



Hlavní inženýr projektu:  
ING. LUDĚK TOMEK  
Vedoucí projektant zakázky:  
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:  
**Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace**  
Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov  
Tel: +420 517 315 111  
www.nemvy.cz

|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
| Profese:<br><b>EPS + NZS</b>              | Zpracovatel dílu:<br><b>R.M.Elektro</b><br>Křenová 60, Brno 602 00<br>Tel: +420 541 235 788<br>E-mail: projekce@rmelektro.cz | <br>QR vizitka | Autorizace: |
| Odpovědný projektant:<br>Ing.Miroslav REK | Vypracoval:<br>Ing.Miroslav REK  | Kontroloval:<br>Ing.Miroslav REK  |             |

|   |                            |                                     |       |
|---|----------------------------|-------------------------------------|-------|
| Akce: <b>NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.</b><br><b>URGENTNÍ PŘÍJEM</b> | Zakázkové číslo: 46 - 2021 |                                     | Paré: |
|   | Datum: 07 - 2022           |                                     |       |
|   | Stupeň DPS                 |                                     |       |
|   | Formát A4                  |                                     |       |
| Objekt: URGENTNÍ PŘÍJEM                                       | SO 01                      |                                     |       |
| Obsah: BLOKOVÁ SCHÉMATA EPS                                   | Měřítko: ---               | Číslo výkresu: <b>D.1.01.4h-101</b> |       |

## Ústředna č. 4, smyčka č. 03

| ústř. | smyčka | poř. číslo | Typ hlás. | m.č.  |     | monitorovaná zařízení     | ovládaná zařízení     | Kabel |
|-------|--------|------------|-----------|-------|-----|---------------------------|-----------------------|-------|
| 04    | 03     | 01         | 0/12      | A5-0. | 36a |                           | ovládání zdroje EKV   | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - zavřít   | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - zavřít   | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - zavřít   | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. dveří - otevřít  | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovládání magnetů      | PFD   |
| 04    | 03     | 02         | 4/2       | A5-0. | 36a | monitorování stavu aku    |                       | PFG   |
|       |        |            |           |       |     | monitorování stavu zdroje |                       | PFG   |
|       |        |            |           |       |     | REZERVA                   |                       |       |
|       |        |            |           |       |     | REZERVA                   |                       |       |
|       |        |            |           |       |     |                           | ovl. PK a ventilátorů | PFD   |
|       |        |            |           |       |     |                           | vypínání provoz. VZT  | PFD   |
| 04    | 03     | 03         | OK        | A5-0. | 36a |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 04         | OK        | A5-0. | 36  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 05         | OK        | A5-0. | 34  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 06         | OK        | A5-0. | 37  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 7          | OK        | A5-0. | 39  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 8          | OK        | A5-0. | 38  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 9          | OK        | A5-0. | 40  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 10         | OK        | A5-0. | 41  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 11         | TH        | A5-0. | 41  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 12         | OK        | A5-0. | 45  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 13         | OK        | A5-0. | 44  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 14         | TDM       | A5-0. | 43  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 15         | TDM       | A5-0. | 43  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 16         | OK        | A5-0. | 29  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 17         | OK        | A5-0. | 24  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 18         | OK        | A5-0. | 28  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 19         | OK        | A5-0. | 30  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 20         | OK        | A5-0. | 33  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 21         | TH        | A5-0. | 24  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 22         | OK        | A5-0. | 24  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 23         | OK        | A5-0. | 27  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 24         | OK        | A5-0. | 12  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 25         | OK        | A5-0. | 12  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 26         | OK        | A5-0. | 03  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 27         | TH        | A5-0. | 01  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 28         | OK        | A5-0. | 01  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 29         | OK        | A5-0. | 02  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 49         | OK        | A5-1. | 01  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 50         | OK        | A5-2. | 01  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 30         | OK        | A5-0. | 04  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 31         | OK        | A5-0. | 23  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 32         | TH        | A5-0. | 23  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 33         | TH        | A5-0. | 16  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 34         | OK        | A5-0. | 16  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 35         | OK        | A5-0. | 22  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 36         | OK        | A5-0. | 21  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 37         | OK        | A5-0. | 18  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 38         | OK        | A5-0. | 18  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 39         | OK        | A5-0. | 18  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 40         | TH        | A5-0. | 18  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 41         | OK        | A5-0. | 16  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 42         | OK        | A5-0. | 14  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 43         | OK        | A5-0. | 13  |                           |                       |       |
| 04    | 03     | 44         | TH        | A5-0. | 14  |                           |                       |       |

