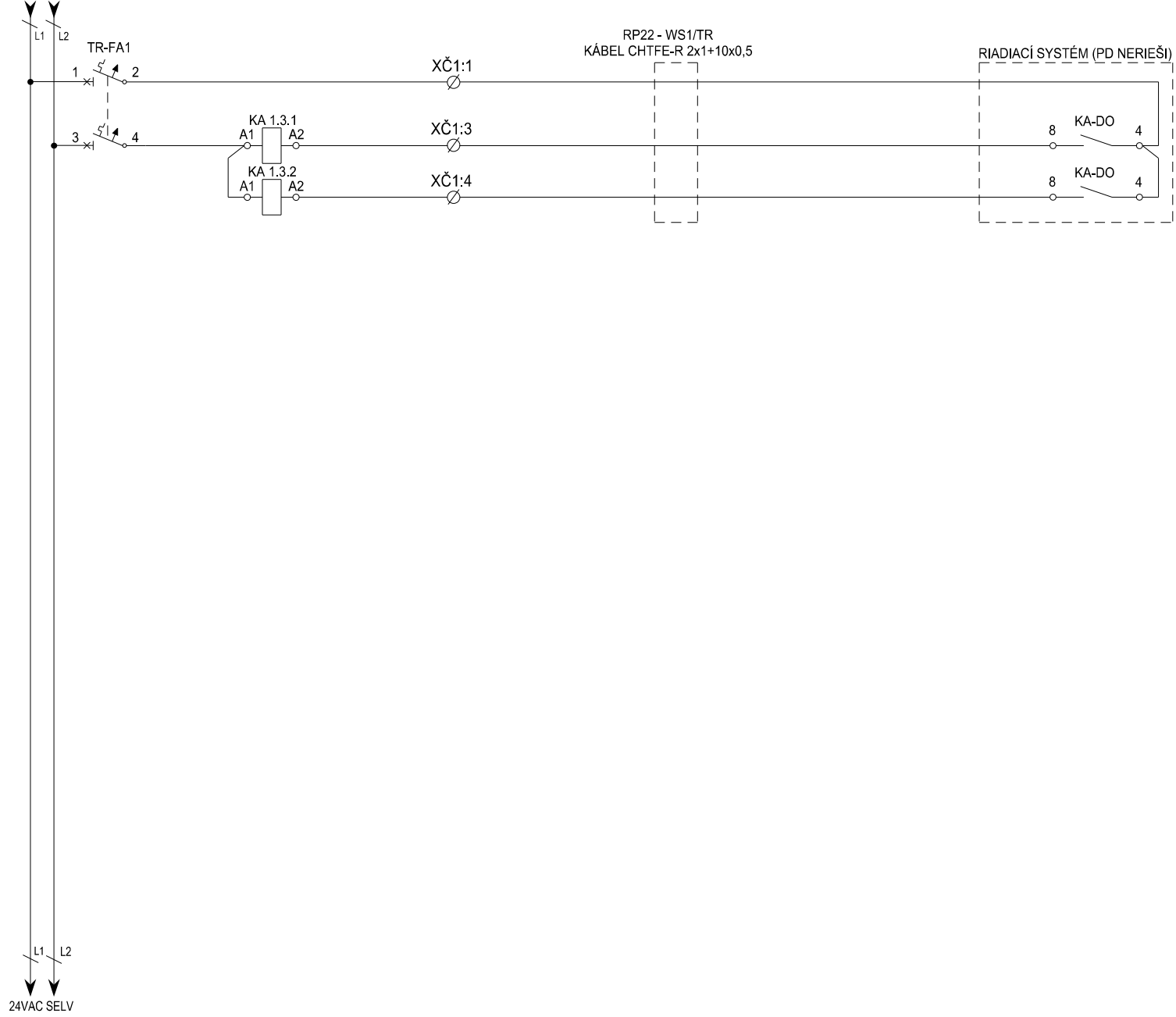
8

9

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

OVLÁDANIE Č.1 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU

1 —
2 —
3 —
4 —
5 —
6 —
7 —
8 —
9 —
10 —
11 —
12 —
13 —
14 —
15 —
16 —
17 —
18 —



L1 L2
24VAC SELV

0

1

2

3

4

5

6

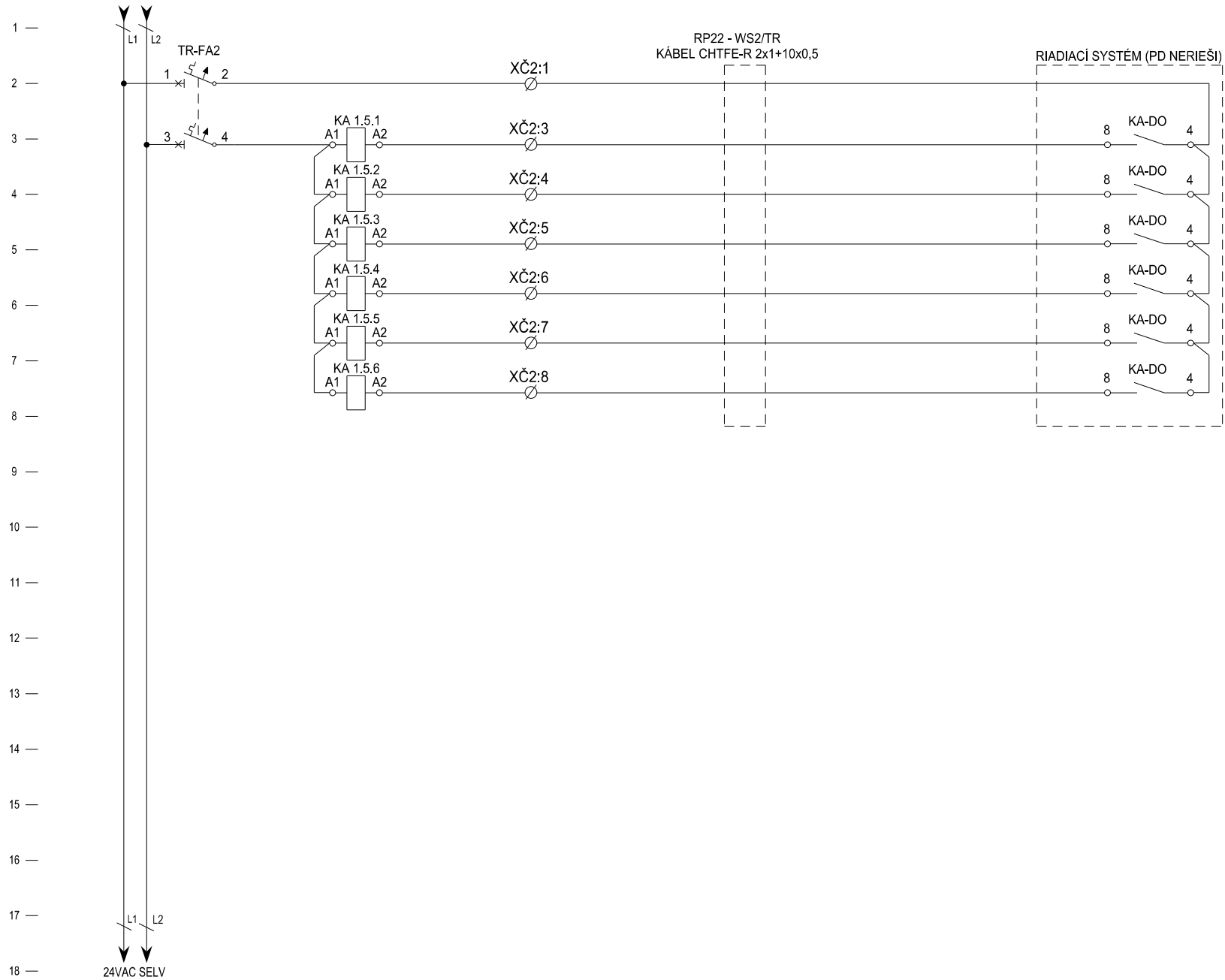
7

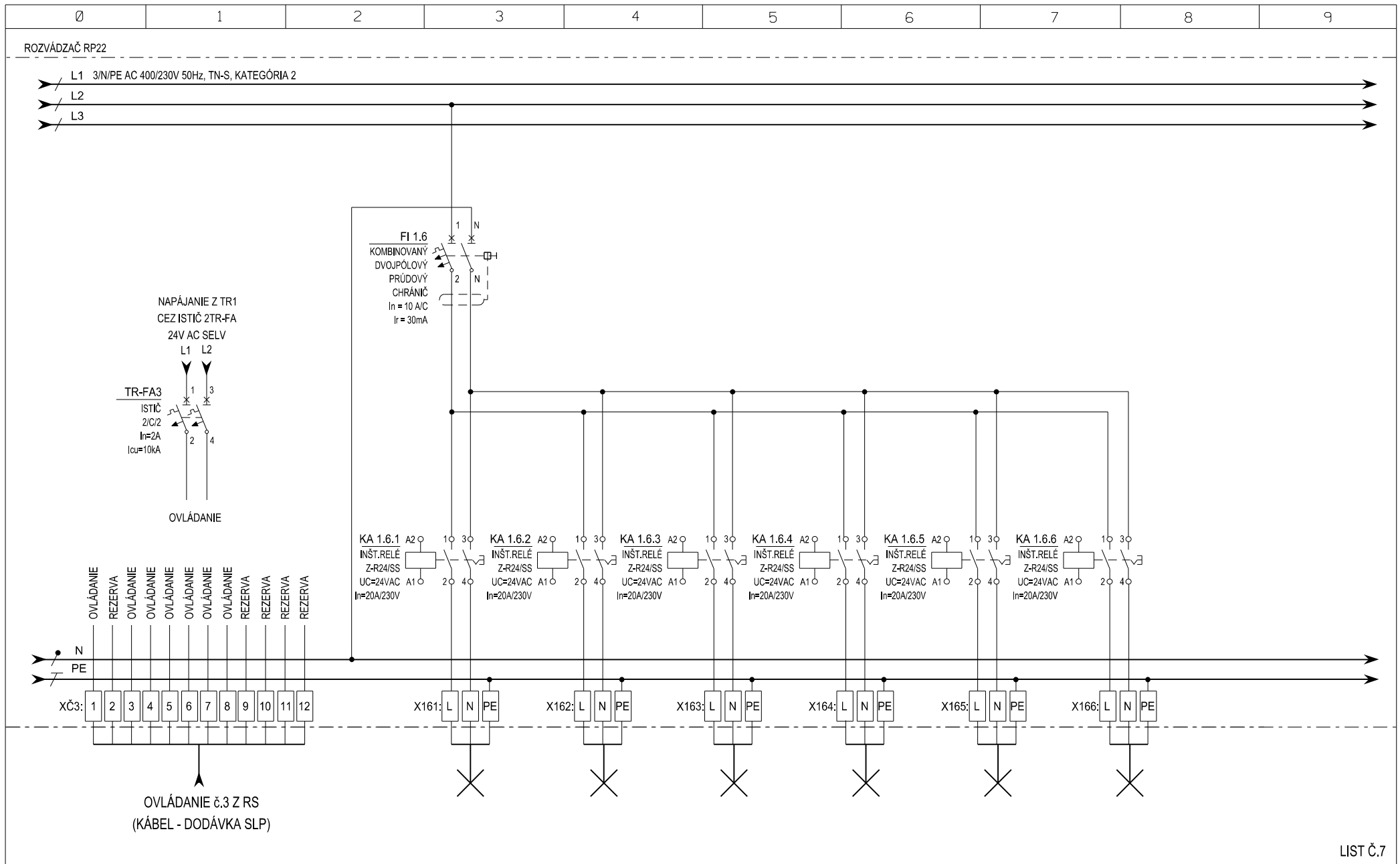
8

9

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

OVLÁDANIE Č.2 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



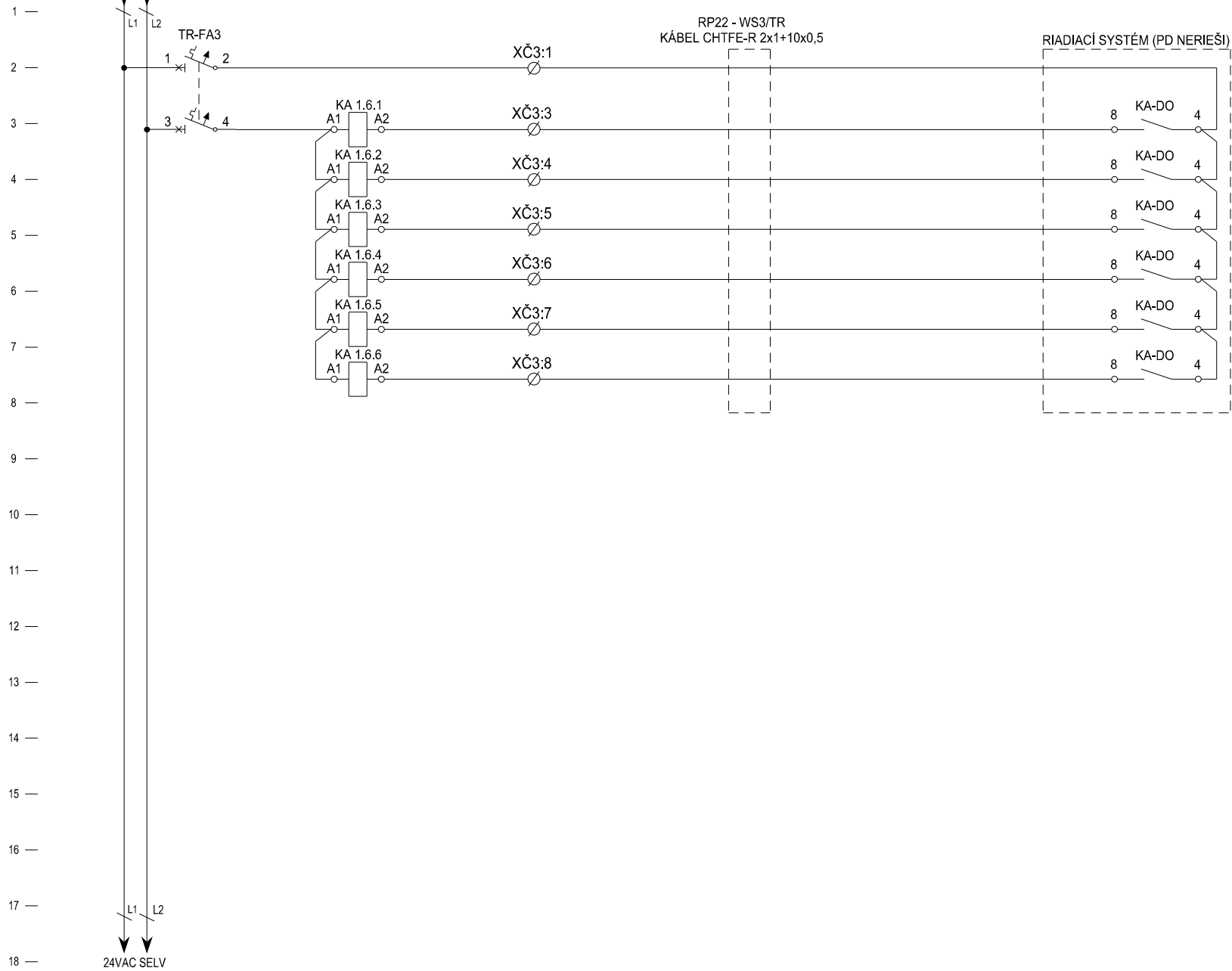


LIST Č.7

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | RP22 - WS3/TR | RP22 - WL 1.6.1 | RP22 - WL 1.6.2 | RP22 - WL 1.6.3 | RP22 - WL 1.6.4 | RP22 - WL 1.6.5 | RP22 - 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: | OVĽADANIE Č.3 z RIADIACÉHO SYSTÉMU | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.73 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.74 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.72 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.71 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.70 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.69 | |
| INŠTAL. VÝKON: | --- | -- | --- | -- | -- | -- | -- | |

