



Paré číslo:

Autorizační razítko:

|  |  |   |  |                  |  |  |  |
|--|--|---|--|------------------|--|--|--|
| Generální zhotovitel:                  |  | EnviHydro s.r.o.<br>č.p. 32, 262 03 Chotilsko<br>mob:725 957 101 info@envihydro.cz                |  | Vypracoval:      |  | autorský kolektiv  |  |
|  |  |   |  | Odp. projektant: |  | Ing. Tomáš Rudolf   |  |
| Zhotovitel dílčí části:                |  | ELZACO spol. s.r.o.<br>Boženy Němcové 727/10, 78701 Šumperk<br>tel: 583 213 394 venos.j@elzaco.cz |  | Vypracoval:      |  | Ing. Roman Kubiček  |  |
|  |  |   |  | Odp. projektant: |  |  |  |
| Investor:                              |  | Povodí Moravy, s. p.<br>Dřevařská 932/11, 602 00 Brno<br>IČ: 70890013 DIČ: CZ70890013             |  | Zakázka:         |  | eh013/2024   |  |
|  |  |   |  | Datum:           |  | 05/2024  |  |
|  |  |   |  | Stupeň:          |  | DSP  |  |
|  |  |   |  | Měřítko:         |  | -  |  |
| Akce:                                  |  |   |  |                  |  |  |  |
| "VD LUHAČOVICE - MODERNIZACE MVE, DSP" |  |   |  |                  |  |  |  |
| Název části:                           |  |   |  |                  |  | Část:  |  |
| DOKUMENTACE OBJEKTŮ                    |  |   |  |                  |  | D  |  |
| Příloha:                               |  |   |  |                  |  | Číslo přílohy:   |  |
| SCHÉMA ZAPOJENÍ RG1                    |  |   |  |                  |  | D.4.4  |  |



# ELZACO spol. s r.o

Boženy Němcové 727/10  
787 01 Šumperk  
Tel.: +420 583 213 394  
Email: elzaco@elzaco.cz  
Web: www.elzaco.cz

Zákazník: Povodí Moravy, s.p.  
Název projektu: VD Luhačovice - modernizace MVE  
Číslo výkresu: D.4.4  
Č. zakázky ELZACO: 24144

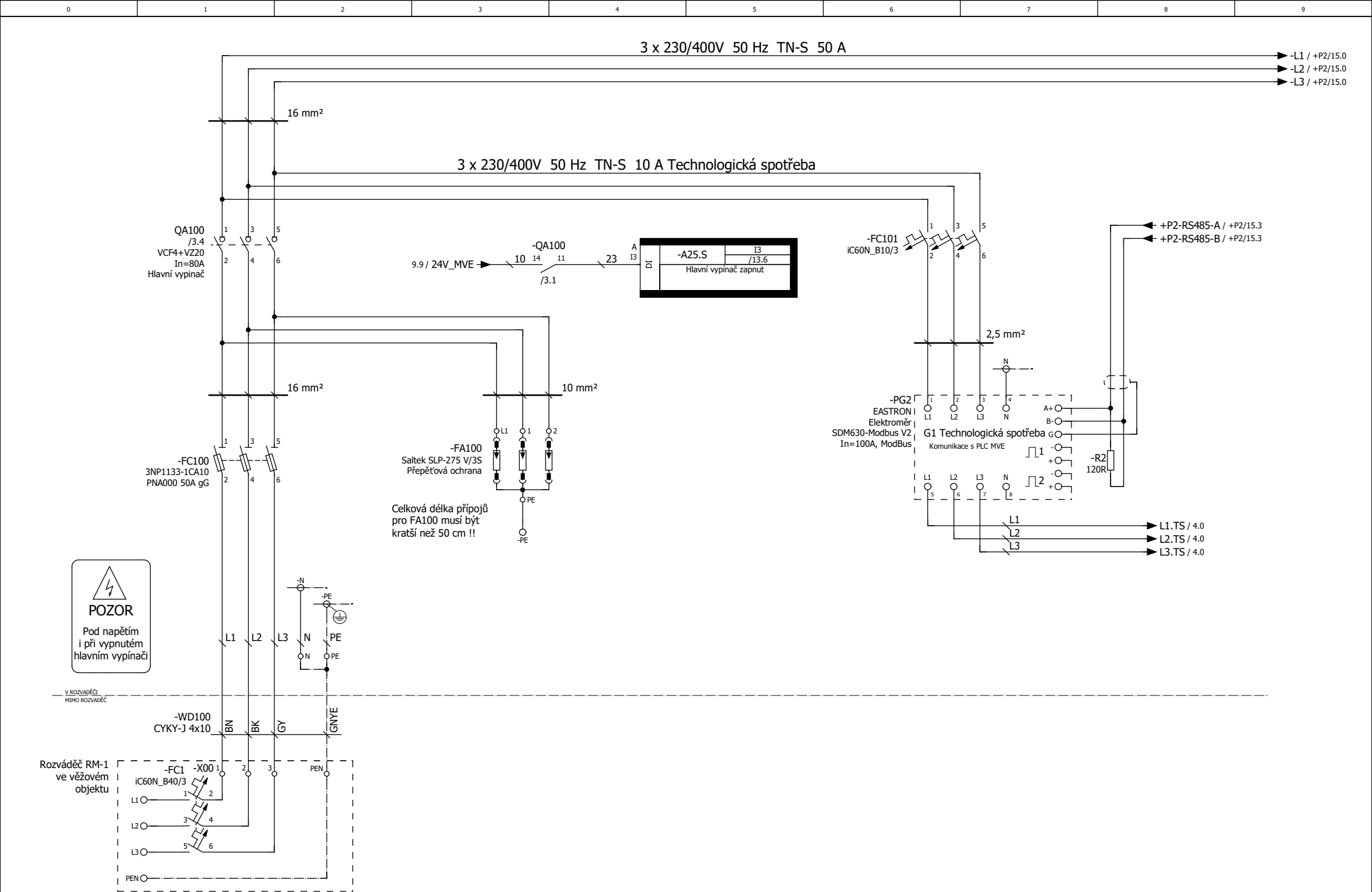
Výrobce: ELZACO s.r.o.  
Projekční stupeň: Dokumentace pro provedení stavby  
Popis projektu:  
Výrobek: Rozvaděč -RG1  
Typ: Samostatně stojící skříňový rozvaděč  
Místo instalace: VD Luhačovice  
Osoba odpovědná za projekt: Ing. Roman Kubiček