## Ústředna č. 4, smyčka č. 03

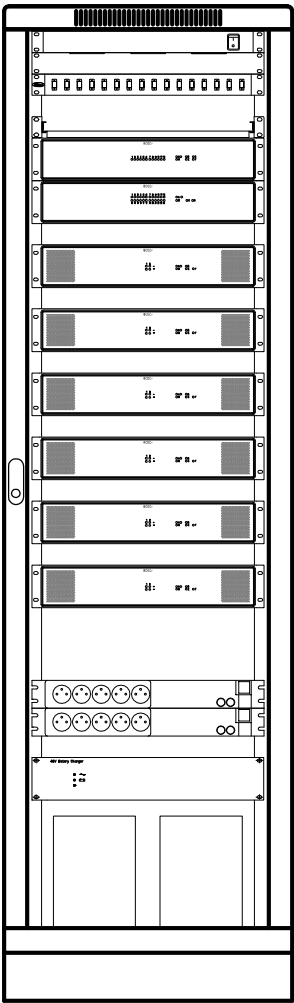
| ústř.          | smyčka  | poř. číslo | Typ hlás. | m.č.  |    | monitorovaná zařízení | ovládaná zařízení | Kabel |
|----------------|---|------------|-----------|-------|----|-----------------------|-------------------|-------|
| 04             | 03  | 45         | OK        | A5-0. | 15 |                       |                   |       |
| 04             | 03  | 46         | TH        | A5-0. | 16 |                       |                   |       |
| 04             | 03  | 47         | OK        | A5-0. | 25 |                       |                   |       |
| 04             | 03  | 48         | OK        | A5-0. | 25 |                       |                   |       |
|                |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
|                |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
|                |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
|                |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
|                |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
| <b>Legenda</b> |   |            |           |       |    |                       |                   |       |
|                | <b>Hlásiče a ostatní prvky zapojeny v pořadí dle tabulky.</b>                                 |            |           |       |    |                       |                   |       |
| PFG            | Poplachová požární smyčka provedena kabelem 1x2x0,8 z třídou reakce na oheň B2(ca)s1d1, P45-R |            |           |       |    |                       |                   |       |
| PFD            | -Kabel 2x1,5 z třídou reakce na oheň B2(ca)s1d1, P45-R  |            |           |       |    |                       |                   |       |
| C2             | -Kabel CYKY-O 2x1,5   |            |           |       |    |                       |                   |       |
| OK             | - opticko-kouřový hlásič  |            |           |       |    |                       |                   |       |
| TDM            | - termo-diferenciální hlásič  |            |           |       |    |                       |                   |       |
| TL             | - tlačítkový hlásič   |            |           |       |    |                       |                   |       |
| 4/2            | - V/V modul 4 vstupy/2 výstupy  |            |           |       |    |                       |                   |       |
| 0/12           | - V/V modul 12 relé   |            |           |       |    |                       |                   |       |
| 50             | - označen hlásič instalovaný v místě linky s jiným než pořadovým číslem                       |            |           |       |    |                       |                   |       |

MONOBLOK A

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ  
NZS – DRNZS\_01

ZREALIZOVÁNO

NOVÝ ZESILOVAČ



OBJEKT A4 (I.ETAPA)

OBJEKT A5 (II.ETAPA)

OBJEKT A2 (III.ETAPA)

OBJEKT A6 (IV.ETAPA)

OBJEKT A3 (V.ETAPA)

OBJEKT B1 (VII.ETAPA)

OBJEKT B2 (VIII.ETAPA)

OBJEKT D3 (X.ETAPA)

