



**Upozornění : Před započítím zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních vedení , určit jejich směr a hloubku a vyžádat si souhlas majitele podzemních vedení.**  
**Výkopové práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny ručně za podmínek stanovených v jednotlivých vyjádření správců podzemních vedení**

Poznámka

- Budova svými parametry zařazena do kategorie dle ČSN 62 305 do třídyLPS III
- Svody na objektech zařazených ve třídě ochrany III. musí být po 15 m.
- Počet svodů - 8 ks
- Max. velikost oka mřížové sosutavy na objektech zařazených ve třídě ochrany III. je 15x 15 m.

Hromosvodová soustava je navržena jako mřížová. Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV 1 PV 21c.  
Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ na zemnicí vedení - strojený zemnič - strojený . zemnič pásek FE/ZN 30x4mm vývod vodičem FE/ZN 10mm .  
Svody budou označeny štítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu.  
Uzemnění bude provedeno jako strojený základový zemnič zemnič.  
Ze strojeného zemniče budou provedeny vývody k jednotlivým svodům - šroubované spoje v zemi budou zabezpečeny proti korozi.Hromosvodová soustava bude provedena dle ČSN EN 62305-1až 5 a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54.

VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PŘÍMÝ ZPRACOVATEL		
Pavlu Jiří		ING. ARCH. MARIE ŠKVAŘILOVÁ	Pavlu Jiří	<b>PAVLŮ JIŘÍ</b> Projekce el. zařízení a hromosvodů Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice tel.: 602 581 166 fax: 516 454077 E-mail: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647		
INVESTOR	JIHOMORAVSKÉ DĚTSKÉ LÉČEBNÝ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, Č.P. 12, 679 62 KŘETÍN					
STAVBA	PŘÍSTAVBA DL POHYBOVÝCH PORUCH BOSKOVICE - II. ETAPA			STUP. PROJEKT. DOKUMENTACE	DPS	
OBJEKT	SO 01 - UBYTOVACÍ JEDNOTKA SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY			DATUM	17.5.2016	
ČÁST	D.1.4.F - SILNOPROUD			POČET F A4	3	
VÝKRES	HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA			Č.ZAKÁZKY	03/2016	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
				1 : 100	4	