



UPOZORNENIE:

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNO M A VO VERTIKÁLNO M SMERE PODĽA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍ M ZEMNÝCH PRÁ C JE NUTNÉ VYKONAŤ VYTÝ ČENIE VŠETKÝ CH INŽINIERSKÝ CH VEDENÍ. ZEMNÉ PRÁ CE VYKONAŤ PODĽA STN 73 6005.

LEGENDA:

	Pásovina FeZn 30x4mm vo výkope - kruhový zemnič
	Drôt AlMgSi Ø8mm , od skúšobných svoriek do zeme FeZn Ø10mm
	Drôt FeZn Ø10mm, od SZ po základový zemnič
HUP	Hlavná uzemňovacia prípojnica /EKVIPOTENCIÁLNA/
SZ	Skúšobná svorka
SS	Svorka spojovacia
SO	Svorka odkvapová
SK	Svorka krížová
JP20	Zberná tyč, dl. 2 m
SJ01	Svorka k zbernej tyči
OS2	Ochranná strieška
PV...	Podpera vedenia

OU	Ochranný uholník 1,7m
DUZ	Držiak ochranného uholníka
SR02	Odbočovacia svorka
SR03	Uzemňovacia svorka

POZNÁMKY:

Bleskozvod bude zrealizovaný v zmysle STN 62 305(1-5), LPL III, LPS III. Zachytávacia sústava je navrhnutá hrebeňová doplnená zachytávacou tyčou s dĺžkou 1m, realizovaná na streche a zvisle na stene vodičom AlMgSi Ø8mm, od skúšobných svoriek a v zemi vodičom FeZn Ø10mm. Zvislé zvody AlMgSi Ø8mm budú chránené pred mechanickým poškodením ochranným uholníkom. Zvislé zvody budú pevne prichytené na podperách vedenia každý 1m. Uzemnenie bude spoločné pre el.zariadenia NN a bleskozvod podľa STN 33 2000-5-54. Na zbernú sústavu objektu je potrebné pripojiť všetky kovové časti nachádzajúce sa na streche, u ktorých nehrozí zavlčenie prepätia do objektu. Kruhový zemnič typu B bude uložený po obvode objektu, v hĺbke cca. 0,6m a cca 1m od vonkajšej steny. Všetky spoje uzemňovačov a uzemňovacích vodičov je potrebné opatriť protikoróznou ochranou. Uzemňovací systém musí byť spojený s ekvipotenciálnym pospojovaním. Uzemnenie previesť podľa STN 33 2000-5-54. Potrebné vizuálne overiť kvalitu spojov a meraním overiť kontrolu el.spojení. Výsledok odpor uzemňovacej sústavy, ktorý nemá byť pre potreby bleskozvodu väčší ako 10 Ω.

Vid':	Tabuľka určenia vonkajších vplyvov	
Názov:	REKONŠTRUKCIA BYTOVÉHO DOMU S.Č. 1311	
Stupeň:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ	
Výkres:	PÔDORYS 3.NP - ELEKTROINŠTALÁCIA	
Kreslil:	Juraj Varga	
Investor:	mesto Zlaté Moravce	
Miesto stavby:	Č.parc. 2533/1,k.ú. Zlaté Moravce, mesto Zlaté Moravce	
Dátum: 08/2020	Mierka: 1:75	Formát: 297x840

ELPROVAR
Projekcia a montáž elektrických zariadení

E-104