

LEGENDA :

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- - - / - - - vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v základech/ v zemi
- PJ ● pomocný jímec
- OJ ● oddálený jímec převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) – typ JR2
- Propojovací uzem. vedení uložit na dno základu dle ČSN 33 2000–5–54;
- spoje v zemi (2x svorka) jsou zality asfaltem; přednostně provést exotermické svářeční
- antena pro NET; komín – vodič nespojovat s jímecí soustavou
- Na svody osadit označovací štítky
- Max. zemní odpor zemniče je 10 Ohm;

Dle použitého materiálu klemp. prvků příp. zvolit odpovídající materiál pro hromo (FeZn, Cu, příp. izol. vodič)

Hromosvod provést dle ČSN EN 62 305 (1–4)

Navržená hladina ochrany – III, třída LPS III

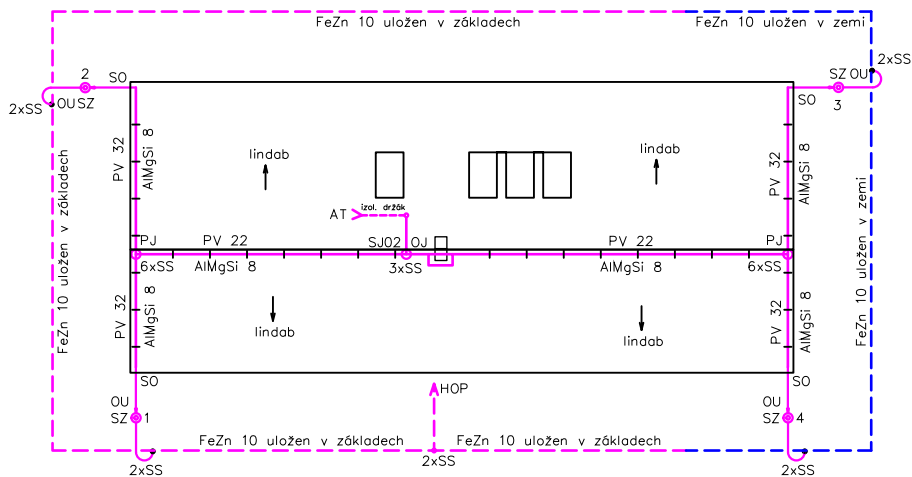
Okolí objektu – zóna ochrany LPZ0A; ochr. prostor jímce LPZ0B

Vnitřní prostor – LPZ1

Uzemnění spojit dle ČSN 33 2000–4–41 ed. 2 a ČSN 33 2000–5–54 na HOP objektu

Vypočítaná vzdálenost s pro anténu – 53cm (izol. držák ITJ >53cm)

Vypočítaná min. vzdálenost s pro el. vedení – 44cm



Vypracoval	Kreslil	IČ: 24809292	KAREL SOMMER PROJEKCE ELEKTRO JUNGMANNOVA 1160 Český Brod GSM: +420 603 811 013	
K. Sommer	K. Sommer ml.	DIČ: CZ24809292		
		ČKAIT: 0007196		
Investor	Junák - Kostelec n. Č. L., Zelená 1038			
Místo stavby	Kostelec n. Č. L., st. č. 334			
Akce: SKAUTSKÁ KLUBOVNA ELEKTROINSTALACE			Datum	04/2013
			Stupeň PD	DPS
			Počet A4	2
			Měřítko	1:100
Obsah: HROMOSVOD			Číslo výkresu	
			F.1.4.2. - E-6	

1:100, 1:100, 1:100