



## Elzaco spol. s. r.o.

Boženy Němcové 727/10  
787 01 Šumperk  
Tel.. +420 604 724 386

Zákazník Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové  
Popis projektu MVE Smiřice  
Číslo výkresu 17156  
Číslo zakázky 17156

Výrobce Elzaco spol. s. r.o.  
Projekční stupeň Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky formou požadavků na výkon a funkci  
Název projektu MVE Smiřice  
Výrobek Rozváděč R-MVE  
Typ Venkovní pilířový rozvaděč - sestava  
Místo instalace VD Smiřice - mlýnský potok  
Osoba odpovědná za projekt Matys Radek

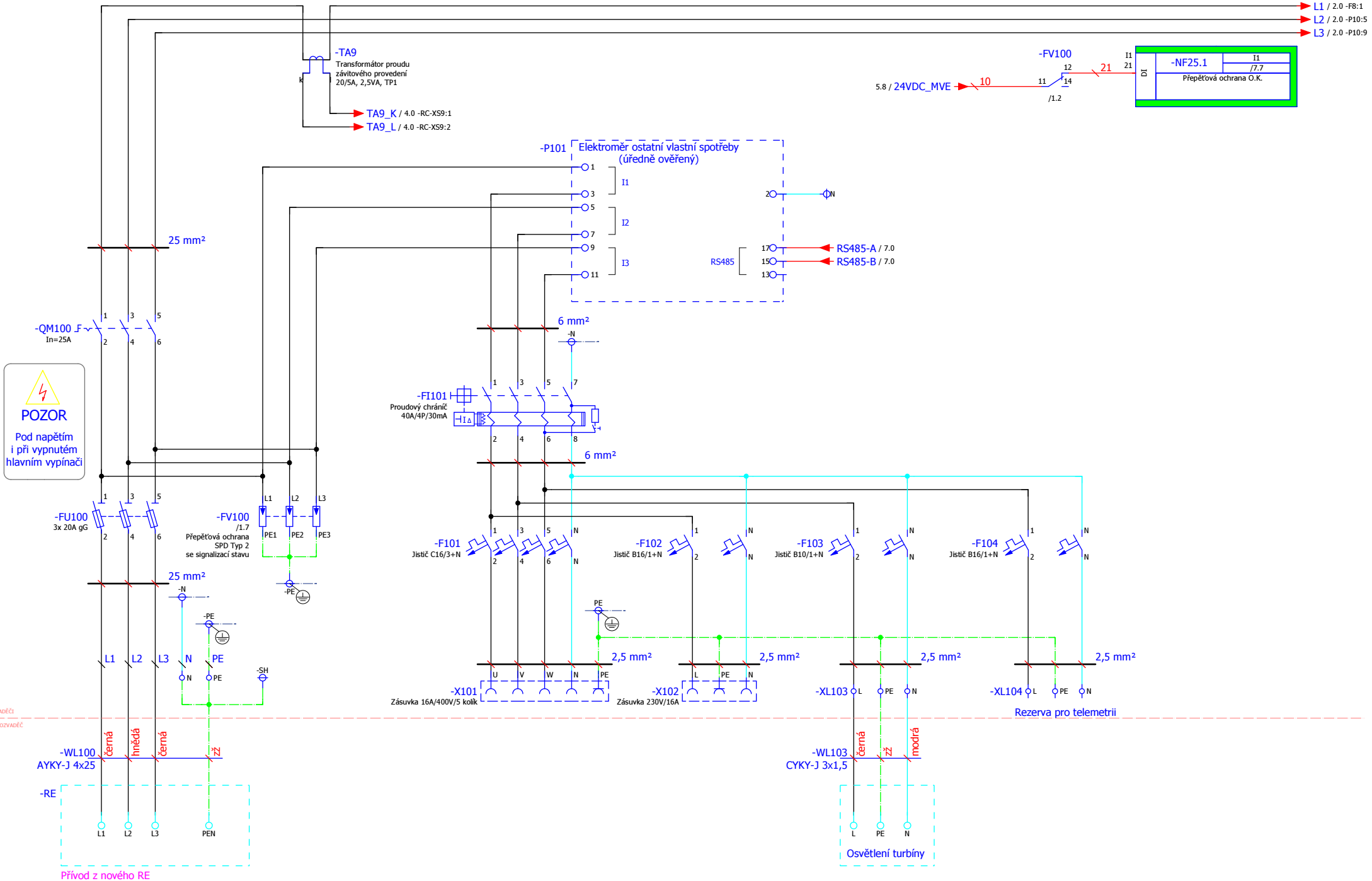
Zpracoval Matys Radek  
Zpracováno dne 11.9.2017

