

TECHNICKÉ STANDARDY

01	Drát FeZn s průměrnou vrstvou pozinkování ≥ 50 mikronů (ca 350 g/m ²). Drát o průměru 8mm vyhovující požadavkům ČSN EN 62561-2.	
02	Drát FeZn s průměrnou vrstvou pozinkování ≥ 50 mikronů (ca 350 g/m ²). Drát o průměru 10mm vyhovující požadavkům ČSN EN 62561-2.	
03	Ocelový pásek s průměrnou vrstvou pozinkování ≥ 70 mikronů (ca 500 g/m ²) pro uzemňování a vyrovnání potenciálu o rozměrech 30x4 mm vyhovující požadavkům ČSN EN 62561-2	
04	Nerezový pásek V4A 30x3,5 pro uzemnění a pospojování požadavkům ČSN EN 62561-2	
05	Svorky spojování vodičů Ø 8 - 10 mm. Umožňuje křížové, paralelní a souosé spojení vodičů. Svorky budou jedno nebo dvou šroubové. Svorky musí vyhovovat normě ČSN EN 62561-1.	
06	Svorky spojování pásků. Umožňuje křížové, paralelní a souosé spojení vodičů. Svorky budou jedno nebo dvou šroubové. Svorky musí vyhovovat normě ČSN EN 62561-1.	
07	Průchodky bílou vanou pro zemnicí vedení zajišťující voděodolnost konstrukce betonové konstrukce minimálně stejné jako je voděodolnost konstrukce samotné	
08	Zemnicí body v betonové stěně pro šroubové napojení vnitřního uzemnění	
09	Ochrana proti korozi nátěrem gumoasfaltem nebo jiná stejné účinná ochrana	
10	Ochrana proti korozi při přechodu země vzduch tepelně smršťitelnou izolační bužirkou	
11	Izolovaná podpěra vedení s držákem. Podpěra vedení je tvořena držákem vedení na izolační tyči (Ø 10 mm), která je stabilizovaná proti účinkům UV záření a pro teploty prostředí od -30 °C do +80 °C. Součástí podpěry je betonový podstavec a držák vedení. Délka izolované podpěry podle dostatečné vzdálenosti.	
12	Izolovaný jímač na nádrže s plynem odpovídající technickým standardům pro oddálené izolované jímače a normám ČSN EN 62305. Montáž musí být prováděna dle technických doporučení výrobce.	
13	Vysokonapěťový hromosvodový kabel. Technicky odpovídající HVI kabelům. Montáž musí být prováděna podle technických doporučení výrobce. Součástí dodávky je i kabeláž a svorky pro pospojování a zkušební svorka.	
14	Ukončení vývodů z uzemnění na jednotlivých ekvipotenciálních svorkovnicích nebo zařízení	
15	Zkušební svorka uložená v zemi v litinové krabici.	

POZNÁMKA

1. VEŠKERÉ KOMPONENTY ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ VČETNĚ PŘÍSTROJOVÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT TYPOVĚ SCHVÁLENY A OZNAČENY CERTIFIKAČNÍ ZNAČKOU PLATNOU PRO POUŽITÍ V ČR.
2. KOMPONENTY OSAZOVANÉ VIDITELNĚ PODLÉHAJÍ Z HLEDISKA DESIGNU A TECHNICKÝCH PARAMETRŮ SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELEM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY
3. VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY JE NUTNÉ VZORKOVAT