


Legenda:

- jímací vedení AlMgSi pr.8mm na plastových podpěrách PV21, svody na povrchu izolovaný vodič CUI
- uzemňovací soustava FeZn pr. 10mm ve výkopu v nezámrné hloubce, v podlaze terasy uložen FeZnpr10 s izolací
- SZ - svorka zkušební v zemi
- SZ - svorka zkušební včetně ochranného trubky připevněná k žebříku
- SR03 - svorka pro spojování vodičů v zemi
- SK - svorka křížová
- SS - svorka spojovací
- SP1 - svorka k připojení kovových částí
- jímací stožár 1m
- jímací stožár 2m

Poznámka:

- mřížová jímací soustava dle ČSN EN 62305 část 1-5
Třída LPS - III. (systém ochrany před bleskem)
Třída LPL - III. (hladina ochrany před bleskem)
vzdálenost mezi svody 15m, poloměr valící se koule 45m
- klempířské prvky - lakovaný Al plech, krytina hydroizolační folie PVC
- přechod vzduch-beton a vzduch-zemina chránit proti korozi asfaltovým nátěrem
- zemní svorky chránit proti korozi asfaltovou páskou
- celkový odpor uzemňovací soustavy nemá být větší než 10 Ohmů
- stávající uzemňovací soustava mezi svody č.1-5 není součástí této projektové dokumentace.
Nutno prověřit a řešit v dalším stupni P.D. Projektant doporučuje provést nové uzemnění drátem FeZn pr. 10mm
- kovový žebřík na střeše propojit s jímací soustavou a jeho spodní část připojit na uzemňovací soustavu přes zkušební svorku

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Zátka Tomáš Ing.		1:100
Projektant	Kolář František Ing.	Schválil			
 BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ZAKÁZKA: B1613b Snížení energetické náročnosti objektu klub "Lesánek", 2084 ul. Tylova v Litvínově			Počet A4	Pořadové číslo 3
				4	
	ČÁST (SO,PS): Dokumentace pro realizaci stavby Silnoproudá zařízení			Stupeň projektu	
				PST	
	OBSAH: Hromosvod			Datum dokončení	
20.09.2017					
OBJEDNATEL: Město Litvínov			Číslo zakázky	8808-26	
			Číslo archivní: BPO 2-98203		