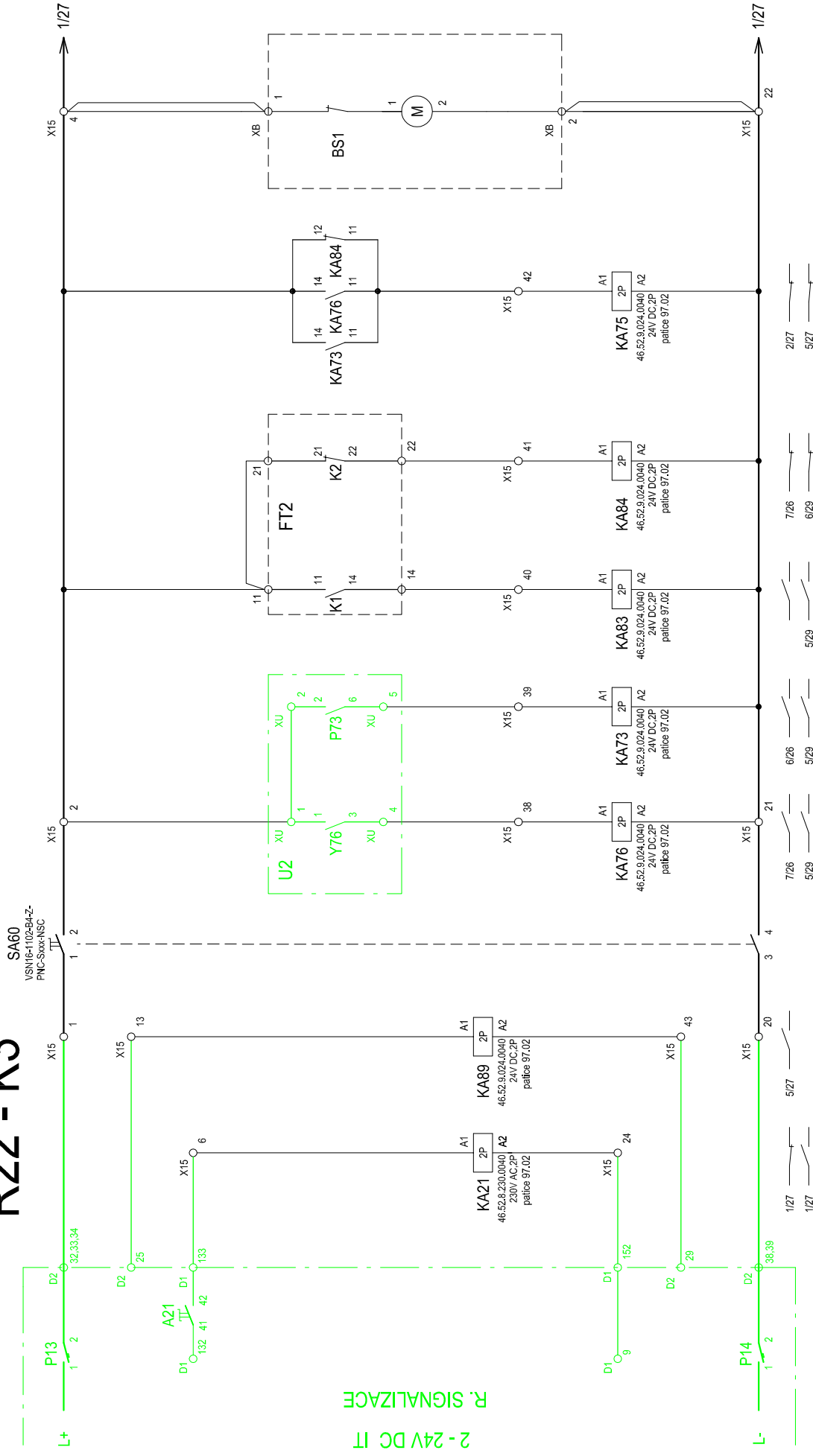


| | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|
| Stupeň: DPS | Vypracoval: P. Polásek | Složka: D | Objednatel: DP Ostrava, a.s. | Slavba: MR SOKOLSKÁ |
| Kreslí: P. Polásek | List: 25 | | | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV |
| Meřítko: Odp. projektant: Datum zprac.: 11/2015 | P.TIII Výkres: Č. zak.: 010 285 | 25 | | Obsah: K3 - obvodové schéma vývodu 22kV pro T2 |

R22 - K3



JIŠTĚNÍ USM. SKUPINY Č.2

MÍST. - DÁLK.