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

OVLÁDANIE Č.3 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



0

1

2

3

4

5

6

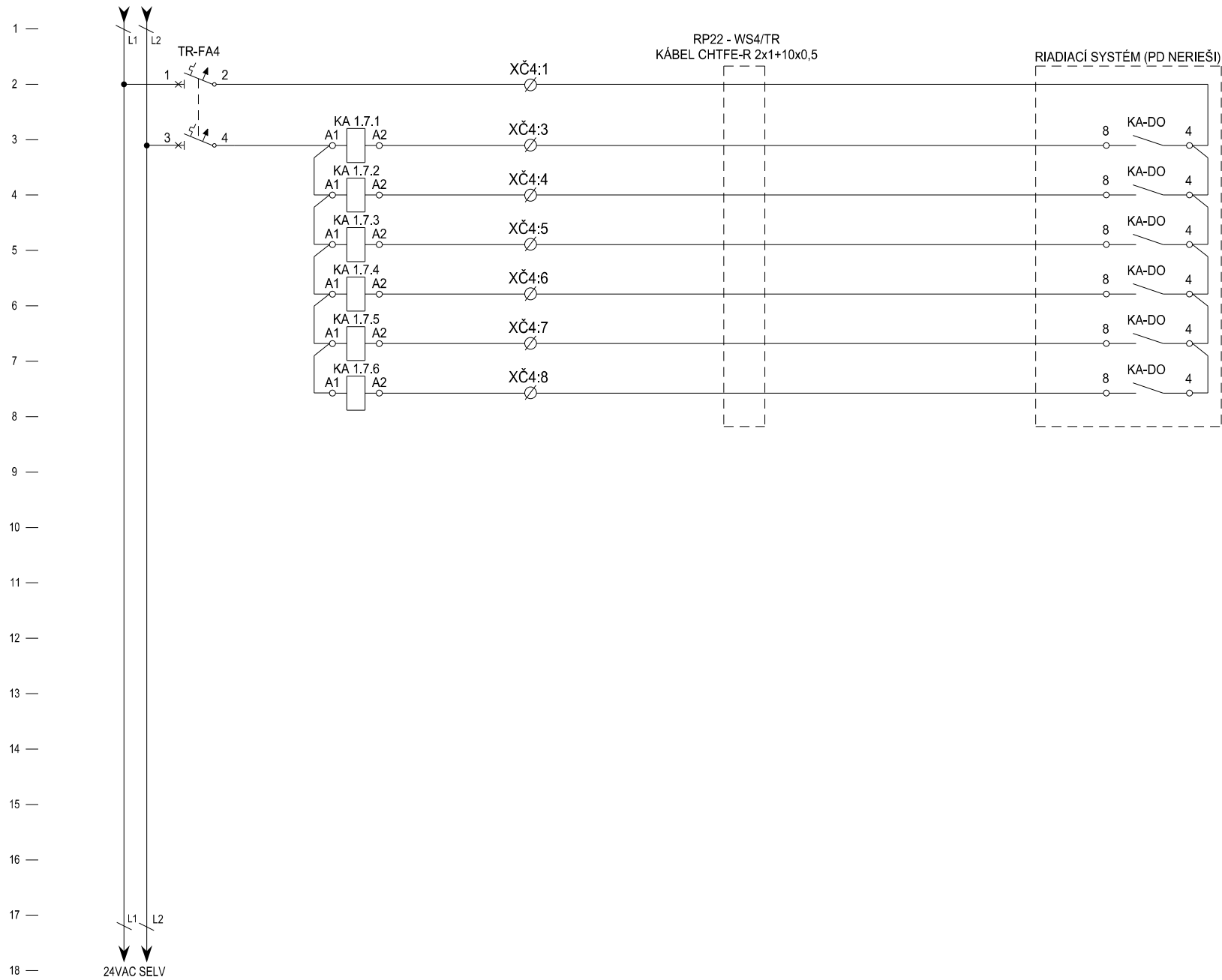
7

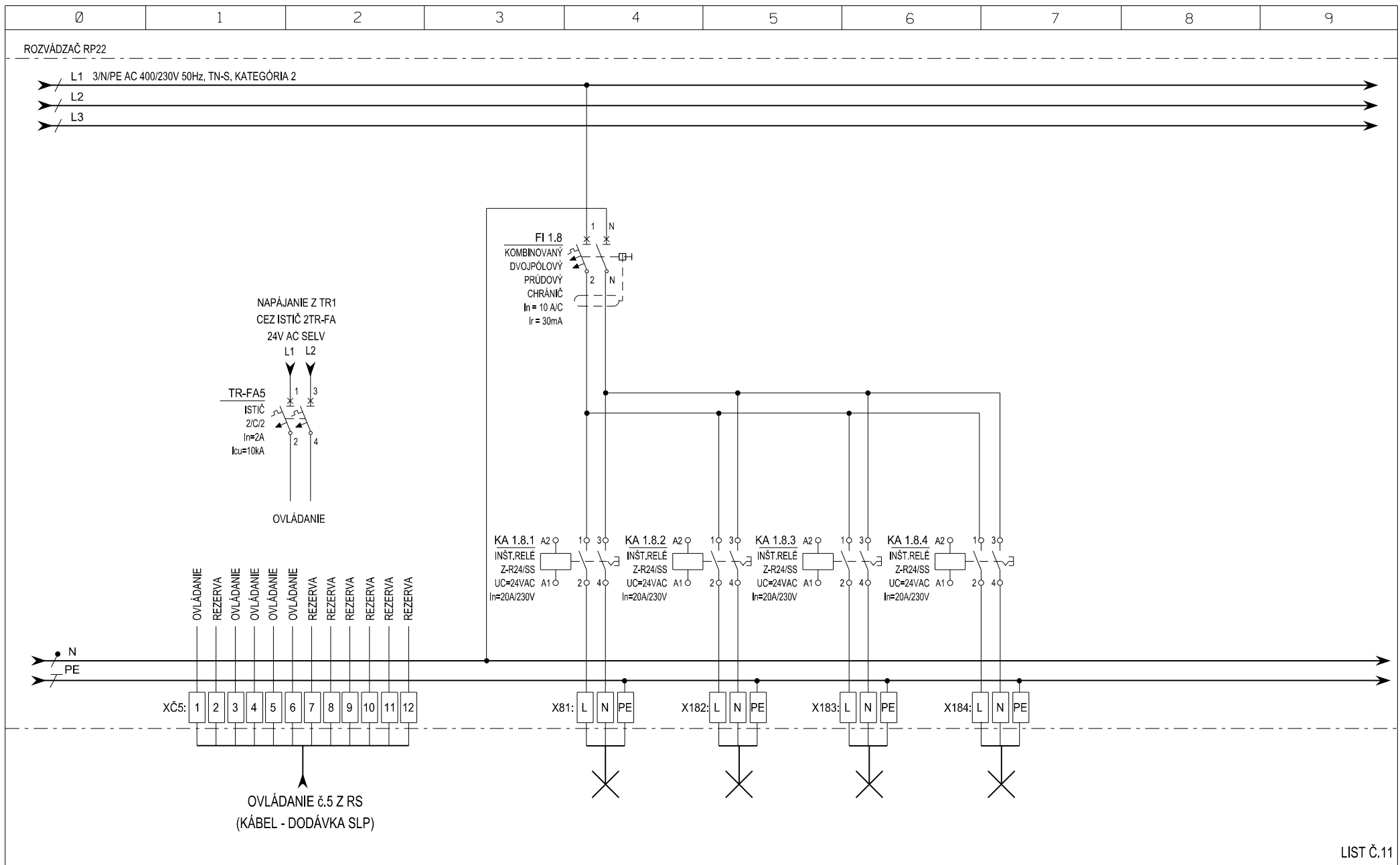
8

9

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

OVLÁDANIE Č.4 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU





LIST Č.11

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | | RP22 - WS5/TR | | RP22 - WL 1.8.1 | RP22 - WL 1.8.2 | RP22 - WL 1.8.3 | RP22 - WL 1.8.4 | |
| 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: | | OVLÁDANIE Č.5 z RIADIACÉHO SYSTÉMU | | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.62 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.61 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.60 | NAPÁJANIE OSVETLENIA m.č. 2.59 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | --- | | --- | --- | -- | --- | |