Zpracoval: Ing. Roman Kubiček  
Zpracováno dne: 17.5.2024

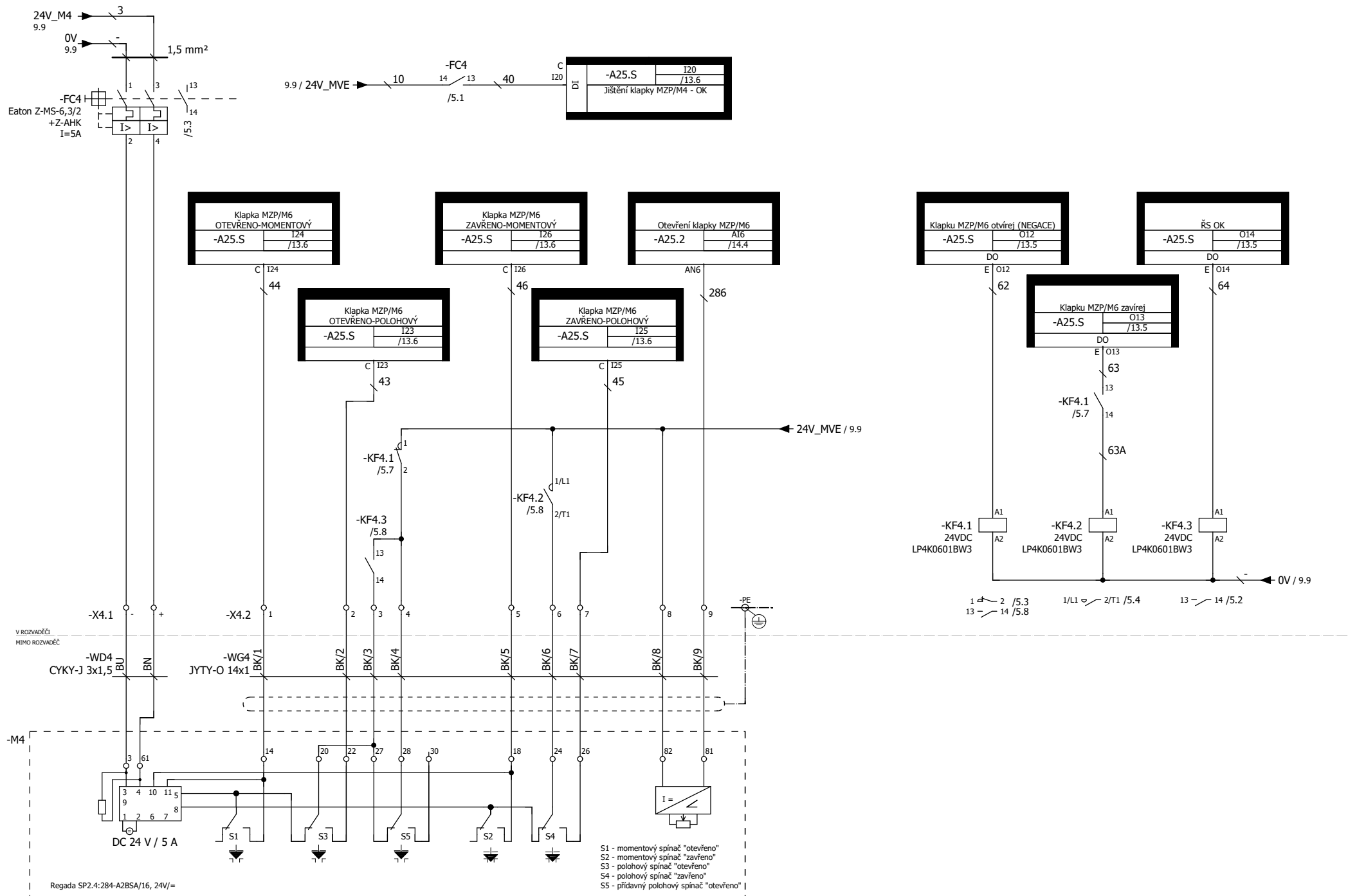
# Tabulky

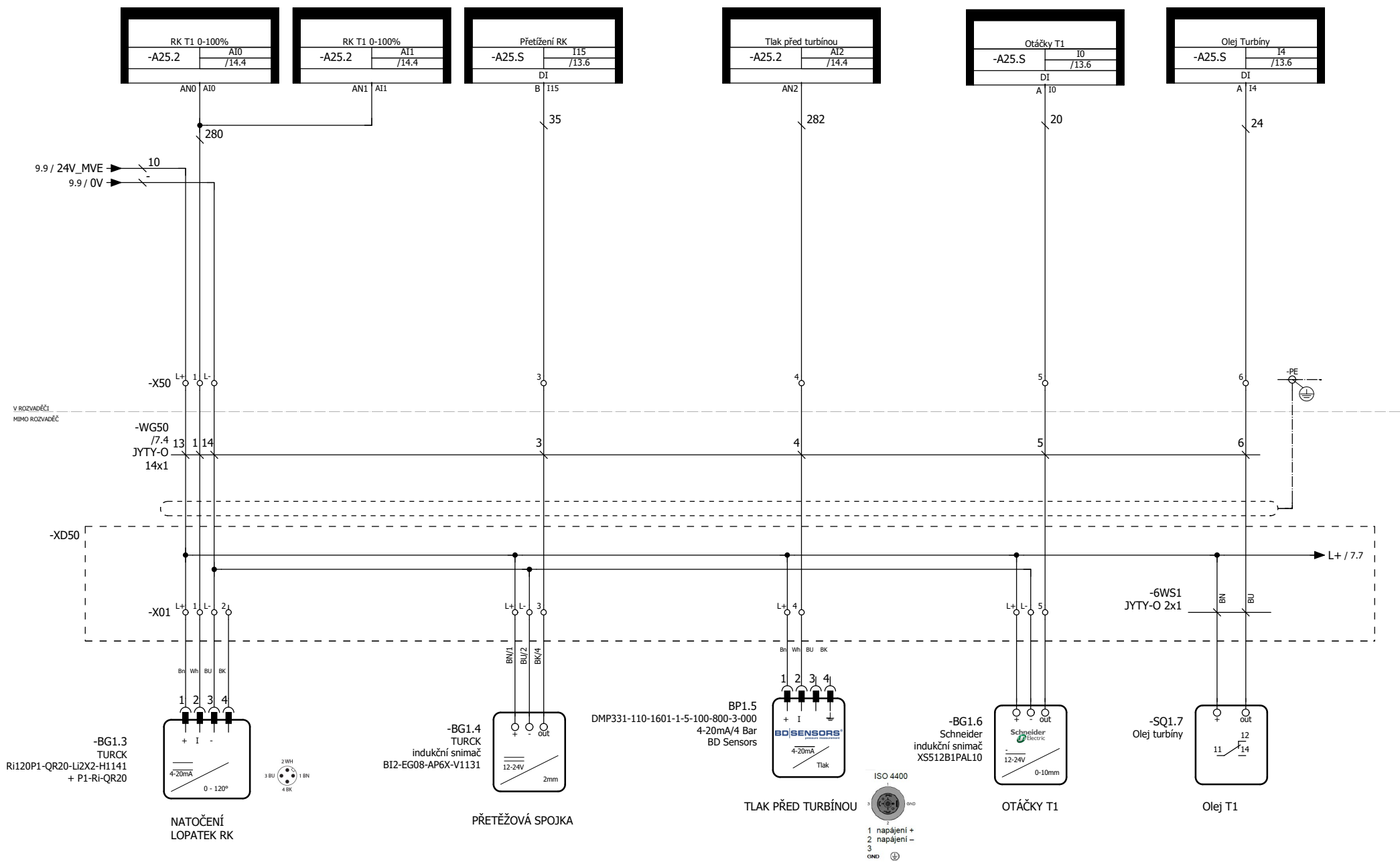
## Barevné značení vodičů

|       | EN           | DE           | CZ            | RU                 |
|-------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| WH    | WHITE        | WEISS        | BÍLÁ          | БЕЛАЯ              |
| BN    | BROWN        | BRAUN        | HNĚDÁ         | КОРИЧНЕВАЯ         |
| GN    | GREEN        | GRÜN         | ZELENÁ        | ЗЕЛЁНАЯ            |
| YE    | YELLOW       | GELB         | ŽLUTÁ         | ЖЁЛТАЯ             |
| GY    | GRAY         | GRAU         | ŠEDÁ          | СЕРАЯ              |
| PK    | PINK         | ROSA         | RŮŽOVÁ        | РОЗОВАЯ            |
| BU    | BLUE         | BLAU         | MODRÁ         | СИНЯЯ              |
| RD    | RED          | ROT          | ČERVENÁ       | КРАСНАЯ            |