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     |
|       |              |              |               |                    |
|       |              |              |               |                    |

**POZOR**  
Pod napětím  
i při vypnutém  
hlavním vypínači



=Info+/30

|       |       |       |              |             |
|-------|-------|-------|--------------|-------------|
|       |       |       | Datum        | 11.9.2017   |
|       |       |       | Zpracoval    | Matys Radek |
|       |       |       | Zkontroloval | Vénos Jiří  |
| Změna | Datum | Název | Zodpovídá    | Matys Radek |

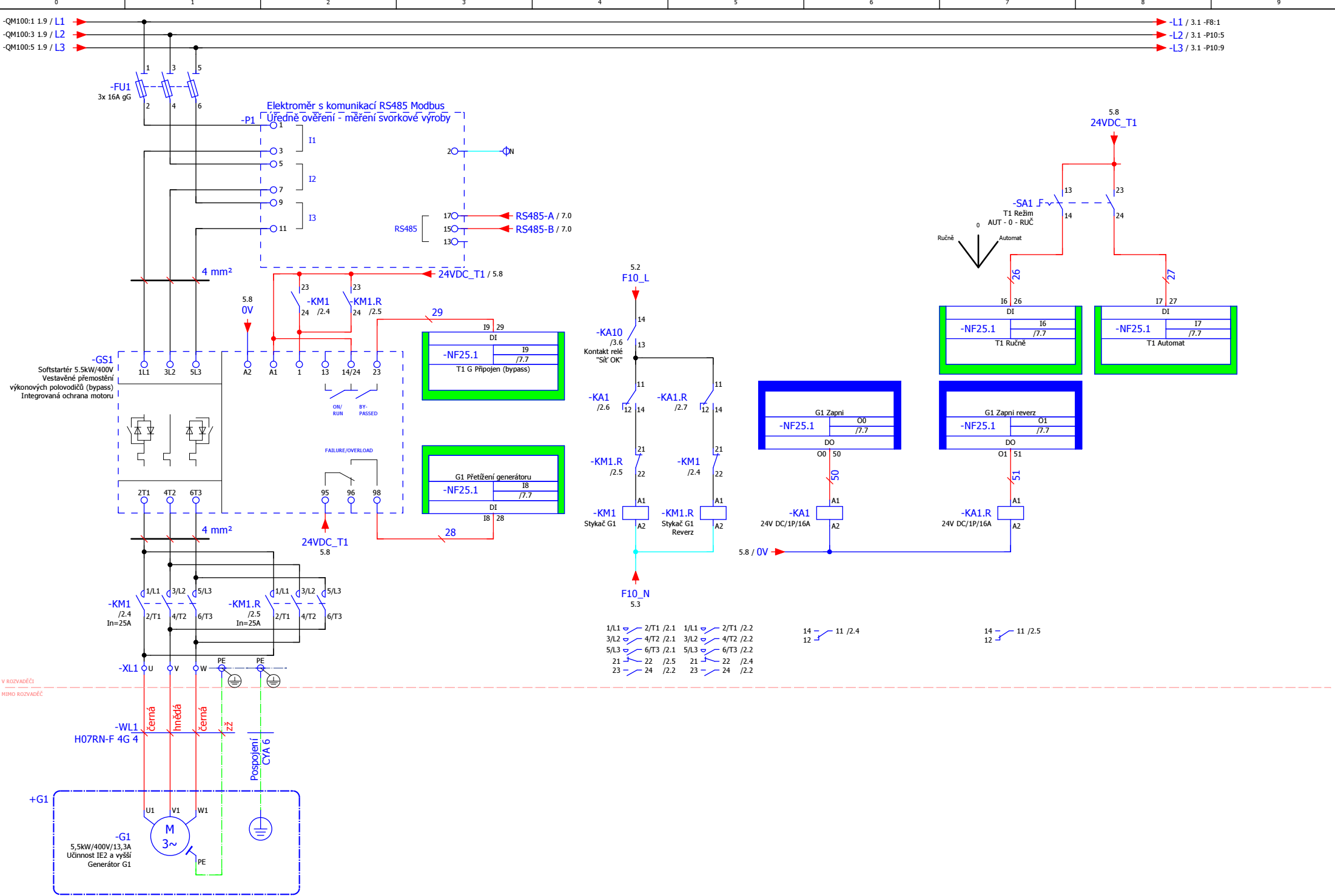
MVE Smiřice

**Elzaco spol. s r.o.**  
Boženy Němcové 727/10  
