

LEGENDA:

HOP - hlavní ochranná přípojnice
JT - jímací tyč +1,0m/1,5m
DJ - držák jímací tyče dle dodavatele krytiny
MV - svorka univerzální - křížová
MVJT - svorka k jímací tyči
PVa - podpěra vedení na hřeben dle krytiny
PVb - podpěra vedení na plochu střechy dle krytiny
PVc - podpěra vedení s příchytkou do zateplených zdí
PPS - podpěra vedení na okapový svod
SZ - zkušební svorka (součást ZT)
ZT - zaváděcí tyč
PZT - podpěra zaváděcí tyče
HZ - hloubkový zemnič

— jímací vedení - nadzemní
- - - uzemňovací vedení - podzemní

Podpěry vedení budou určeny dle dodavatele střešní krytiny.

POZNÁMKA:

Hromosvod musí být proveden dle ČSN EN 62305-1 až 4, ed.2, uzemnění dle ČSN 332000-5-54 ed. 2.

Objekt je zařazen do třídy ochrany před bleskem LPS III. se vzdáleností mezi svody 15m, poloměr valíčí koule 45m.

Uzemňovací soustava typu B.


Max. zemní odpor společné uzemňovací soustavy hromosvodu a elektroinstalace $R_{zmax} = 10$ ohmů.

Anténní stožár/satelit a budoucí FVE panely budou osazeny v ochranném prostoru jímacích tyčí. Dostatečná vzdálenost bude určena dle skutečného osazení systému.

Dostatečná vzdálenost není potřeba dodržovat v případě použití speciálního izolačního vodiče, jehož izolace dostatečnou vzdálenost nahradí.

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.	Měřítko
Projektant	Klimešová Miroslava	Technická kontrola		1:100

 <div>LIDICKÁ 1239 363 17 OSTROV ČESKÁ REPUBLIKA Tel.:+420353675111 Fax:+420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz</div>	ZAKÁZKA: Rekonstrukce kulturního domu v Hájků čp. 20 - projektová dokumentace a stavební povolení	Počet A4 6	Poradové číslo
	ČÁST: Technika prostředí staveb Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky	Stupeň projektu DPS	10
		Datum dokonění 21.02.2020	
	OBSAH: Hromosvod - půdorys	Číslo zakázky 9182-26	
	OBJEDNATEL: Obec Hájek STAVEBNÍK:	Číslo archívu BPO 2-105719	