| BK    | BLACK        | SCHWARZ      | ČERNÁ         | ЧЁРНАЯ             |
| VT    | VIOLET       | VIOLETT      | FIALOVÁ       | ФИОЛЕТОВАЯ         |
| OR    | ORANGE       | ORANGE       | ORANŽOVÁ      | ОРАНЖЕВАЯ          |
| GNYE  | GREEN/YELLOW | GRÜN/GELB    | ZELENO/ŽLUTÁ  | ЗЕЛЁНАЯ/ЖЁЛТАЯ     |
| BN/GN | BROWN/GREEN  | BRAUN/GRÜN   | HNĚDO/ZELENÁ  | КОРИЧНЕВАЯ/ЗЕЛЁНАЯ |
| WH/GN | WHITE/GREEN  | WEISS/GRÜN   | BÍLO/ZELENÁ   | БЕЛАЯ/ЗЕЛЁНАЯ      |
| GN/BK | GREEN/BLACK  | GRÜN/SCHWARZ | ZELENO/ČERNÁ  | ЗЕЛЁНАЯ/ЧЁРНАЯ     |
| YE/BK | YELLOW/BLACK | GELB/SCHWARZ | ŽLUTO/ČERNÁ   | ЖЁЛТАЯ/ЧЁРНАЯ      |
| BU/BK | BLUE/BLACK   | BLAU/SCHWARZ | MODRO/ČERNÁ   | СИНЯЯ/ЧЁРНАЯ       |
| RD/BK | RED/BLACK    | ROT/SCHWARZ  | ČERVENO/ČERNÁ | КРАСНАЯ/ЧЁРНАЯ     |
|       |              |              |               |                    |
|       |              |              |               |                    |