CZ - 787 01 Šumperk  
<http://www.elzaco.cz>

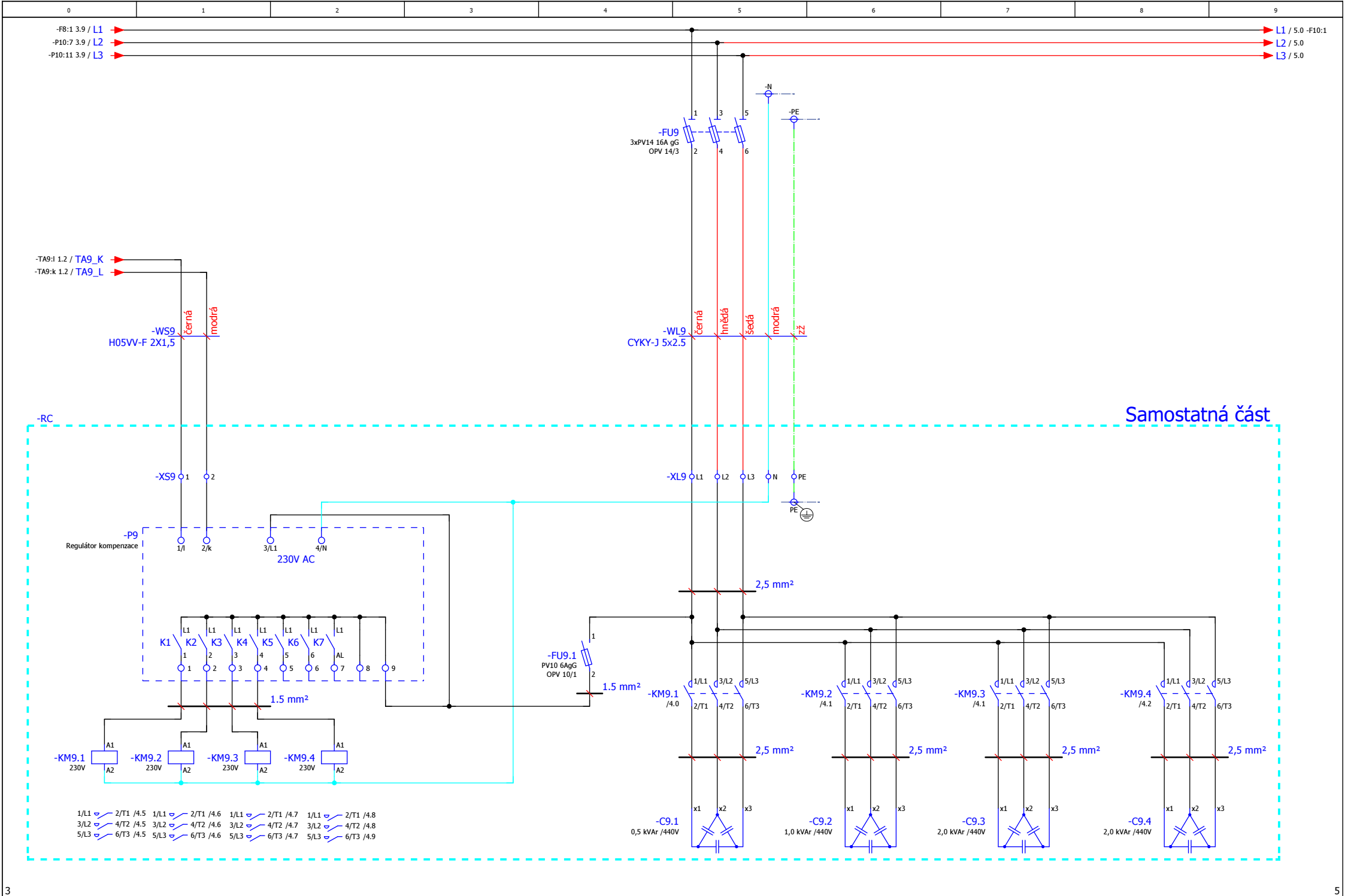


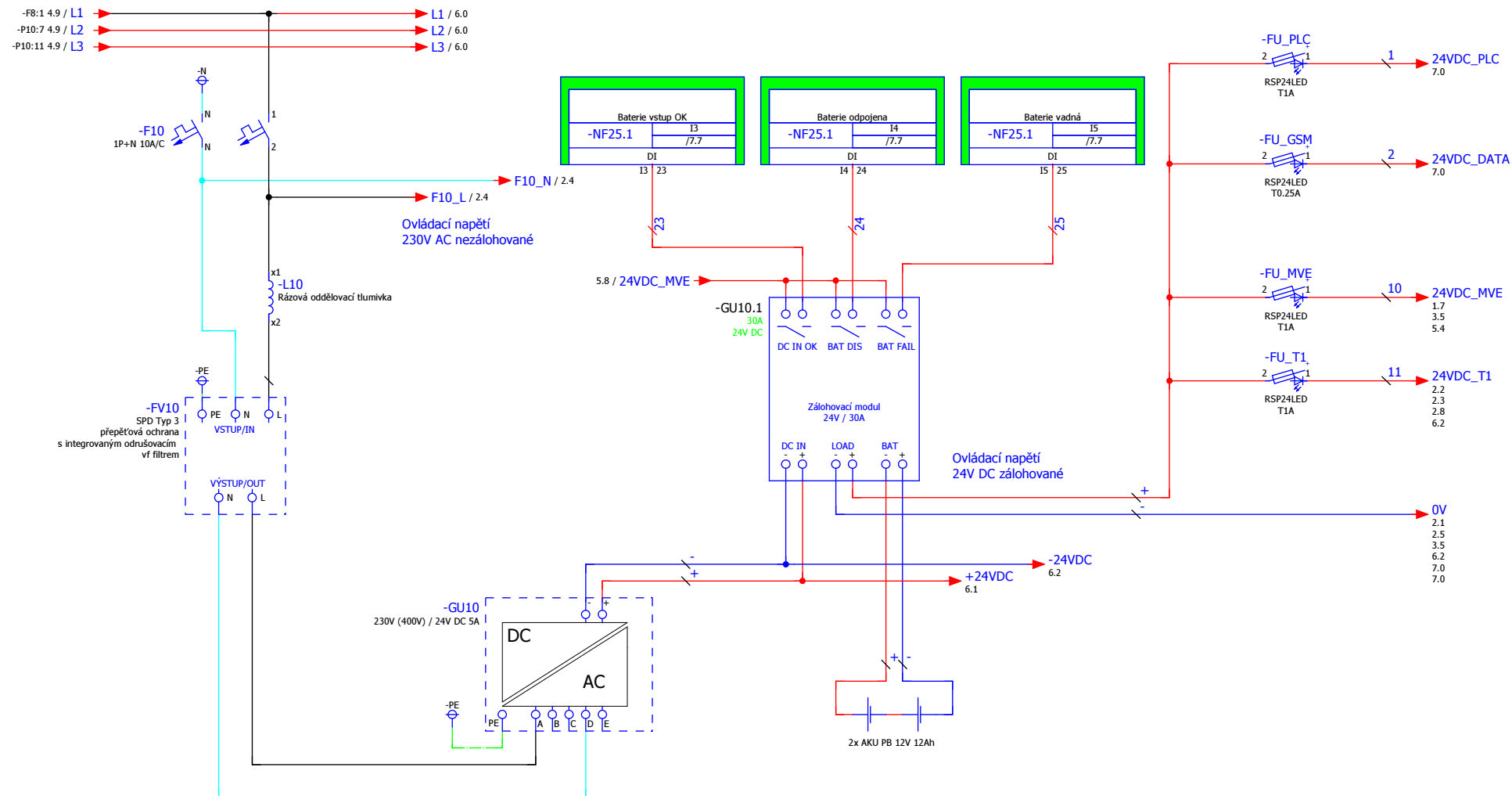
Přívod napájení - silová část

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Zakázka: 17156       | = MVE       |
|                      | + P1        |
| Číslo výkresu: 2.2.6 | 1           |
|                      | Počet listů |

