




## Příloha - Požadavky na silové přívody

ze dne 20.7.2016 na akci „NEMOCNICE BROUMOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY 2NP JIP, NIP, DIOP, LNP“

**Profese elektro zajistí silové přívody včetně provedení výchozí revize v tomto rozsahu:**

|            | <b>Zařízení</b>                       | <b>Umístění</b>              | <b>Kabel</b> | <b>Jištění</b> | <b>PPO</b> | <b>Ukončení</b>     | <b>Výkon</b> | <b>Uzemnění</b> | <b>Zálohování</b> | <b>Poznámka</b>   |
|------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>E1</b>  | Datový rozvaděč RD1                   | 2098 – Telefonní ústředna    | CYKY-J 3x2,5 | 16/C           | Ano        | 2x dvojzásuvka 230V |              | CYA 10 zž       |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E2</b>  | Datový rozvaděč RD2                   | 3075 – Tech. m. SLP          | CYKY-J 3x2,5 | 16/C           | Ano        | 2x dvojzásuvka 230V |              | CYA 10 zž       |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E3</b>  | Datový rozvaděč RD3                   | 3073 – Tech. m. SLP          | CYKY-J 3x2,5 | 16/C           | Ano        | 2x dvojzásuvka 230V |              | CYA 10 zž       |                   | Diesel<br>Etapa 2 |
| <b>E4</b>  | Rozvaděč STA                          | 3075 – Tech. m. SLP          | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | 2x dvojzásuvka 230V |              | CYA 6 zž        |                   | Etapa 1           |
| <b>E5</b>  | Napájecí zdroj NZVC SSP Visocall IP   | 2098 – Telefonní ústředna    | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E6</b>  | Napájecí zdroj NZSW SSP SecurWatch IP | 2098 – Telefonní ústředna    | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E7</b>  | Ústředna EPS1                         | 0118 – Ústředna EPS          | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E8</b>  | Napájecí zdroj NZP1                   | 2098 – Telefonní ústředna    | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E9</b>  | EPS – tablo obsluhy                   | 2024 – Parcoviště sester JIP | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E10</b> | EPS – tablo obsluhy                   | 1053 – recepce               | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |
| <b>E11</b> | EPS – tablo obsluhy                   | 1057 – Zádveří               | CYKY-J 3x2,5 | 16/B           | Ano        | Vývod 230V          |              |                 |                   | Diesel<br>Etapa 1 |

## Příloha - Požadavky na silové přívody

|            | Zařízení                       | Umístění                     | Kabel        | Jištění | PPO | Ukončení                | Výkon | Uzemnění | Zálohování | Poznámka  |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|---------|-----|-------------------------|-------|----------|------------|---|
| <b>E12</b> | Monitory kamerového dohledu    | 2024 – Parcoviště sester JIP | CYKY-J 3x2,5 | 16/B    | Ano | 4x dvojzásuvka 230V     |       |          |            | Etapa 1<br>V pohledu  |
| <b>E13</b> | Zásuvky strukturované kabeláže | Viz výkresy                  |              |         | Ano | Dle požadavku investora |       |          |            |  |
| <b>E14</b> | Zásuvky SK pro připojení WiFi  | Viz výkresy                  |              |         | ano | 1x zásuvka 2x(2P+PE)    |       |          | Diesel     |  |
| <b>E15</b> | Zakončení SK v pohledu         | Viz výkresy                  |              |         | ano | 1x zásuvka 2x(2P+PE)    |       |          | Diesel     |  |
|            |                                |                              |              |         |     |                         |       |          |            |   |

### Požadavky na přizemnění:

|           | Zařízení  | Umístění                        | Vodič      | Poznámka  |
|-----------|---|---------------------------------|------------|---|
| <b>P1</b> | Pátevní trasy slaboproudů (drátěné a plechové žlaby...) | dle výkresové dokumentace       | CYA 2,5 zž | Vodivé trasy slaboproudu přizemnit dle platných předpisů, Etapa 1 a 2     |
| <b>P2</b> | Anténní stožár  | Střecha nad 3075 – Tech. m. SLP |            | Provést vnější ochranu před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62 305, Etapa 1 |

### Obecný popis:

Jištění a dimenzování přívodů elektrické energie pro zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-4-473, ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-5-523.

Ochrana proti nebezpečnému dotyku bude dle ČSN 33 2000-4-41 provedena odpojením od zdroje.

Návrh přepětových ochran (PPO) bude proveden v souladu s ČSN 33 2000-1.

Před uvedením zařízení do provozu **zajistí profese elektro** výchozí revizi požadovaných silových přívodů. Revize bude provedena dle ČSN 33 2000-6 a souvisejících platných norem a předpisů. O provedení výchozí revize bude vypracována zpráva.

**U všech napájecích vývodů doplnit ve výkresové části elektro poznámku o nutné koordinaci mezi profesemi ELE a SLP!!!**