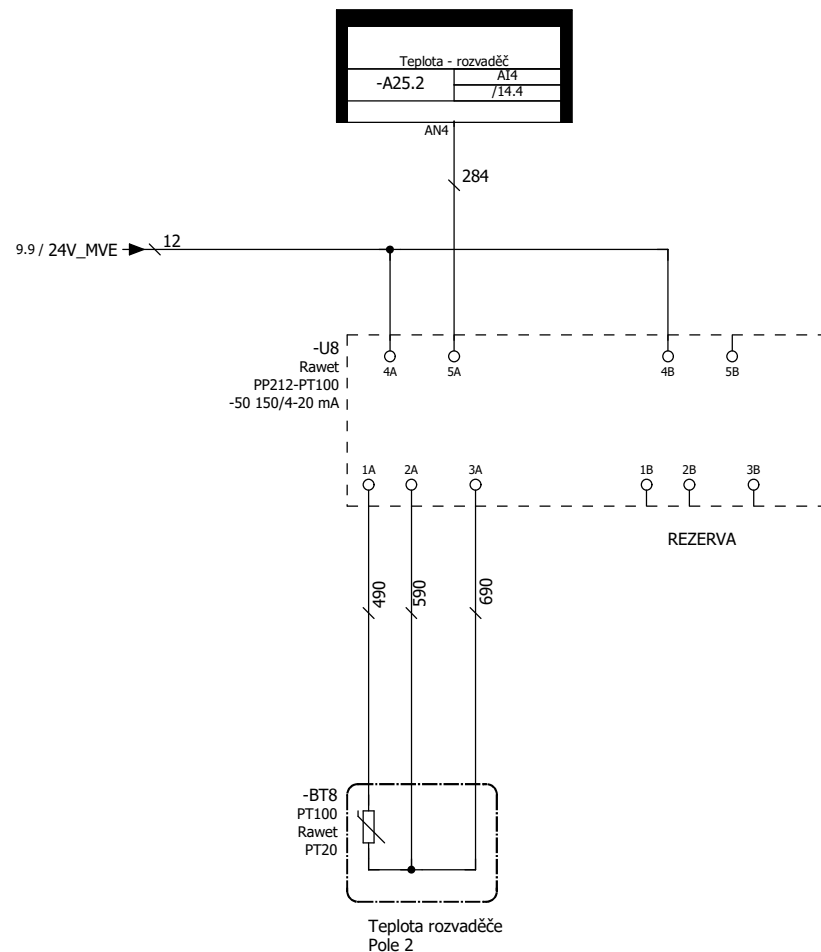


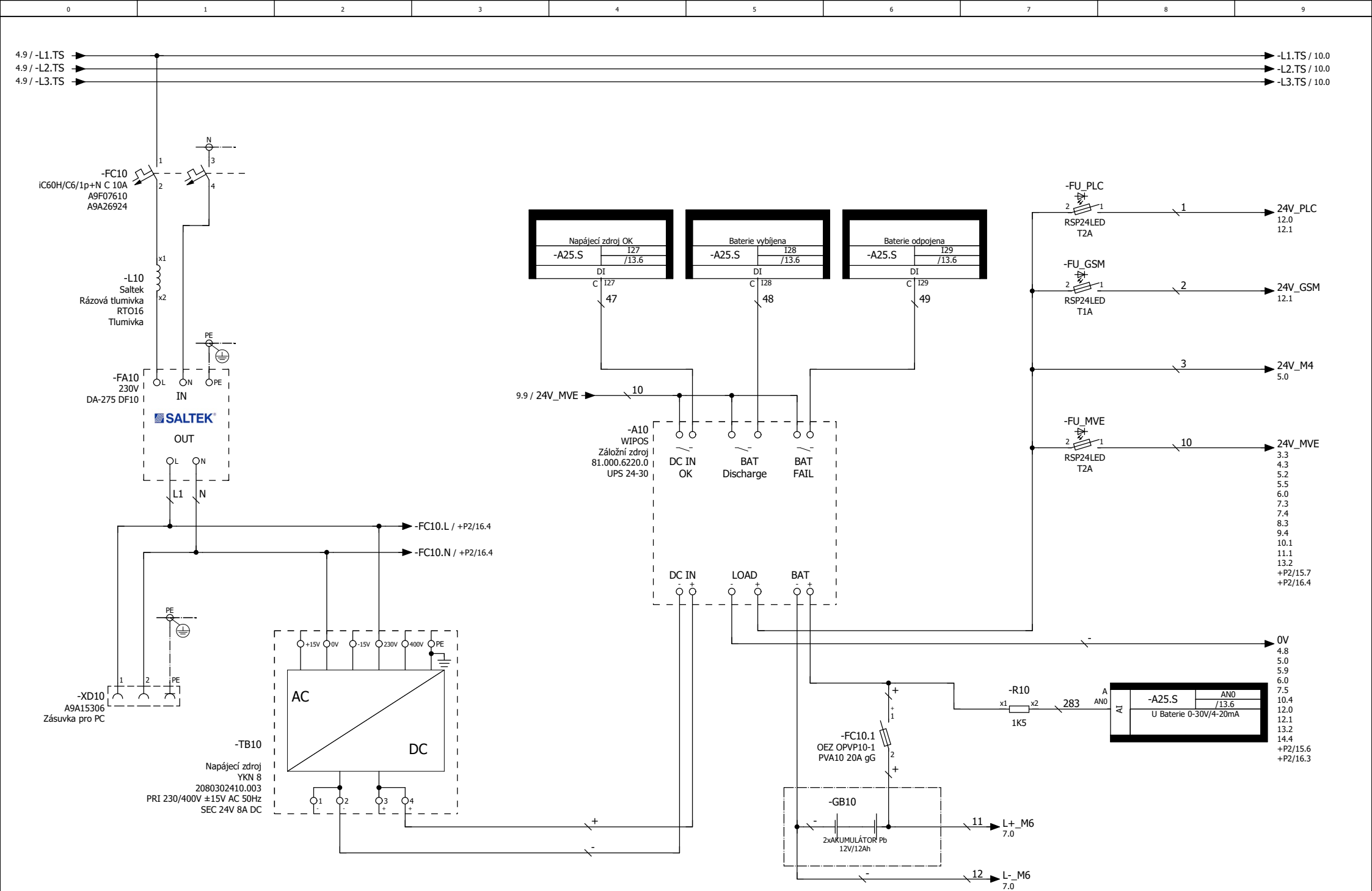