0

1

2

3

4

5

6

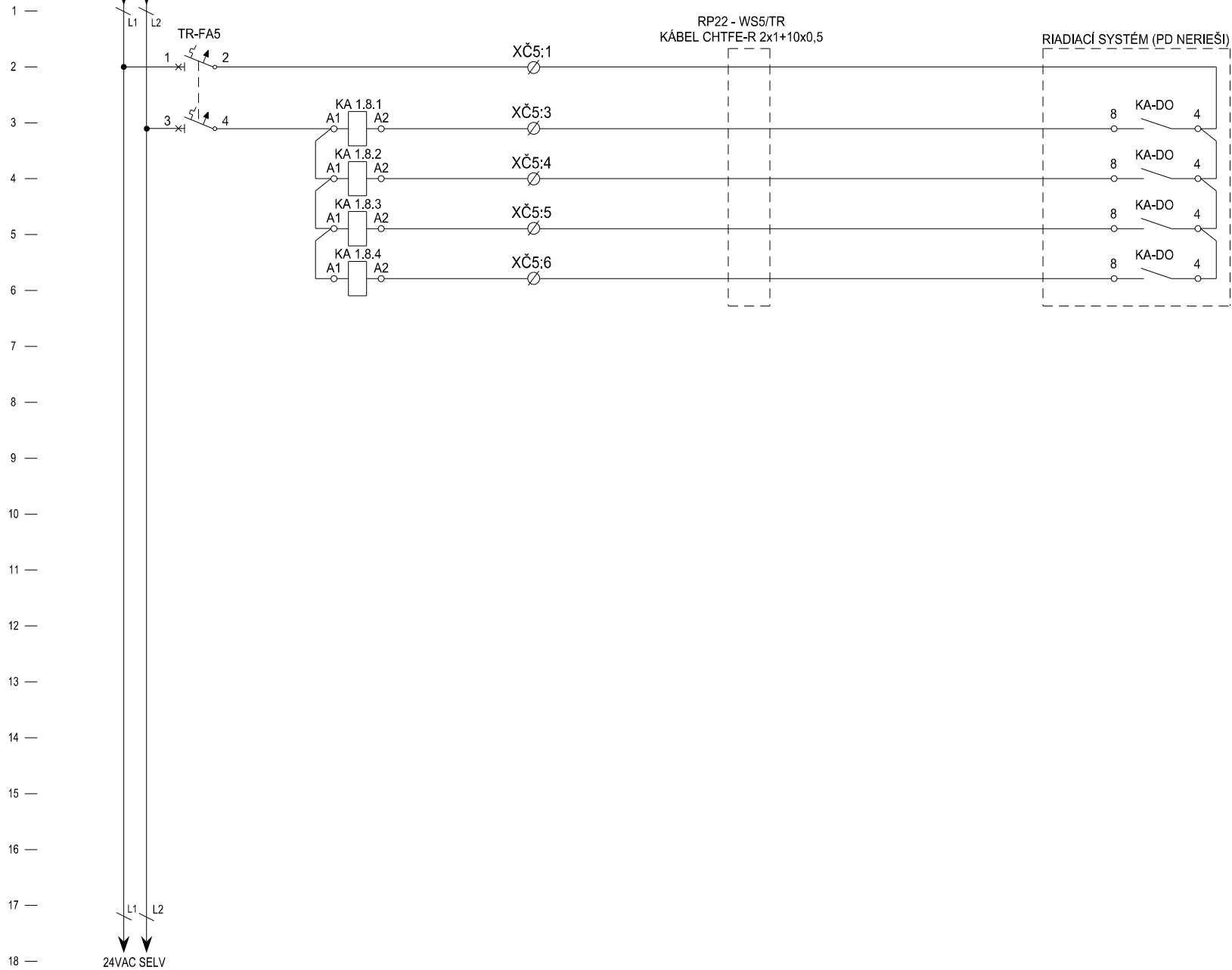
7

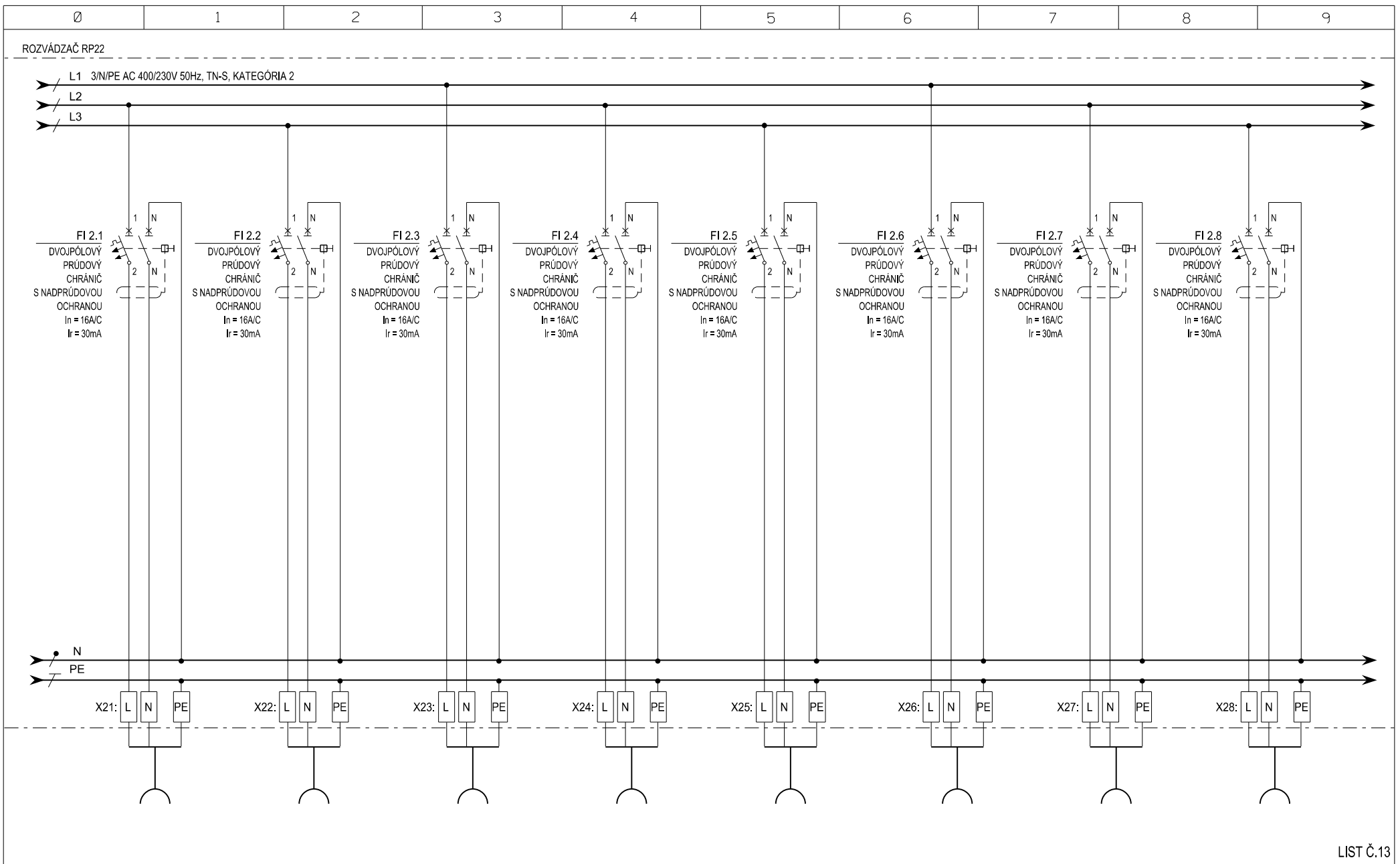
8

9

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

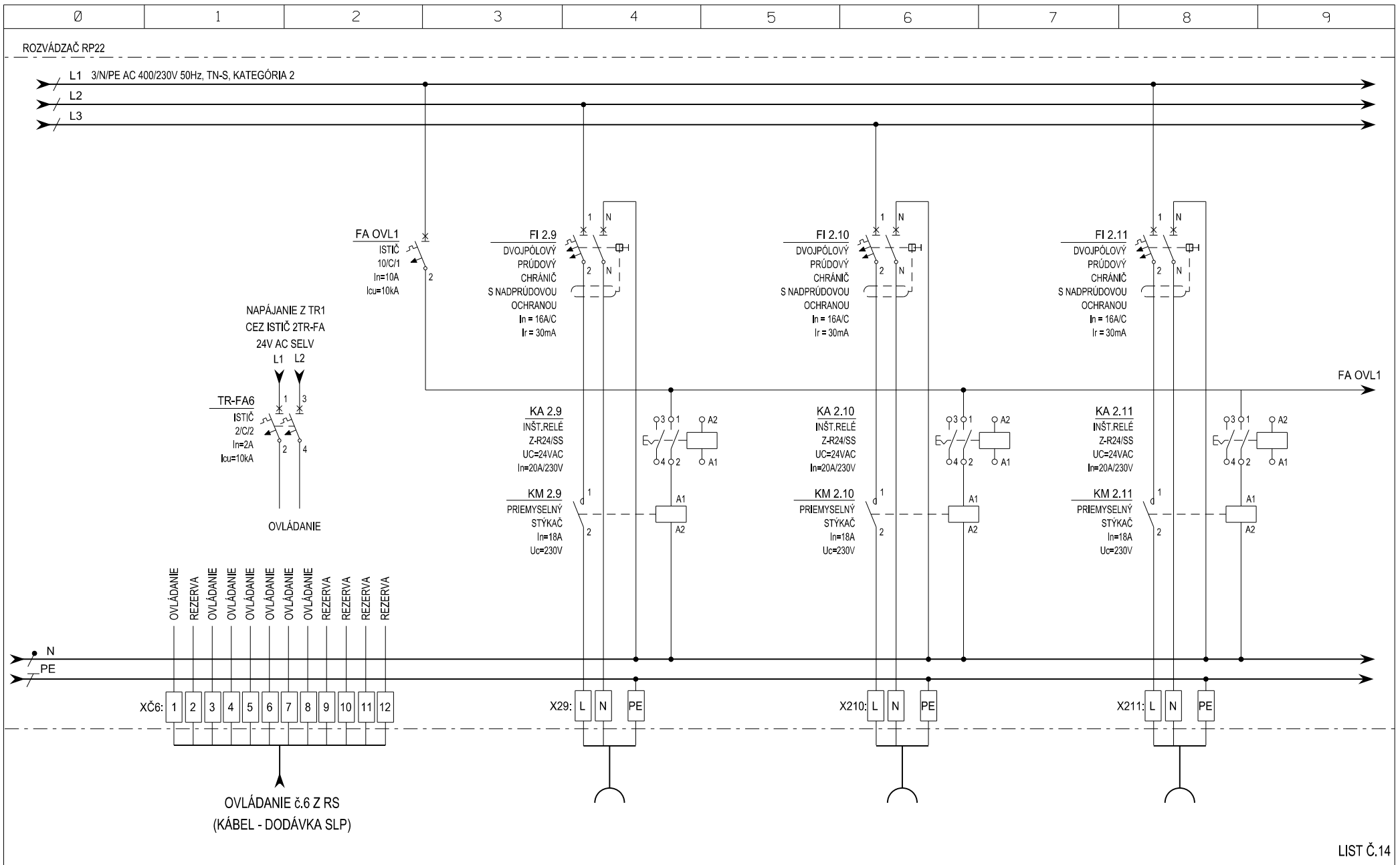
OVLÁDANIE Č.5 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU



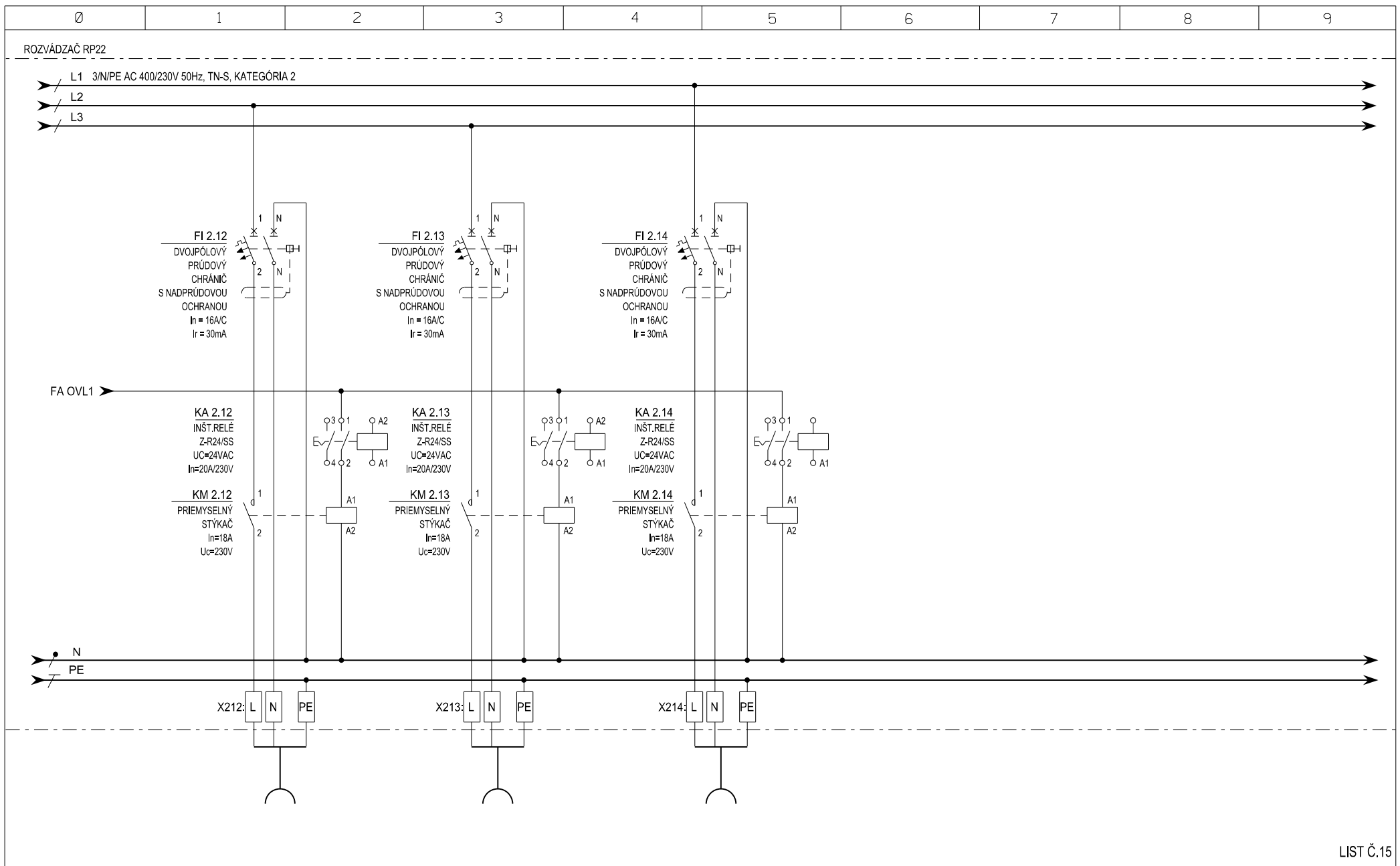


LIST Č. 13

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | RP22 - WL 2.1 | RP22 - WL 2.2 | RP22 - WL 2.3 | RP22 - WL 2.4 | RP22 - WL 2.5 | RP22 - WL 2.6 | RP22 - WL 2.7 | RP22 - WL 2.8 | |
| 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 | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | |
| UKONČENIE: | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.89 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.89 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.89 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.26, 2.90 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.26, 2.90 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.86 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.85, 2.86 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.84, 2.88 | |
| INŠTAL. VÝKON: | --- | -- | --- | -- | --- | -- | --- | --- | |



| | | | | |
|----------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ČÍSLO OBVODU: | RP22 - WS6/TR | RP22 - WL 2.9 | RP22 - WL 2.10 | RP22 - WL 2.11 |
| 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 |
| UKONČENIE: | OVĽADANIE Č.6 z RIADIACÉHO SYSTÉMU | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.82 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.80 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.79 |
| INŠTAL. VÝKON: | --- | --- | -- | --- |



LIST Č.15

| | | | | | |
|----------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | | RP22 - WL 2.12 | RP22 - WL 2.13 | RP22 - WL 2.14 | |
| KÁBEL (VODIČ): | | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | |
| UKONČENIE: | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.74 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.71 | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.70 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | -- | --- | --- | |