ZREALIZOVÁNO

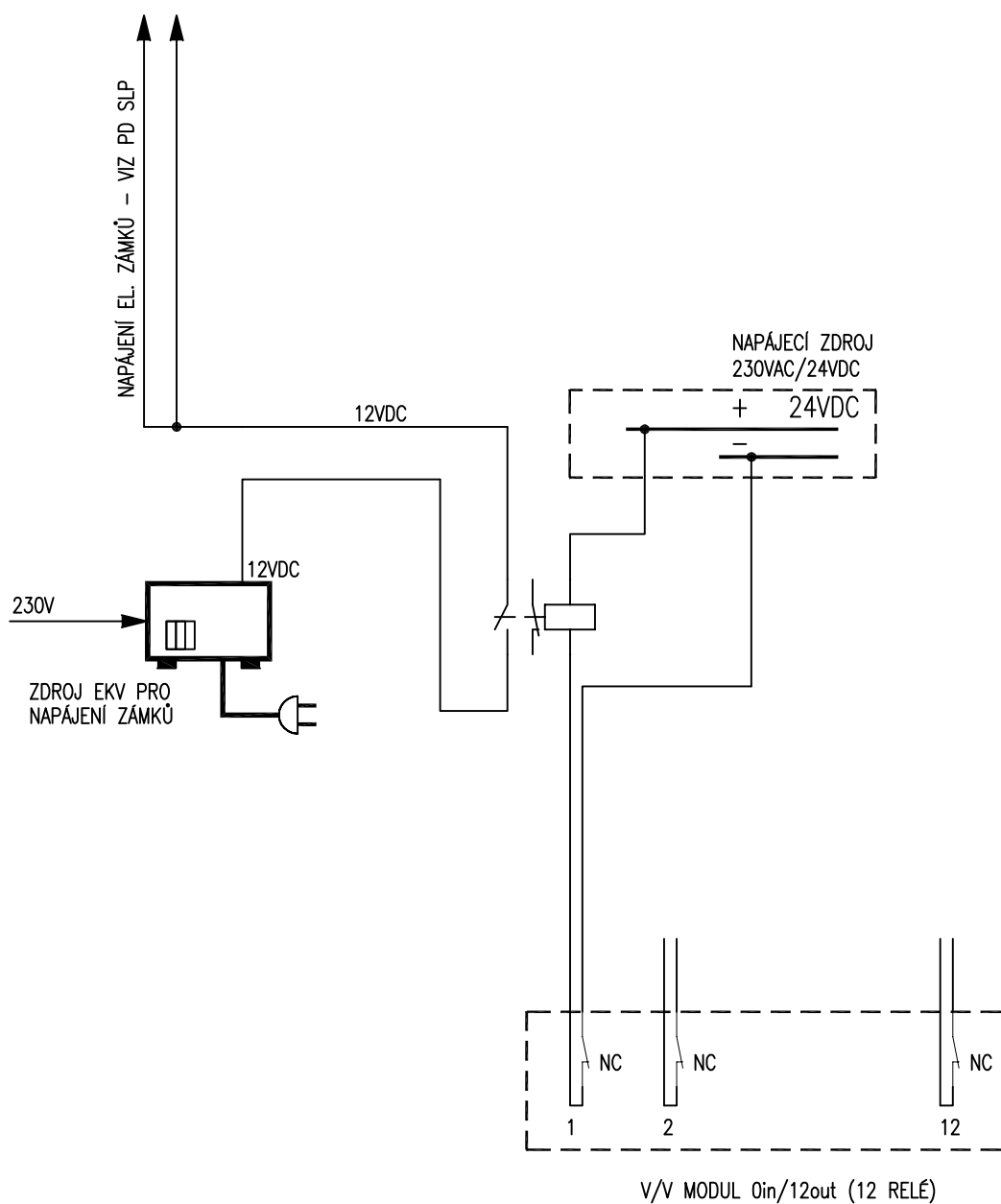
31x  
A5-1.PP

VÝKON : 93W – 186W max.  
KABEL : PFD

POUŽITÉ KABELY:  
PFD – KABEL 2x1,5, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(co)s1d1, P30-R

## ODPOJOVÁNÍ NAPÁJENÍ ZÁMKŮ EKV

VYPÍNÁNÍ ZDROJE EKV PŘI VYUŽITÍ VÝKONOVÉHO RELÉ. V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍHO POPLACHU DOJDE K ODPOJENÍ NAPÁJENÍ ZÁMKŮ A TÍM K JEJICH ODBLOKOVÁNÍ A UVEDENÍ DO STAVU NUTNÉHO PRO STAV POŽÁR.

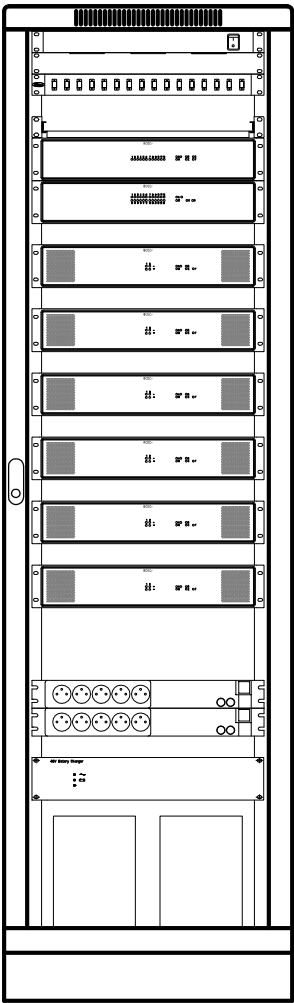


MONOBLOK A

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ  
NZS – DRNZS\_01

ZREALIZOVÁNO

NOVÝ ZESILOVAČ



OBJEKT A4 (I.ETAPA)

OBJEKT A5 (II.ETAPA)

OBJEKT A2 (III.ETAPA)

OBJEKT A6 (IV.ETAPA)

OBJEKT A3 (V.ETAPA)

OBJEKT B1 (VII.ETAPA)

OBJEKT B2 (VIII.ETAPA)

OBJEKT D3 (X.ETAPA)

ZREALIZOVÁNO

31x  
A5-1.PP

VÝKON : 93W – 186W max.  
KABEL : PFD

POUŽITÉ KABELY:  
PFD – KABEL 2x1,5, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(co)s1d1, P30-R