NOUZ. VYP. VYPNUTÍ POMOC.
+ZEM. OCHR. NAPĚTÍ PRO V T2

PORUCHA U2 PŘ
PRŮRAZ DIODY

ZVÝŠENÁ

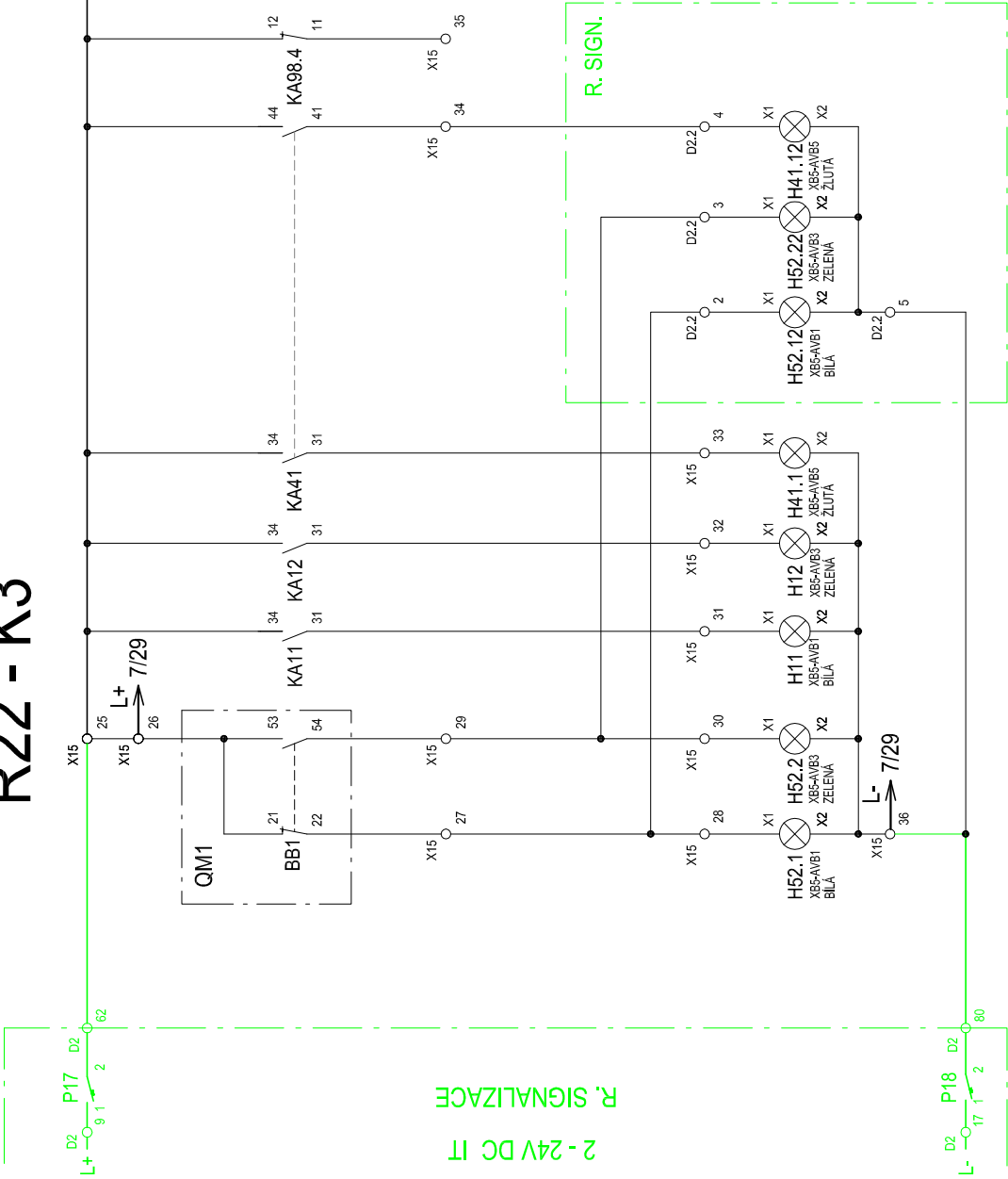
2 HAVARIJNÍ

VYP+BLOK VV
PŘI PORUŠE

STŘÁDAČOVÝ POHON

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Stupeň: DPS | Vypracoval: Kreslí: | P. Polášek P. Polášek | Složka: List: | D 26 | Objednatel: DP Ostrava, a.s. | Stavba: MR SOKOLSKÁ |
| Meřítko: | Odp. projektant: Datum zprac.: | P. Třil 11/2015 | Výkres: Č. zak.: | 26 010 285 | Část: Obsah: | PS 700, ROZVODNA 22kV K3 - okruhy 24V DC střadačového pohonu |

