

LEGENDA:	
---	Drôt FeZn Ø10mm, od SZ po obvodový zemič
	Drôt AlMgSi Ø8mm , od skúšobných svoriek do zeme FeZn Ø10mm
SZ	Skúšobná svorka
SS	Svorka spojovacia
SO	Svorka odkvapová
JP20	Zberná tyč, dl. 2 m
SJ01	Svorka k zbernej tyči
OS2	Ochranná strieška
PV...	Podpera vedenia
ZT2m	Zemniaca tyč dĺžky 2m
HUP	Hlavná uzemňovacia prípojnica
	Navrhnuté NN vedenie - prekláda exis. DIS NN vedenia
	Distribučné NN vedenie existujúce - znázornenie je ilustračné
	Ochranné pásmo NN vedenie - 1m na obojstranne
	Existujúca káblová rozpájacia a istiacia skriňa SR 72-219

POZNÁMKY:

Bleskozvod bude zrealizovaný v zmysle STN 62 305(1-5), LPL III,LPS III.

Zachytávacia sústava je navrhnutá hrebeňová doplnená zachytávacími tyčami s dĺžkou 2m, realizovaná na streche a zvisle na stene vodičom AlMgSi Ø8mm, od skúšobných svoriek a v zemi vodičom FeZn Ø10mm.

Zvislé zvody AlMgSi Ø8mm budú uložené v netrieštivej trubke Ø29 mm.

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 zavlečenie prepätia do objektu.

Uzemňovače sú navrhnuté tyčové, musia byť uložené v zemi min.0,5m pod povrchom mimo chráneného objektu, 1m od základu objektu,rovnomerne rozdelené. Pred zarazením do zeme je potrebné overiť,či sa na danom mieste nenachádzajú potrubia alebo káblové rozvody. Pri zarážaní zemiach tyčí dodržať STN 73 6005.

Všetky spoje uzemňovačov a uzemňovacích vodičov je potrebné opatříť protikoroziou ochranou.

Uzemňovací systém musí byť spojený s ekvipotenciálnym pospojovaním.

Uzemnenie previesť podľa STN 33 2000-5-54.

Po osadení zemiach tyčí je potrebné vizuálne overiť kvalitu spojov a meraním overiť kontrolu el. spojení

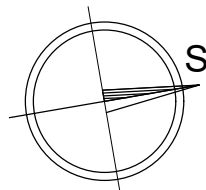
POZNÁMKA:

Ochranné pásmo NN podzemného vedenia je v súlade so zákonom 251/2012 Z.z. 1m obojstranne.

Existujúce vedenie NN a SR 72-219 sú znázornené ilustračne.

UPOZORNENIE:

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNO A VO VERTIKÁLNO MERE PODLA STN 73 6005. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ. ZEMNÉ PRÁCE VYKONAŤ PODLA STN 73 6005.



PROSTREDIE			
Vid':	Tabuľka určenia prostredia		
Názov:	DENNÝ STACIONÁR V MESTE TLMAČE PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ		
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA - BLESKOZVOD A UZEMNENIE		
Kreslil:	Juraj VARGA		
Investor:	Mesto Tlmače, Nám. Odborárov č.10, 935 21 Tlmače		
Miesto stavby:	k.ú.: Tlmače, p.č.: 5999/132, Nitriansky kraj, okres Levice, SR		
Dátum: 07/2019	Mierka: 1:75	Formát: 10xA4	E-104