0

1

2

3

4

5

6

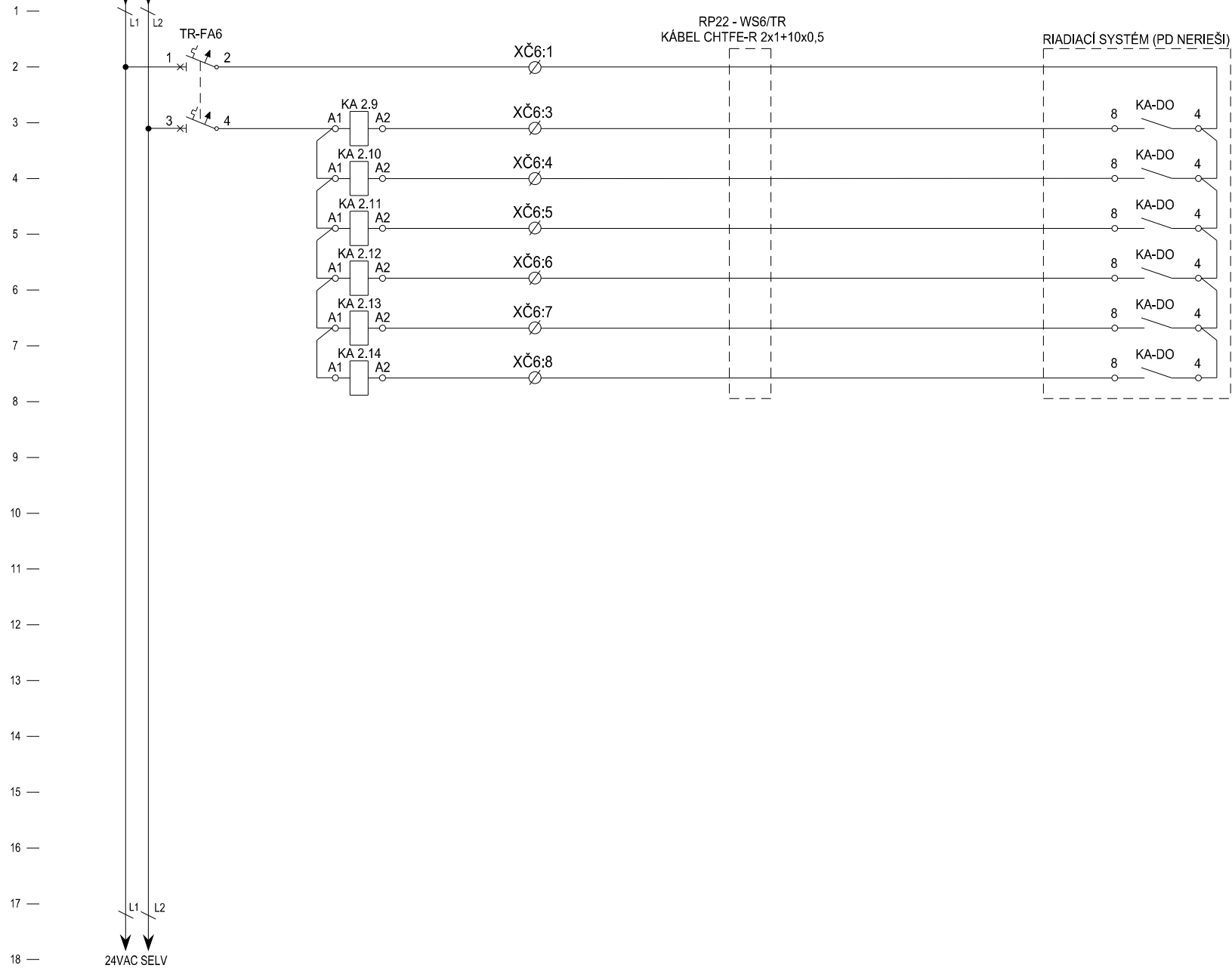
7

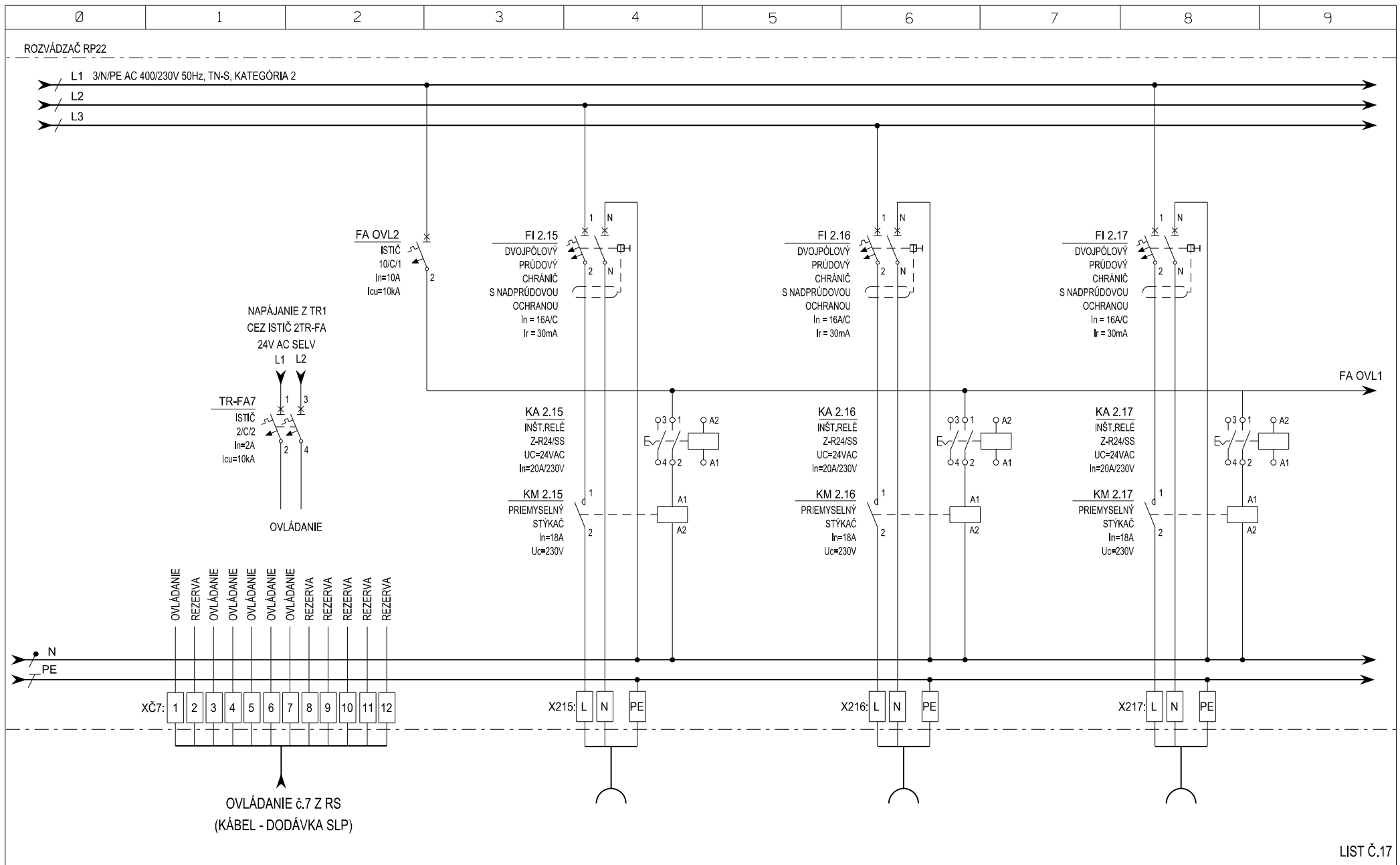
8

9

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

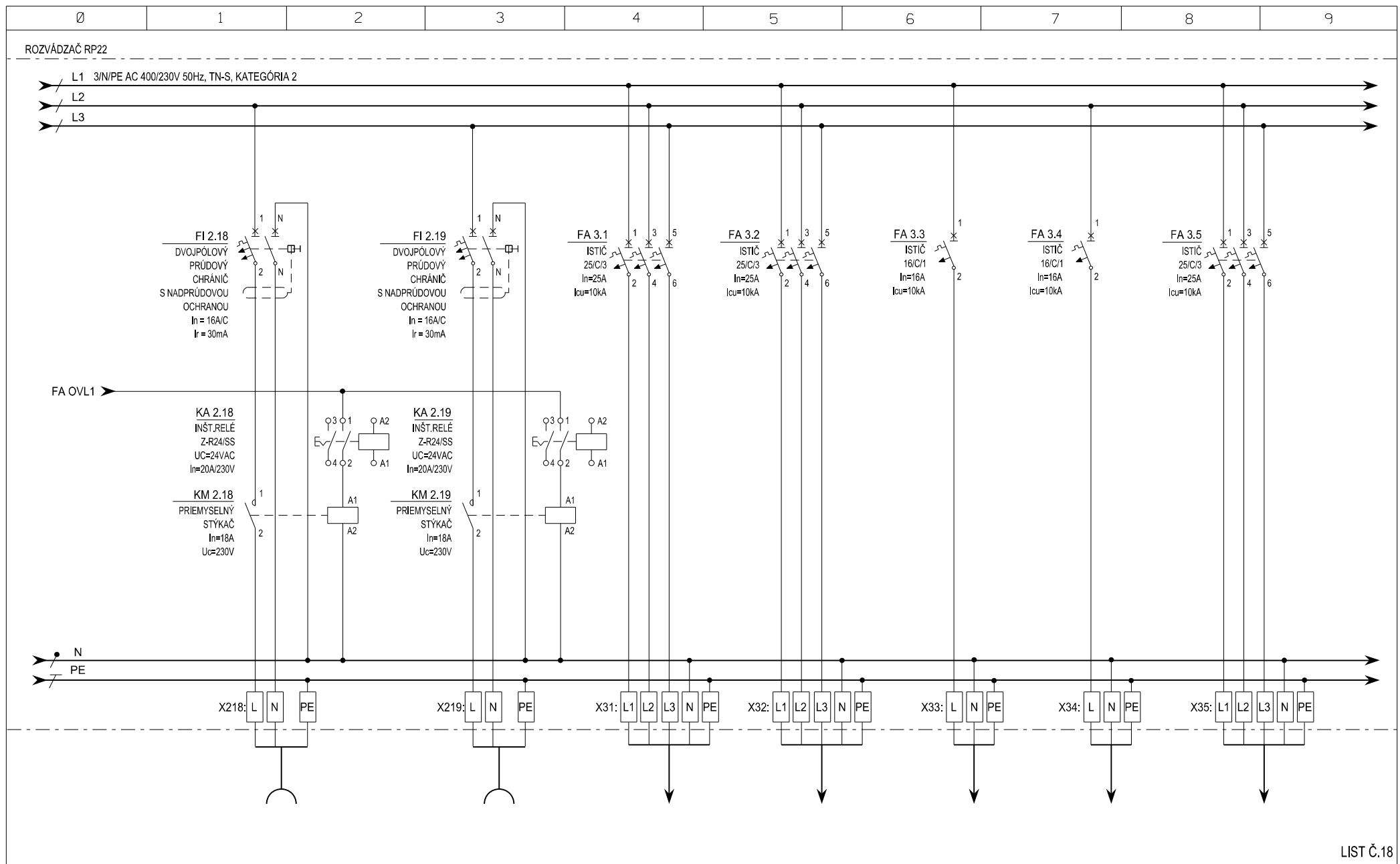
OVLÁDANIE Č.6 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU





LIST Č.17

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | | RP22 - WS7/TR | | RP22 - WL 2.15 | | RP22 - WL 2.16 | | RP22 - WL 2.17 | |
| 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 | |
| UKONČENIE: | | OVĽÁDANIE Č.7 z RIADIACÉHO SYSTÉMU | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.68 | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.65 | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.64 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | --- | | -- | | -- | | --- | |



LIST Č.18

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
| ČÍSLO OBVODU: | | RP22 - WL 2.18 | | RP22 - WL 2.19 | | RP22 - WL 3.1 | | RP22 - WL 3.2 | | RP22 - WL 3.3 | | RP22 - WL 3.4 | | RP22 - WL 3.5 | |
| KÁBEL (VODIČ): | | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | | 1-CXKH-R 5-Jx6 | | 1-CXKH-R 5-Jx6 | | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | | 1-CXKH-R 3-Jx2,5 | | 1-CXKH-R 5-Jx6 | |
| UKONČENIE: | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.62 | | ZÁSUVKOVÝ OBVOD m.č. 2.59 | | NAPÁJANIE REKUPERAČNEJ JEDNOTKY č.1 m.č. 2.86 | | NAPÁJANIE REKUPERAČNEJ JEDNOTKY č.2 m.č. 2.86 | | NAPÁJANIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY č.1 m.č. 2.85 | | NAPÁJANIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY č.2 m.č. 2.85 | | NAPÁJANIE VÝTAHU V2 m.č. 2.77 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | -- | | --- | | -- | | --- | | --- | | --- | | --- | |