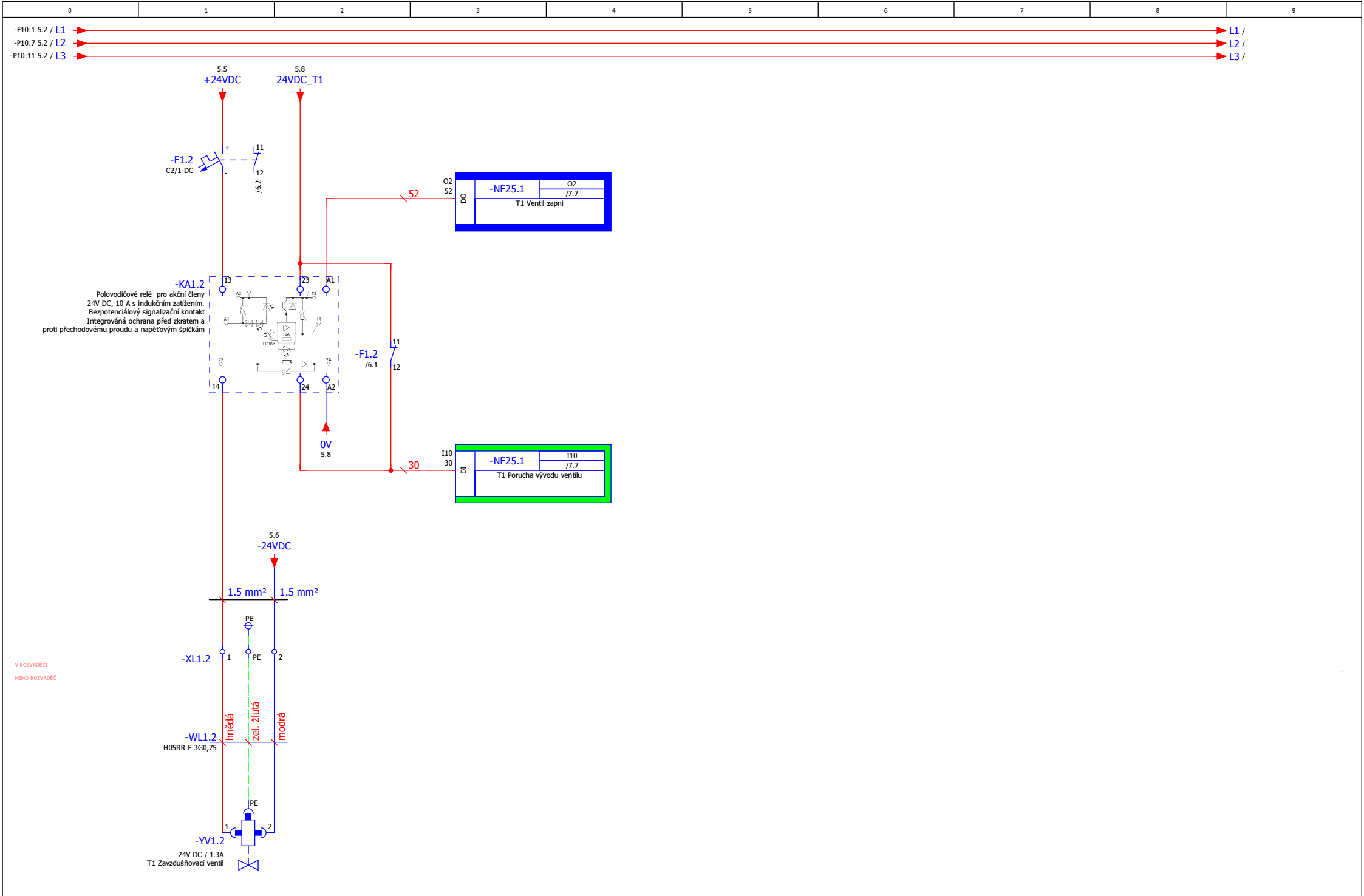


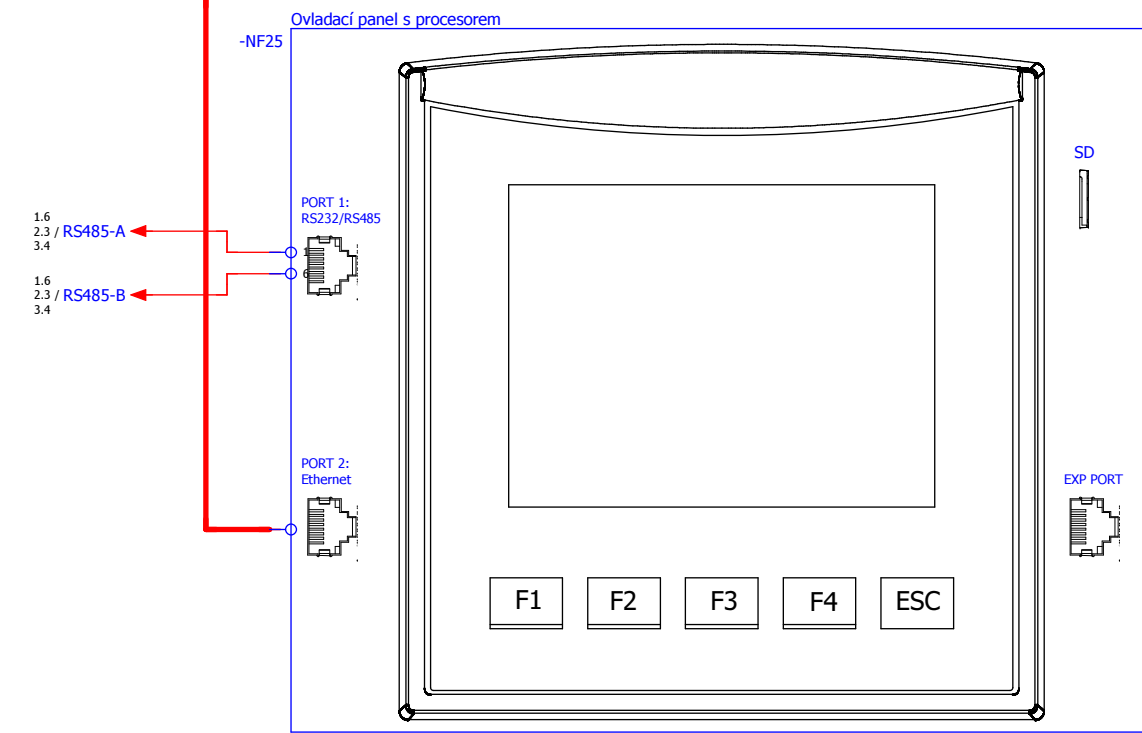
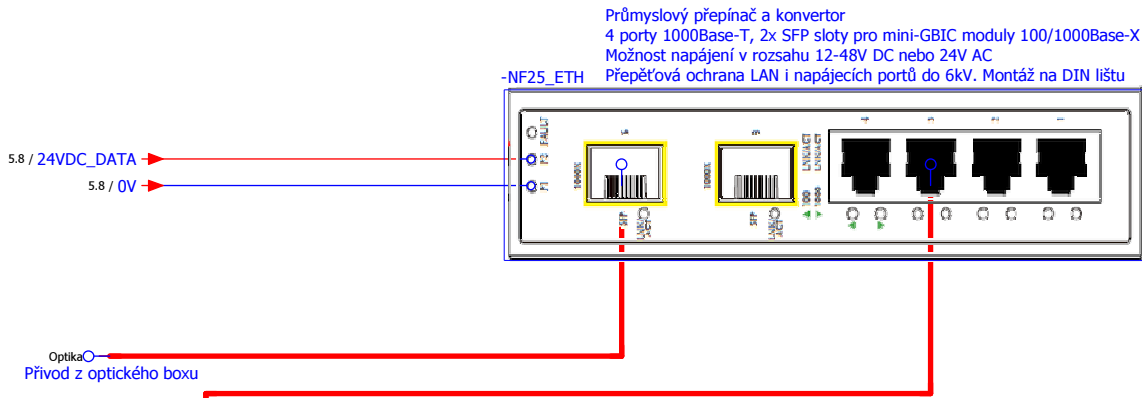






V ROZVADĚČI  
MIMO ROZVADĚČ

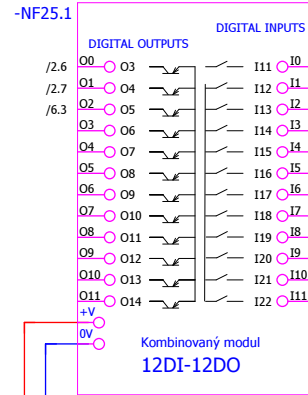




G1 Zapni  
G1 Zapni reverz  
T1 Ventil zapni

-KA1.A1  
-KA1.R.A1  
-KA1.2.A1

Jednotka I/O  
-NF25.1



-FV100:12 Přepětová ochrana O.K.  
-KA10:43 MVE Síť OK  
-GU10.1:BAT DIS Baterie vstup OK  
-GU10.1:BAT FAIL Baterie odpojena  
-GU10.1:DC IN Baterie vadná  
-SA1:14 T1 Ručně  
-SA1:24 T1 Automat  
-GS1:98 G1 Přetížení generátoru  
-GS1:23 T1 G Připojen (bypass)  
-F1.2:12 T1 Porucha vývodu ventilu

5.8 / 24VDC\_PL  
5.8 / 0V

10