



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

Hromosvodová soustava je navržena jako hřebenová/mřížová. Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV15,11, 21,ST, 01p. Do jímacího vedení budou osazeny tyčové jímače které, budou oddáleny od kovových konstrukcí pomocí izolačních distančních držáků. Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ na zemnicí vedení -strojený zemnič. Svody budou označeny štítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu. Svody budou provedeny viditelně po okapových svodech (svorky ST). Zemnicí vedení do výšky 180 cm nad terénem chráněno ochr. úhelníkem. Svorkou SZ bude proveden spoj jímacího vedení se strojeným zemníčem. Uzemnění bude provedeno vodičem FE/ZN 10mm + 2x zemnicí tyč ZT 2000 - jako strojený zemnič. Zemniče budou propojeny zemnicím páskem FE/ZN 30x4mm a uvedeny na stejný potenciál. 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 edice 2 a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54.

UPOZORNĚNÍ: Před započítím zemních prací bude provedeno vytyčení všech podzemních vedení, bude určena jejich hloubka a směr - zemní práce a instalace tyčových zemničů budou prováděny dle podmínek stanovených jednotlivými správci podzemních vedení.

VEDOUCÍ	PROJEKTANT:	Ing. Petr Skřipský	STAPRO - Skřipský s.r.o. projekční kancelář kpt. Jaroslav 37, 680 01 Boskovice tel.: 516 454 077, mob.: 602 564 089 e-mail: stapro@nazbozka.cz, IČ: 02001152	
ZODPOVĚDNÝ	PROJEKTANT:	Jiří Pavlů <i>Pavlů J</i>		
VYPRACOVAL:		Jiří Pavlů <i>Pavlů J</i>		
INVESTOR:	Město Boskovice, Masarykovo náměstí 4/2, 680 01 Boskovice			
PŮDNÍ VESTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ č.p. 29/28, BOSKOVICE parc.č. st. 91/1, k.ú. Boskovice				Č.Z.: 5/2017
ELEKTROINSTALACE				DPS
UZEMŇOVACÍ A HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA				DAT.: 8/2017
				FOR.: 6x44
				9