



Legenda

- PJ pomocný jímáč, 0,5m drát AlMgSi d 8mm
- 1 jímací tyč délky 3,0m d =16mm AlMgSi, umístěna v betonovém podstavci 19kg + pryžová podložka
- ✕ univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousední spojení vodičů, materiál nerez
- 2x svorka pro spojení zemnicího pásu a kruhového vodiče, materiál - nerez
- ¹ svorka k jímací tyči 8-10/16 mm, materiál nerez
- ² svorka univerzální na oplechování, materiál nerez
- ³ svorka okapová, materiál nerez
- ⁴ 6x podpora vedení na okapové roury, materiál nerez
- ⁵ svorka na potrubí d 110mm, materiál nerez
- ⊙ zkušební svorka, materiál - nerez + ochranný úhelník, materiál - nerez
- ⊙ zkušební svorka, materiál - nerez
- ⊙ zkušební svorka, materiál - nerez, v krabici 150x150x77 mm pod omítkou

RPO rozvaděč se svodičem bleskových proudů

HOP hlavní ochranná přípojnice v rozvaděči HR

Zemnič tvoří zemnicí pásek FeZn 30x4 mm uložený ve výkopu u základu
Na zemnič napojit hlavní ochrannou přípojnicí objektu HOP a rozvaděč RPO se svodičem bleskových proudů

PV - plastové podpěry vedení pro upevnění vodiče na plochou střechu, přilepit ke střešní krytině

Vývody drátu ze země ke zkušební svorce se musí natřít protikorozií ochrannou 50 cm pod i nad zemí.

Spoje v zemi zdvojeny a chráněny protikorozií ochrannou.
Zemní odpor nemá překročit 10 ohmů.

U neizolovaných svodů budou umístěny tabulky
„ZA BOUŘKY DODŽUJTE ODSTUP 3m OD SVODU!! JSTE V OHROŽENÍ ŽIVOTA“

Ochrana anténního systému nebo satelitu pokud bude,
se vyřeší v prováděcím projektu dle tvaru, výšky a jejich umístění!!!

ZOOP. PROJ.	Ing. Petr LANC	DATUM	12/2016	<div><div>PROJECTS</div><div>CIVIL</div><div>s.r.o.</div><div>IČ: 24306606</div></div>	
PROJEKT. SPEC.	Libuše SVOLINSKÁ	MĚŘÍTKO	1:100		
VYPRACOVAL	Zdeněk HLOŽANKA	ZAK. Č.	2424		
INVESTOR	Město Šumperk, náměstí Míru 364/1, 787 01 Šumperk	STUPEŇ	DPS		
AKCE	Dům se zvláštním režimem pro osoby bez přístřeší ul. Vikýřovická, parc.č. st. 1763, Šumperk			VÝKRES	VÝTISK
ČÁST	D1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			D1.4.3	
OBSAH	OCHRANA PŘED BLESKEM			11	