





## Příloha - Požadavky na silové přívody

ze dne 16.9.2016 na akci „NEMOCNICE BROUMOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY 2NP NIP, DIOP“

**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 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 Etapa 1
<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 Etapa 1
<b>E6</b>	Napájecí zdroj NZSW SSP SecurWatch IP	2098 – Telefonní ústředna	CYKY-J 3x2,5	16/B	Ano	Vývod 230V				Diesel Etapa 1
<b>E12</b>	Monitory kamerového dohledu	2002 – Přípravná	CYKY-J 3x2,5	16/B	Ano	4x dvojzásuvka 230V				Etapa 1 V podhledu
<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 podhledu	Viz výkresy			ano	1x zásuvka 2x(2P+PE)			Diesel	

## Příloha - Požadavky na silové přívody

### 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 přepěťových 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!!!**