R22 - K3



NAPÁJENÍ

VÝKONOVÝ VYPÍNAČ

VYPNUT

ZAPNUT

SIGNALIZACE V ROZVODNĚ 22kV

ODPOJOVAČ Q3

VYPNUT

ZAPNUT

SIGNALIZACE V R. SIGNALIZACE

VÝKONOVÝ VYPÍNAČ

VYPNUT

ZAPNUT

SIGNALIZACE V R. SIGNALIZACE

| | | | | | | |
|----------|------------------|------------|----------|---------|--|---------------------|
| Stupeň: | Vypracoval: | P. Polášek | Složka: | D | Objednatel: | Stavba: MR SOKOLSKÁ |
| DPS | Kreslil: | P. Polášek | Líst: | 28 | DP Ostrava, a.s. | |
| Meřítko: | Odp. projektant: | P.Til | Výkres: | 28 | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV | |
| | Datum zprac.: | 11/2015 | Č. zak.: | 010 285 | Obsah: K3 - okruhy 24V DC pro optickou signalizaci | |



LEGENDA

MO1- Vypínací spoušť

MC - Zapínací spoušť

MU - Podpěťová spoušť

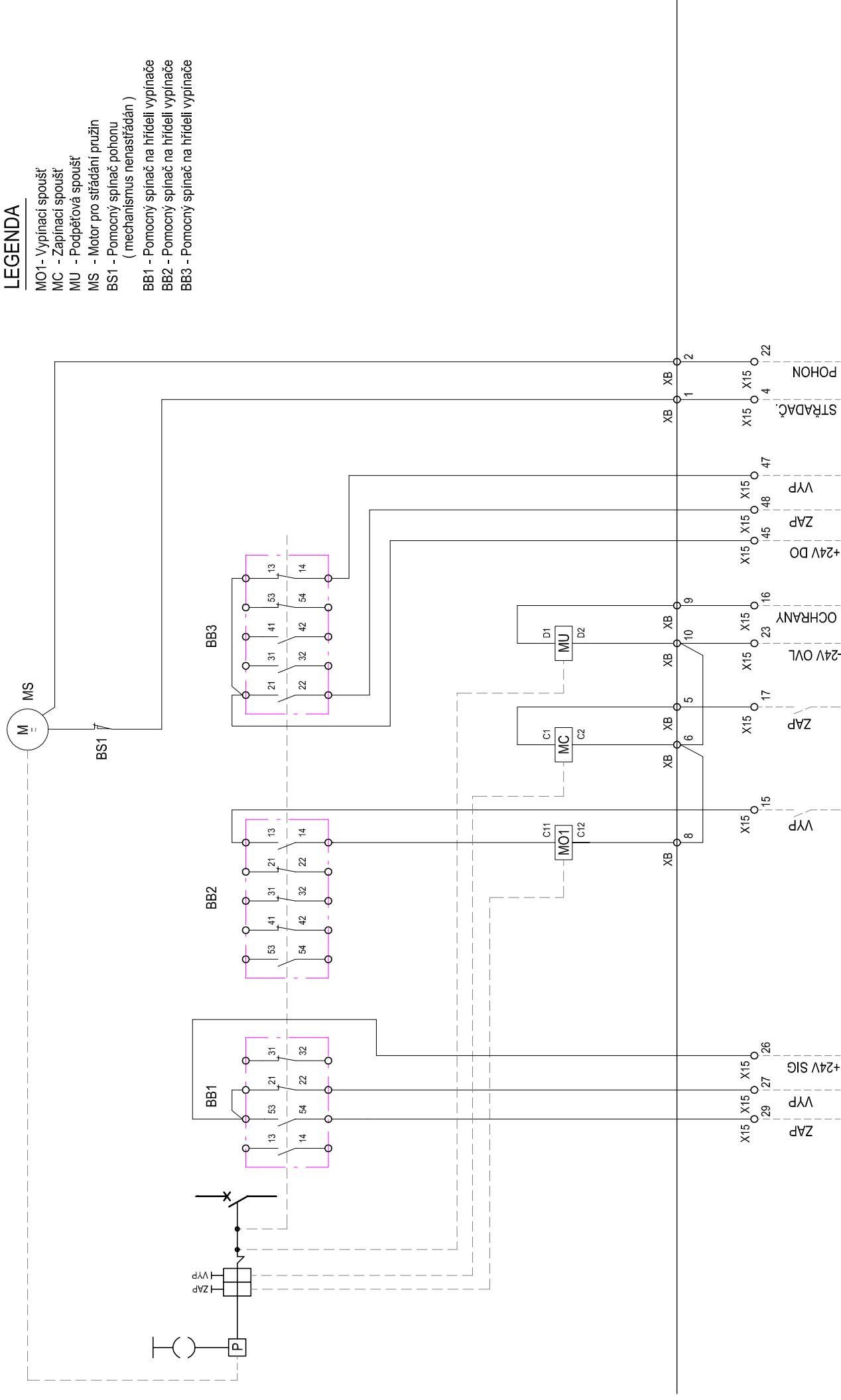
MS - Motor pro strádání pružin

BS1 - Pomocný spínač pohonu
(mechanismus nenaštrádán)

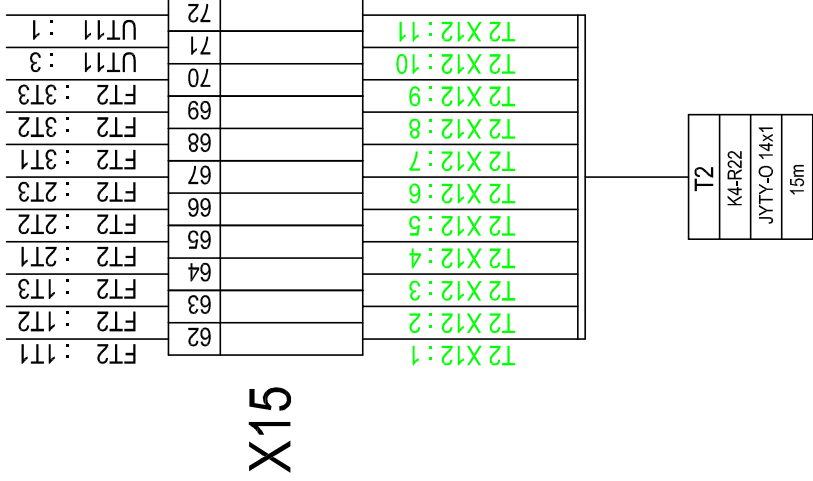
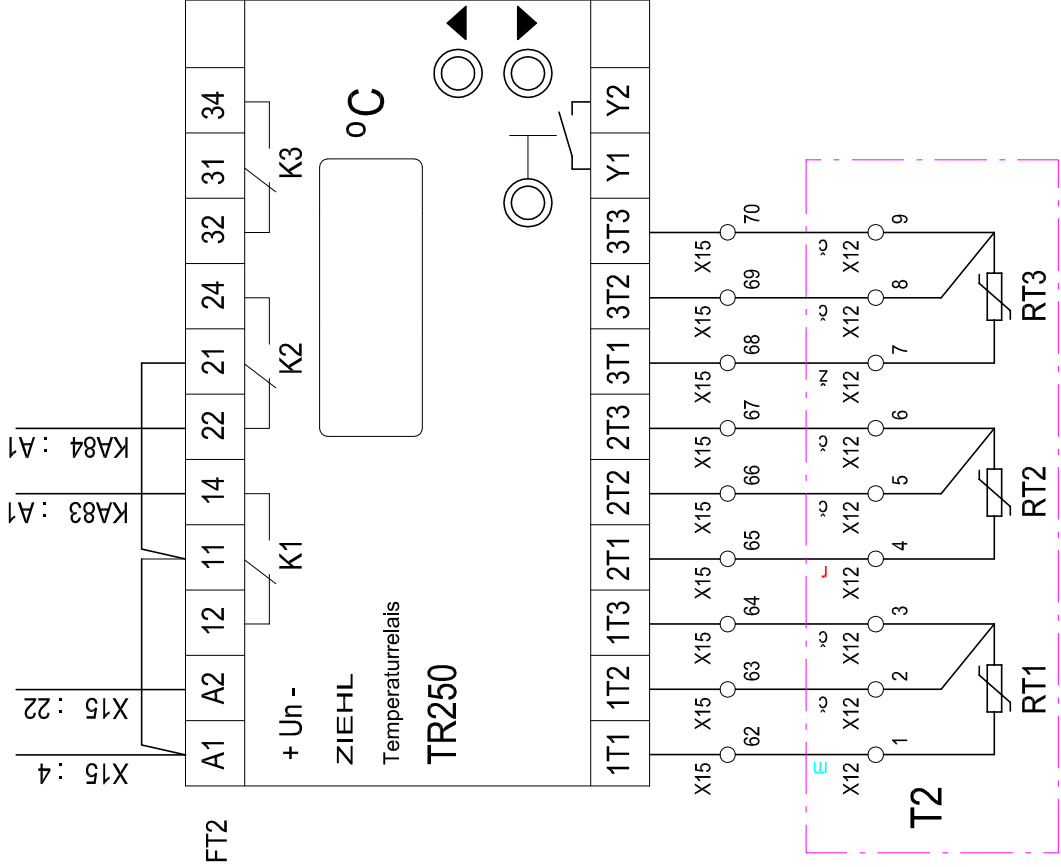
BB1 - Pomocný spínač na hřídeli vopínače