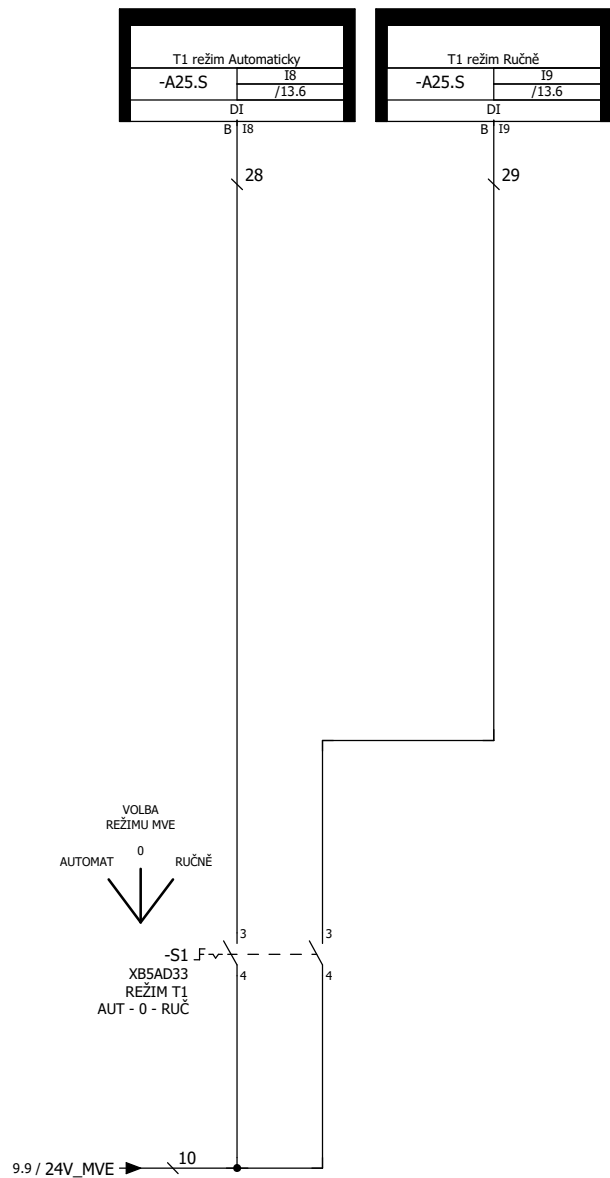


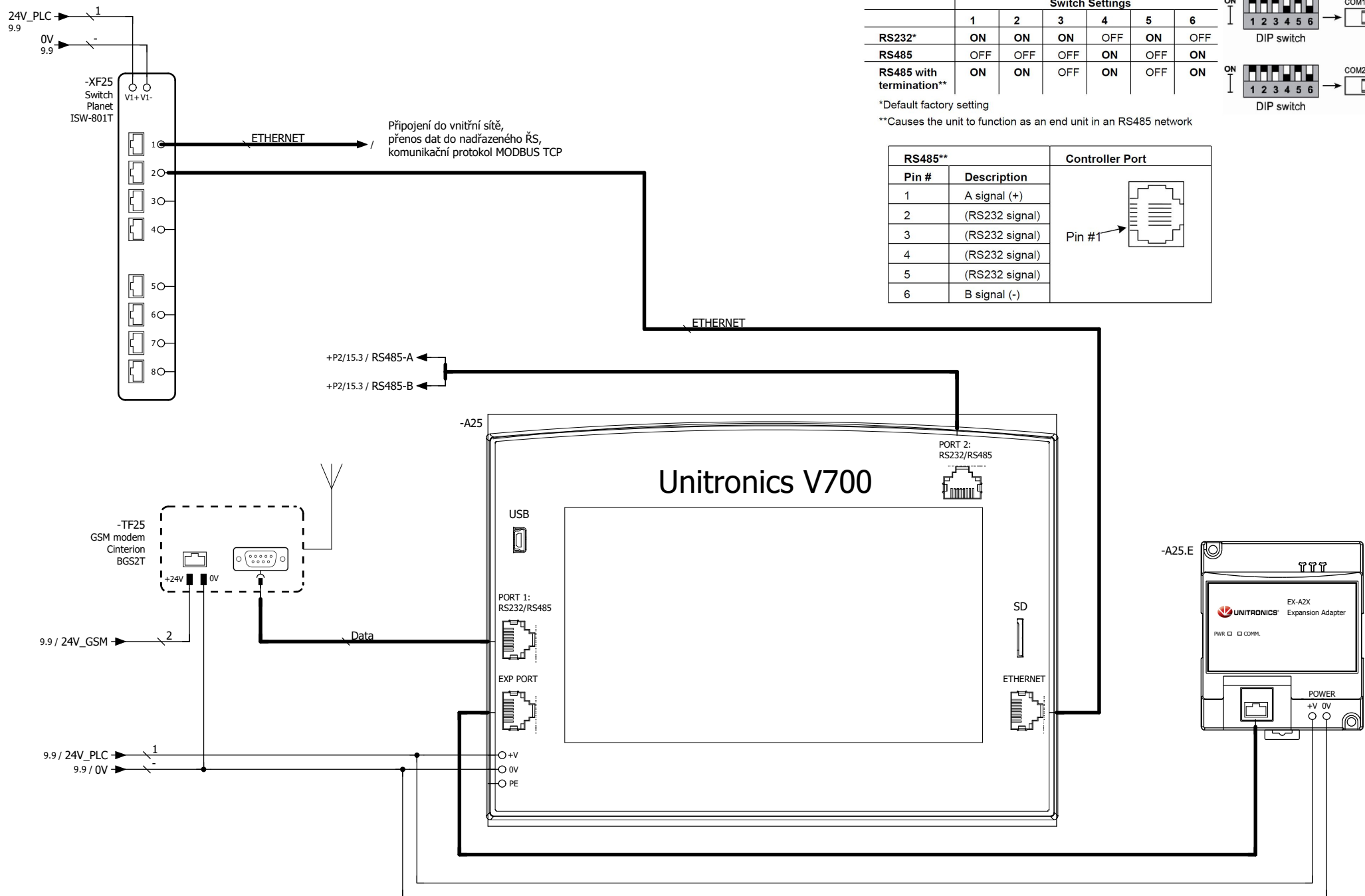












