



Všechny kovové konstrukce, kovové rozvody plynu, ÚT, přípojka plynu a ostatní vodivá vedení vstupující do domu budou připojeny na MET.

Vodivé konstrukce a zařízení vstupující ze střechy do vnitřních částí objektu je nutné umístit do ochranného prostoru jímacího zařízení vnější ochrany před bleskem a propojit na MET.

Kovové součásti střechy budou připojeny k jímacímu vedení.

K uzemnění bude použit zemnicí pásek v nerezovém provedení uložený v nezámrné hloubce 1m od obvodu budovy. V případě nutnosti je možné použít tyčové zemniče o minimální účinné délce v nezámrné hloubce 2,5m. Jejich instalaci je však nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí. Ze zemniče budou vyvedeny uzemňovací praporky ke zkušební svorkám. Zkušební svorky budou umístěny cca 1,8m nad upraveným terénem.

Svody jímacího vedení budou provedeny vodičem AlMgSi Svod bude kotven po 1m do zdiva.

Třída ochrany před bleskem: LPS III
Provedení zemniče: hloubkový typ A, vodorovný

- RD

Domovní rozvaděč
- HOP

Hlavní ochranná přípojnice
- JT

Jímací tyč h=3m
- PJ

Pomocný jmač
- DT

Distanční tyč
- SR

Svorka uzemňovací pásek–drát
- SZ

Svorka zkušební
- SU

Svorka hromosvodní univerzální
- SO

Svorka hromosvodní okapová
- SO

Svorka k jímací tyči
- ZT

Zemnicí tyč 2,5m
- Jímací vedení a svody AlMgSi 8mm 2
- Uzemnění svodu – zemnič FeZn pr. 10mm
- Uzemnění HOP CYY 16mm2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MAREK ŠIMONÍK	
VYPRACOVAL		ING. MARTIN ŠOLC	
INVESTOR		MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, 684 51 ŠLAPANICE	
NÁZEV AKCE		PARÉ	
PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH			
NA PARCELÁCH Č. 772/1, 772/2, 772/3, 773, 745, 746, K.Ú. ŠLAPANICE U BRNA [782792]			
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ		DATUM	07/2020
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		STUPEŇ	DPS
D.1.4.3 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
NÁZEV VÝKRESU		1:100	23
UZEMNĚNÍ			