BB2 - Pomocný spínač na hřídeli vypínače

BB3 - Pomocný spínač na hřídeli vypínače

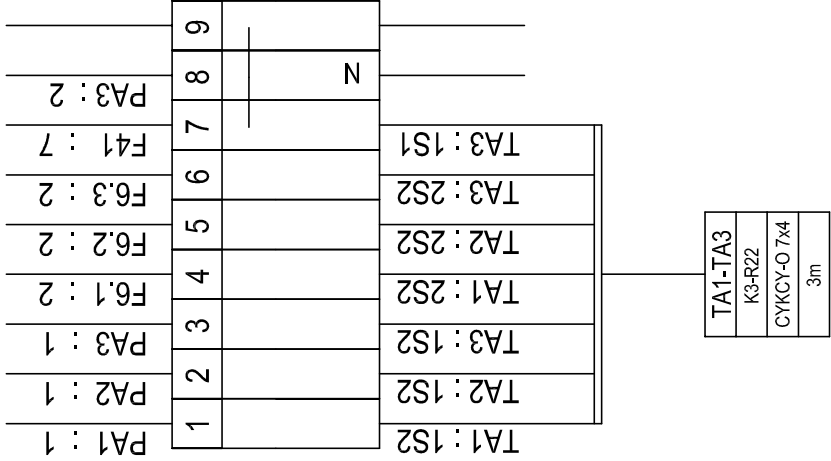



| | | | | | |
|----------|------------------|---------|----------|------------------|---|
| Stupeň: | Vypracoval: | Složka: | D | Objednatel: | Stavba: MR SOKOLSKÁ |
| DPS | Kreslil: | List: | 30 | DP Ostrava, a.s. | |
| Meřítko: | Odp. projektant: | P. Tili | Výkres: | | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV |
| | Datum zprac.: | 11/2015 | Č. zak.: | 010 285 | Obsah: K3 - vnitřní zapojení výkon. vypínače VD4 24.06.20 |



X15

| | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------|--|---------------------|
| Stupeň: DPS | Vypracoval: P. Polásek | Složka: D | Objednatel: DP Ostrava, a.s. | Slavba: MR SOKOLSKÁ |
| Meřítko: 1:1 | Kreslil: P. Polásek | List: 31 | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV | |
| | Odp. projektant: P. Třil | Výkres: 31 | Obsah: K3 - měření teploty transformátoru T2 | |
| | Datum zprac.: 11/2015 | Č. zak.: 010 285 | | |



| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------------------|---|
| Stupeň: Vypracoval: P. Polášek | | Složka: D | | Objednatel: D | |  OHL ŽS |
| DPS | Kreslil: P. Polášek | List: 32 | DP Ostrava, a.s. | | | |
| Měřítko: | Odp. projektant: P. Tili | Výkres: 32 | | | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV | |
| | Datum zprac.: 11/2015 | Č. zak.: 010 285 | | | Obsah: K3 - svorkovnice X1/3 | |

