



- LEGENDA :
- RH Hlavní rozvodník
 - HOP Hlavní ochranná přípojnice
 - JT Jímec tyč v betonovém podstavci
 - SR Svrta uzemňovací pások–díř
 - SZ Svrta zkušební
 - SU Svrta hromosvodní univerzální
 - SO Svrta hromosvodní okapová
 - SP Svrta hromosvodní okapová
 - I Podpěra vedení
 - Jm Jímec vedení a svody AlMgSi 8mm 2
 - Uz Uzemňovací vedení FeZn min. 30x3,5mm
 - Uz1 Uzemnění svodu – nerezové vodič 10mm
 - Uz2 Uzemnění HOP HOV–R 16mm2

POZNÁMKA:

Všechny kovové konstrukce, kovové rozvody plynu, ÚT, přípojka plynu a ostatní vodivé vedení vstupující do domu budou připojeny na HOP.
Vodivé konstrukce a zařízení vstupující ze střechy do vnitřních částí objektu je nutné umístit do ochranného prostoru jímecem a zařízení vnější ochrany před bleskem a propojit na HOP.
Kovové součásti střechy budou připojeny k jímecímu vedení.
Podzemní spoje a přechody zemnice ze základového betonu do zeminy a ze zeminy na vzduch budou chráněny proti korozi.
Ze základového zemnice budou vyvedeny uzemňovací prvky ke zkušebním svorkám.
Armovací výztuhy vodorovných i svislých betonových konstrukcí budou vzájemně vodivě propojeny a připojeny na HOP nebo na základový zemnic.
Spole mezi základovým zemnicem a armovaným základových posů musí být kladě 2m elektrický vodič.
Základový zemnic bude umístěn v nejspodnější části armovaní základu tak, aby do všech stran byla vrstva betonu min. 5cm, a zároveň musí být pod hydroizolací stěbů.

Trída ochrany před bleskem: UPS II
Provedení zemnice: obvodový

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AUTOR SPOLUPRÁCE		MAREK ŠIMONIK autorský techník ČKAIT 1006382 +420 778 258 107 simonik.simonik@gmail.com MAREK ŠIMONIK MARIAN PAJUKOVIC	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AUTOR SPOLUPRÁCE		ING. ARCH. TOMAŠ JURÁK autorský architekt ČKA 04380 +420 805 211 676 t.jurak@architekti.cz Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Dvůr ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ	
INVESTOR MÍSTO ADCE		Hospic sv. Alžběty o.p.s. Kamenitá 36, 638 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k. ú. Štýřice (610186) REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	
OBJEKT STUPEŇ		SO 01 - KLÁŠTER PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)	
ČÁST VÝKRES		D.1.4.6 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVOD BLESKOSVOD	MĚŘÍTKO 1:100 ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.6.16