0

1

2

3

4

5

6

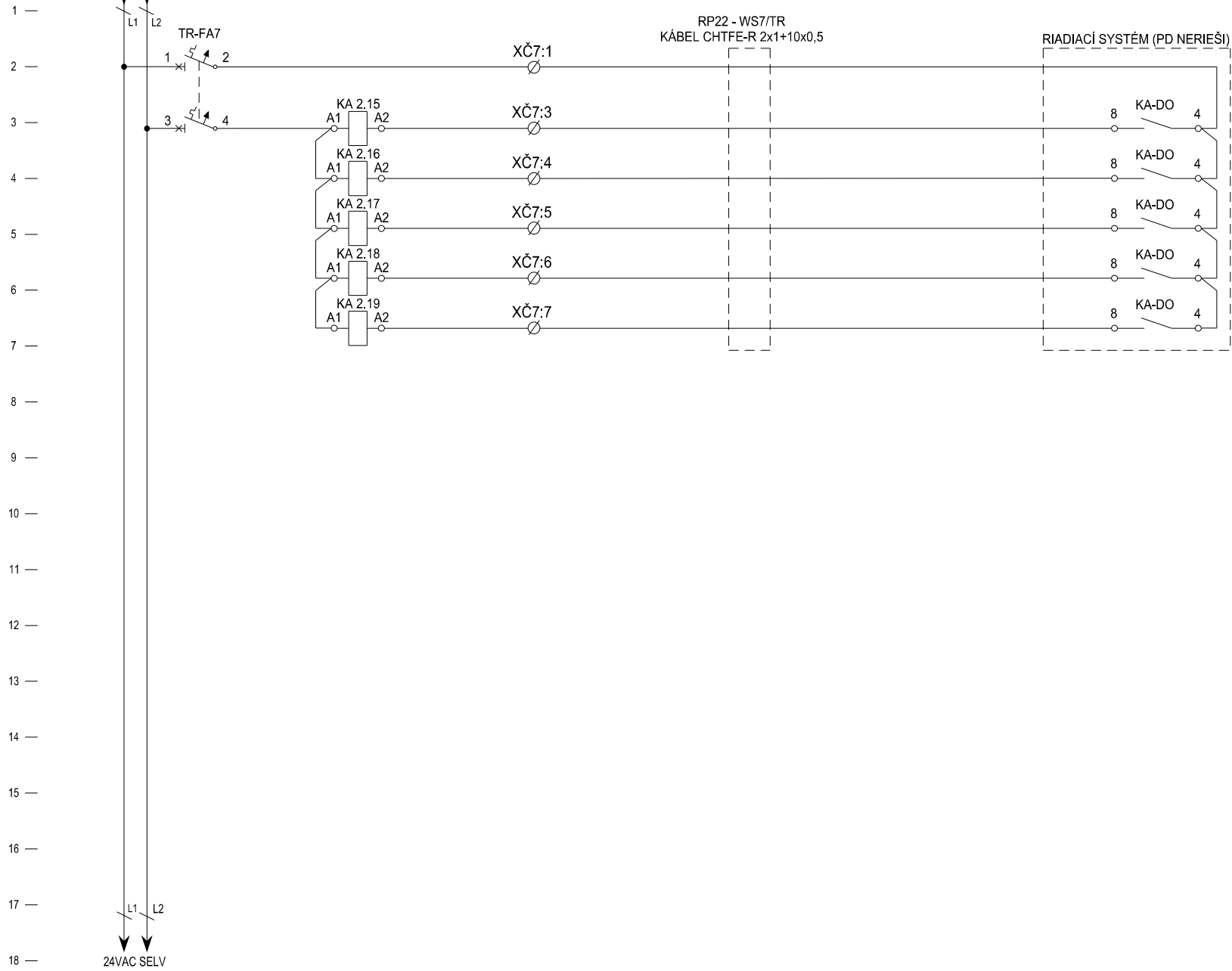
7

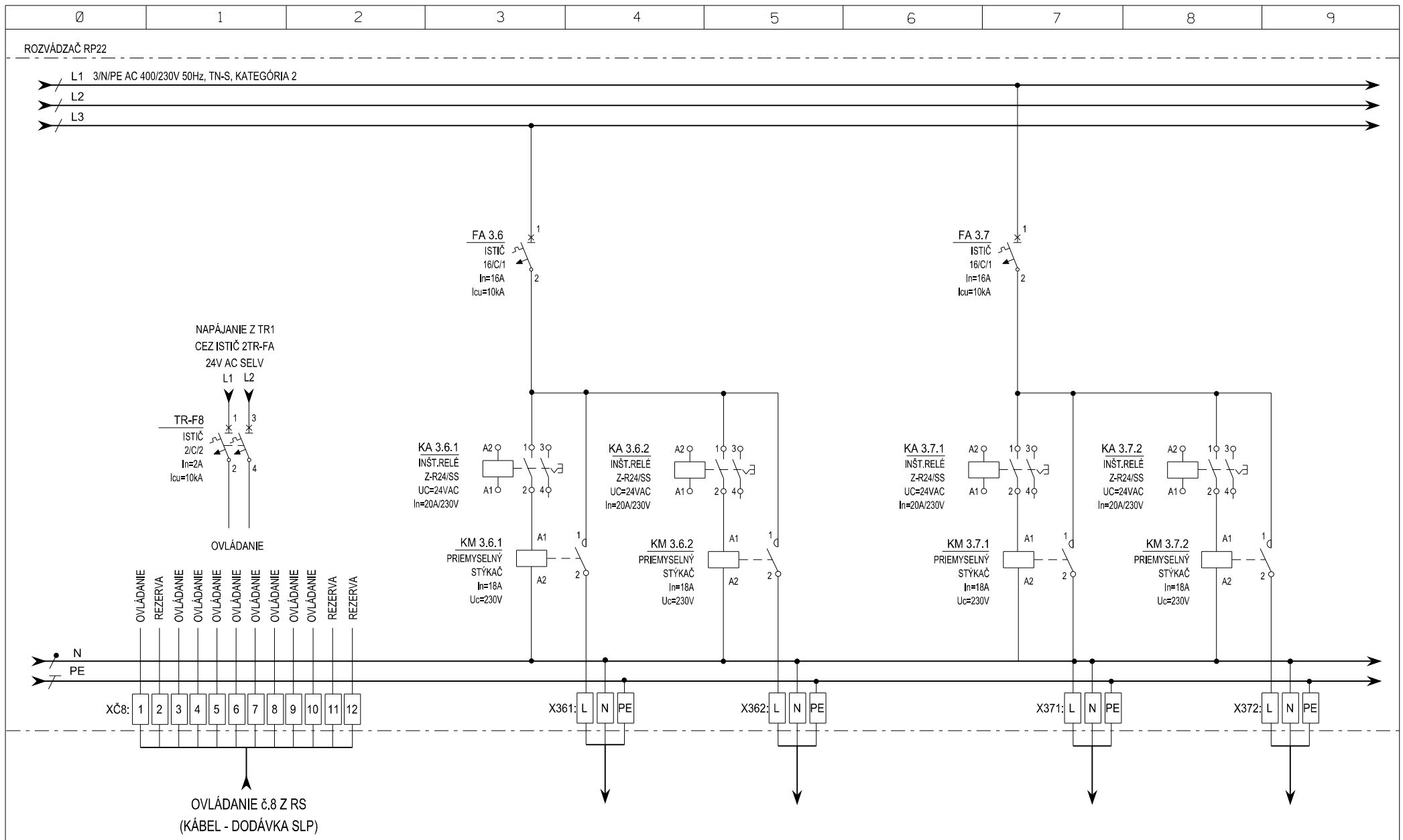
8

9

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

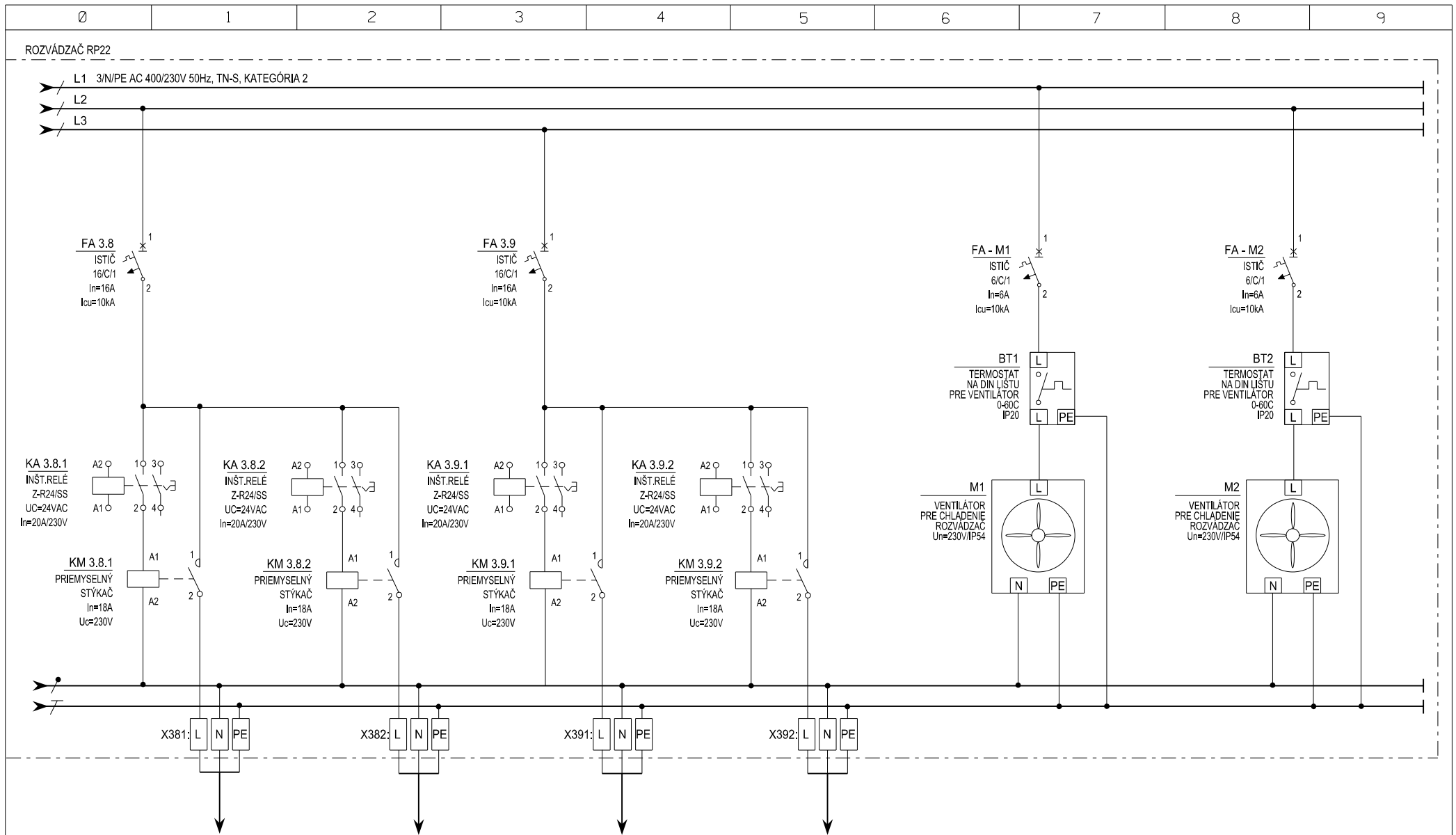
OVLÁDANIE Č.7 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU





LIST Č.20

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ČÍSLO OBVODU: | | RP22 - WS8/TR | | RP22 - WL 3.6.1 | | RP22 - WL 3.6.2 | | RP22 - WL 3.7.1 | | RP22 - WL 3.7.2 | |
| 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.8 z RIADIACÉHO SYSTEMU | | NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 2.81 | | NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.81 | | NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 2.72 | | NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.72 | |
| INŠTAL. VÝKON: | | --- | | -- | | -- | | --- | | --- | |



LIST Č.21

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| ČÍSLO OBVODU: | RP22 - WL 3.8.1 | RP22 - WL 3.8.2 | RP22 - WL 3.9.1 | RP22 - WL 3.9.2 |
| 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. 2.66 | NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.66 | NAPÁJANIE VENTILU č.1 V NIKE PRI m.č. 2.60 | NAPÁJANIE VENTILU č.2 V NIKE PRI m.č. 2.60 |
| INŠTAL. VÝKON: | --- | --- | --- | -- |

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

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

OVLÁDANIE Č.8 Z RIADIACÉHO SYSTÉMU