| |
|------------|
| Q3 |
| K3-R22 |
| JYTY-O 3x1 |
| 6m |

| |
|--------------|
| QM1 |
| K3-R22 |
| 110CY 25x1,0 |
| 5m |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| KA95.1 : A2 | KA95.2 : A1 | KA95.1 : A1 | UT12 : 4 | UT12 : 5 | KA12 : 21 | KA11 : 21 | KA84 : 21 | KA83 : 21 | KA76 : 21 | KA73 : 21 | KA41 : 21 | KA98.4 : 21 | BB3 : 22 | BB3 : 14 | KA11 : 24 | BB3 : 21 | KA89 : A2 | KA75 : A1 | KA84 : A1 | KA83 : A1 | KA73 : A1 | KA76 : A1 | H52.1 : X2 | KA98.4 : 11 | KA41 : 41 | KA41 : 31 | KA12 : 31 | KA11 : 31 | H52.2 : X1 | BB1 : 54 | H52.1 : X1 | BB1 : 53 | KA11 : 34 | KA21 : A2 | XB : 10 | XB : 2 | SA60 : 4 | SA60 : 3 | SQ3 : 12 | SQ3 : 14 | XB:5 | XB:9 | BB2 : 13 | F41 : 18 | KA89 : A1 | KA95.2 : 11 | SA52.2 : 1.4 | KA95.1 : 11 | SA52.1 : 1.4 | KA21 : 12 | KA21 : A1 | F41 : 13 | XB : 1 | SQ3 : 13 | SA60 : 2 | SA60 : 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| +24V FA60.1 | +24V OVL | +24V M-D | +24V MIST. | VYP. VV | ZAP. VV | + NV + ZO | ZAP. OCHR. | VYP.MAG. | PODP.SP. | ZAP.MAG. | Q3 VYP. | Q3 ZAP. | -24V FA60.1 | -24V OVL | -24V M-D | +24V SIG | +24V SIG | VV VYP. | VV ZAP. | H52.2 : X1 | KA11 : 31 | KA12 : 31 | KA41 : 31 | KA41 : 41 | KA98.4 : 11 | H52.1 : X2 | KA76 : A1 | KA73 : A1 | KA83 : A1 | KA84 : A1 | KA75 : A1 | KA89 : A2 | BB3 : 21 | KA11 : 24 | BB3 : 14 | BB3 : 22 | KA98.4 : 21 | KA41 : 21 | KA73 : 21 | KA76 : 21 | KA83 : 21 | KA84 : 21 | KA11 : 21 | KA12 : 21 | UT12 : 5 | UT12 : 4 | KA95.1 : A1 | KA95.2 : A1 | KA95.1 : A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D2 : 32 | U2 XU : 1 | KA21 : 11 | FT2 : A1 | KA52.2 : 44 | D1 : 133 | SA52.1 : 1.3 | D2.2 : 1 | D2 : 106 | KA52.1 : A1 | D2 : 105 | KA75 : 12 | D2 : 25 | KA52.1 : 31 | KA52.1 : 11 | KA75 : 21 | KA52.2 : 11 | KA11 : A1 | KA12 : A1 | D2 : 38 | KA76 : A2 | FT2 : A2 | H41.3: X2 | D1 : 152 | D2 : 62 | UT12: 7 | D2.2 : 2 | D2.2 : 3 | H11 : X1 | H12 : X1 | H41.1 : X1 | D2.2 : 4 | UT12: 6 | U2 XU : 4 | U2 XU : 5 | FT2 : 14 | FT2 : 22 | KA76 : 11 | D2 : 29 | KA98.4 : 22 | X99.2 : 45 | X99.2 : 44 | X99.2 : 46 | X99.2 : 47 | X99.2 : 49 | X99.2 : 48 | X99.3 : 28 | X99.3 : 27 | X99.4 : 58 | X99.4 : 57 | X99.4 : 36 | X99.4 : 38 | X99.1 : 19 | X99.1 : 18 | X99.1 : 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

X15


| |
|------------|
| R.SIGN. |
| K3-R22 |
| CYKY-O 2x6 |
| 20m |

| |
|------------|
| U2 |
| K3-R22 |
| JYTY-O 7x1 |
| 25m |

| |
|-------------|
| R.SIGN. |
| K3-R22 |
| JYTY-O 14x1 |
| 25m |

| |
|-------------|
| RDO |
| K3-R22 |
| JYTY-O 19x1 |
| 25m |

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|
| Stupeň: Vypracoval: P. Polášek Složka: D | | Objednatel: D | | Stavba: MR SOKOLSKÁ |
| DPS | Kreslil: P. Polášek | List: 33 | DP Ostrava, a.s. | |
| Měřtko: | Odp. projektant: P.Till | Výkres: 33 | Část: PS 700, ROZVODNA 22kV | |
| | Datum zprac.: 11/2015 | | Č. zak.: 010 285 | |
| Obsah: K3 - svorkovnice X15/2 | | | | |

 **OHL ŽS**

