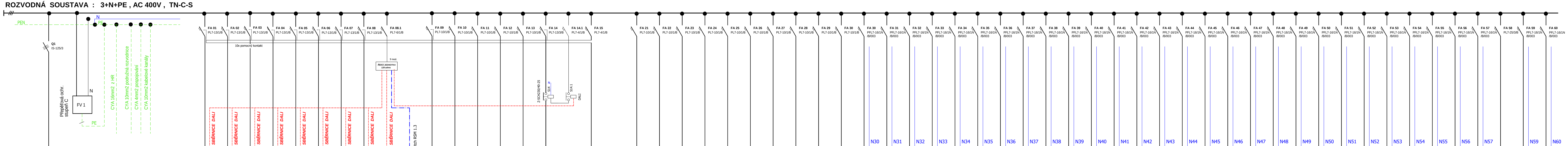
## ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S




| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 08.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | | L 1 | L 2 | L 3 | L 4 | L 5 | L 6 | L 7 | L 8 | V 08.1 |
| Pi ( kW ) | 49,50 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | --- |
| KABEL | CYKY-J 4x16mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 001 | WL 01 | WL 02 | WL 03 | WL 04 | WL 05 | WL 06 | WL 07 | WL 08 | WL 08.1 |
| | HR | Osvětlení Učebna č.201 | Osvětlení Učebna č.202 | Osvětlení Učebna č.203 | Osvětlení Učebna č.204 | Osvětlení Učebna č.205 | Osvětlení Učebna č.206 | Osvětlení Učebna č.207 | Osvětlení Učebna PC | tl. chodba |

| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | L 9 | L 10 | L 11 | L 12 | L 13 | L 14 | L 15 |
| Pi ( kW ) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| KABEL | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 5x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 09 | WL 10 | WL 11 | WL 12 | WL 13 | WL 14 | WL 15 |
| | Osvětlení Kabinet 208 | Osvětlení WC chlapci | Osvětlení WC dívky | Osvětlení rezerva | Osvětlení rezerva | Osvětlení chodba | Osvětlení nouzové |

| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | V 21 | V 22 | V 23 | V 24 | V 25 | V 26 | V 27 | V 28 | V 29 | V 30 |
| Pi ( kW ) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| KABEL | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 | CXKH-R-J 3x1,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 21 | WL 22 | WL 23 | WL 24 | WL 25 | WL 26 | WL 27 | WL 28 | WL 29 | WL 30 |
| | Žaluzie učebna 201 | Žaluzie učebna 202 | Žaluzie učebna 203, | Žaluzie učebna 204 | Žaluzie učebna 205 | Žaluzie učebna 206 | Žaluzie učebna 207 | Žaluzie učebna PC | Žaluzie rezerva | Žaluzie rezerva |

| | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | Z 30 | Z 31 | Z 32 | Z 33 | Z 34 | Z 35 | Z 36 | Z 37 | Z 38 | Z 39 | Z 40 |
| Pi ( kW ) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| KABEL | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 30 | WL 31 | WL 32 | WL 33 | WL 34 | WL 35 | WL 36 | WL 37 | WL 38 | WL 39 | WL 40 |
| | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III |

| | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | Z 41 | Z 42 | Z 43 | Z 44 | Z 45 | Z 46 | Z 47 | Z 48 | Z 49 | Z 50 |
| Pi ( kW ) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| KABEL | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 41 | WL 42 | WL 43 | WL 44 | WL 45 | WL 46 | WL 47 | WL 48 | WL 49 | WL 50 |
| | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III |

| | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAŘÍZENÍ | Z 51 | Z 52 | Z 53 | Z 54 | Z 55 | Z 56 | Z 57 | V 58 | Z 59 | Z 60 |
| Pi ( kW ) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 |
| KABEL | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 5x4mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 | CXKH-R-J 3x2,5mm2 |
| Č. KABELU | WL 51 | WL 52 | WL 53 | WL 54 | WL 55 | WL 56 | WL 57 | WL 58 | WL 59 | WL 60 |
| | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V etapa III | Zásuvky 230V osoušeč | Zásuvky 230V osoušeč | R-PC | Zásuvky 230V rezerva | Zásuvky 230V rezerva |

**ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S**
**OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:**
**AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, POSPOJOVÁNÍM**

## ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC, 400V , TN-C-S


***PAVLŮ JIŘÍ***
*Projekce el. zařízení a hromosvodů*
*Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice*
*tel.: 602 581 166*
*E-mail: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647*


| VED. PROJEKTANT : | ZODP. PROJEKTANT : | VYPRACOVAL : | HLAVNÍ ARCHITEKT : |
|---|---|---|---|
| | PAVLŮ JIŘÍ | PAVLŮ JIŘÍ | |

INVESTOR: Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno

**REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU**
**ELEKTROINSTALACE III. ETAPA**

ČÁST: ELEKTROINSTALACE - 2.NP

ROZVODNICE RSM 2.2

| | |
|---|---|
| FORMÁT | 3A4 |
| DATUM | 03/2024 |
| STUPEŇ | PROV. PROJEKT |
| SPECIALIZACE | ELEKTRO |
| Č. ZAKÁZKY | 05/2024 |
| MĚŘÍTKO | Č. VÝKRESU E 07 |