# RS232/RS485: DIP Switch Settings

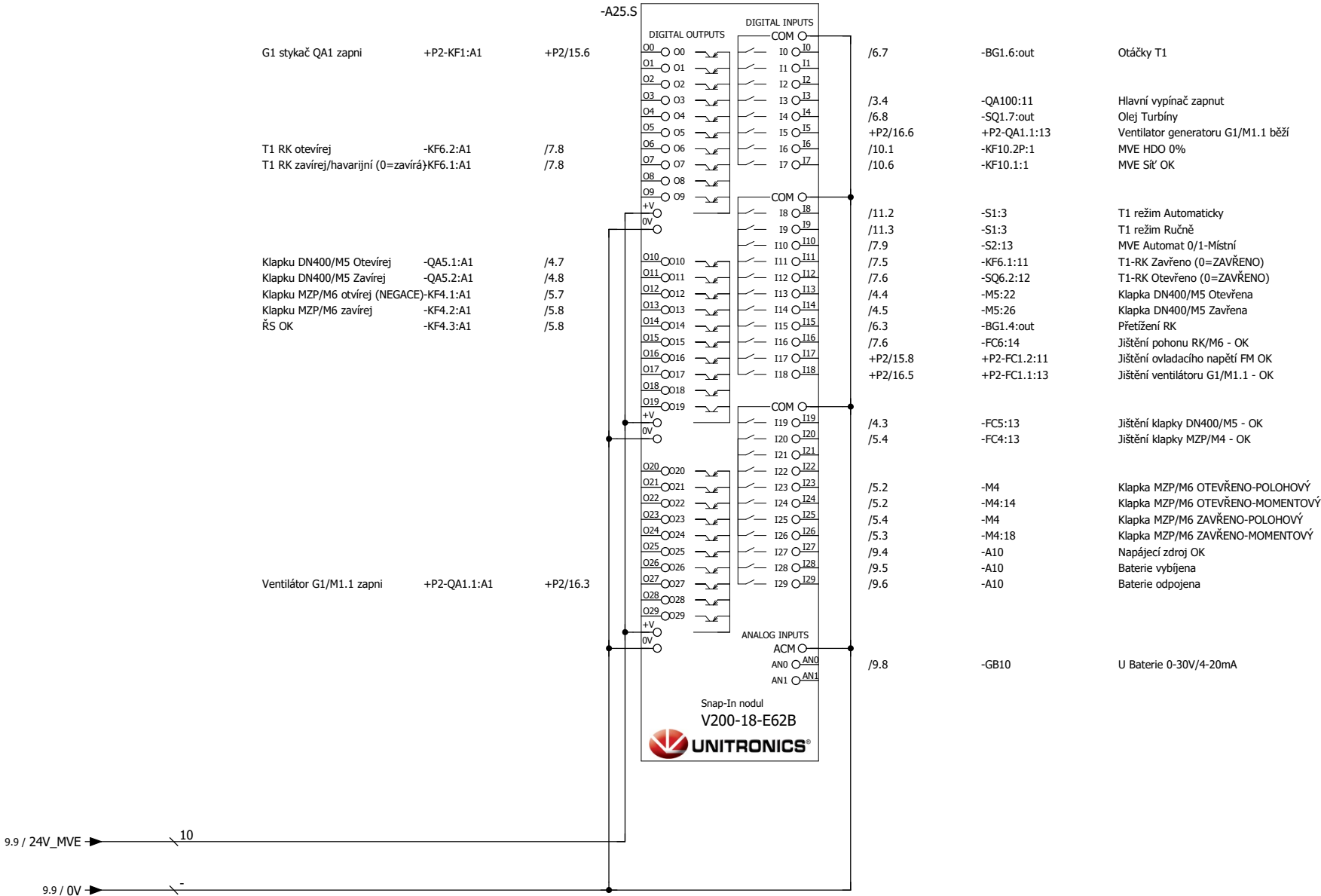
The settings below are for each COM port.

