



Základový zemič:

- Navrhovaná podpovrchovábleskozvodná uzemňovacia sústava je tvorená zhotoveným základovým zemičom alebo obvodovým zemičom. Urobí sa tak, že sa po obvode objektu vykope rýha do ktorej sa vloží základový zemič, o priemere nie menšom ako Ø 10mm/ FeZn 30x40mm tak, aby vznikol obvodový kruh, prípadne mrežová sieť. Dĺžka zvaru nesmie byť menšia ako 10cm. Prednostne sa volia pruhy výstuže, ktoré ležia v základe pri vonkajšom povrchu a čo najnižšie pod izolačnou vrstvou cca 5cm nad dnom výkopu.
- Skúšobná svorka bleskozvodu zo základovým zemičom sa pripojí vodičom FeZn Ø 10mm. Prívod od základového zemiča treba chrániť proti korózii pasívnou ochranou - asfaltovým náterom:
- na prechode betónu do zeme najmenej 30cm v betóne a 100cm v zemi
 - na prechode betónu na povrch najmenej 10cm v betóne a 20 cm nad povrchom

Investor: Obec Lontov, 935 75, Lontov č. 67		ARTEL PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ŠAHY lendvay.artel@gmail.com	
Autor projektu:	Ing. PETER LENDVAY	Profesia: E BLESKOZVOD A UZEMNENIE	
Vypracoval:	Ing. Lukáš Belko	Dátum: 11/2015	Stupeň: PSP
Zodp. projektant:	Ing. ŠTEFAN LENDVAY	Počet A4: 2xA4	Mierka: Sada:
Miesto stavby:	Lontov s.č. 68, p.č. 169/3, k.ú. Lontov	Č. výkresu: 04	1:100
Objekt:	SO 01: VLASTNÁ STAVBA		
Stavba:	OBNOVA KULTÚRNEHO DOMU		
Názov výkresu:	UZEMNENIE		