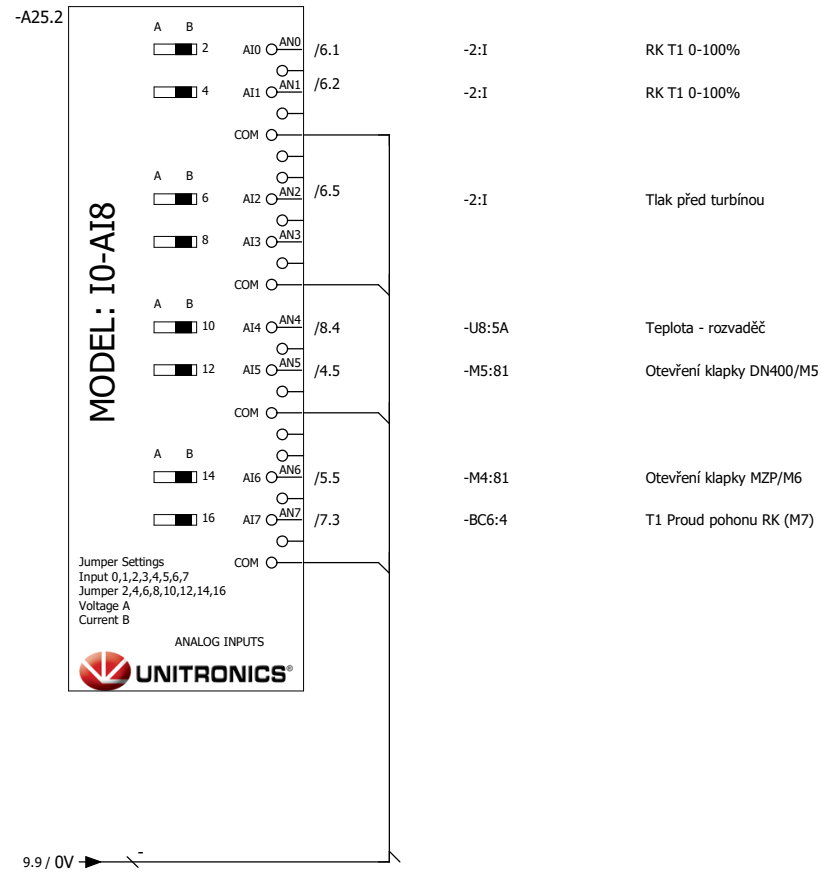
|                          | Switch Settings |     |     |     |     |     |      |
|--------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                          | 1               | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |      |
| RS232*                   | ON              | ON  | ON  | OFF | ON  | OFF | COM1 |
| RS485                    | OFF             | OFF | OFF | ON  | OFF | ON  | COM2 |
| RS485 with termination** | ON              | ON  | OFF | ON  | OFF | ON  | COM2 |

\*Default factory setting

\*\*Causes the unit to function as an end unit in an RS485 network

| RS485** |                | Controller Port |
|---------|----------------|-----------------|
| Pin #   | Description    |                 |
| 1       | A signal (+)   |                 |
| 2       | (RS232 signal) |                 |
| 3       | (RS232 signal) |                 |
| 4       | (RS232 signal) |                 |
| 5       | (RS232 signal) |                 |
| 6       | B signal (-)   |                 |





9.9 / 0V







