

LEGENDA UZEMNĚNÍ

- STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4
ULOŽEN V ZEMI, 0,5M OD BUDOVY
- VODIČ FeZn 10, NA PODPĚRÁCH PV
- ZEMNIČ TYČOVÝ, Rz <15 OHM
- PROPOJOVACÍ SVORKA
- ZKUŠEBNÍ SVORKA
- HOP
SVORKOVNICE HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ


SPOJE PÁSKŮ FeZn 30/4 mm : - SVORKAMI, NEBO SVAŘOVANÝ SPOJ l=100mm (PO CELÉM OBVODĚ) tl. = 3mm
PŘED SVAŘENÍM PÁSEK PŘEPLATOVAT l= 100mm MIN !

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PÁSKU FeZn 30/4 - ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ 500g/m2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DRÁITU FeZn Ø10 - ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ 375g/m2

ZEMNÍ ODPOR UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY NESMÍ PŘEKROČIT HODNOTU 10 OHM
VŠECHNY SPOJE A SVORKY ZEMNIČŮ A UZEMŇOVACÍCH PŘÍVODŮ SE MUSÍ CHRÁNIT PŘED ÚČINKY KOROZE
ANTIKOROZNÍ PÁSKOU!

LEGENDA PROVEDENÍ A MATERIÁLŮ

Objekty jsou zařazeny na základě analýzy rizika podle ČSN EN 62305-2 do třídy LPS III.
Použitý vodiče, svorky a podpěry musí splňovat podmínky uvedené ČSN EN 50164 části 1 a 2.
Svorky pro jímací vedení/svody a uzemnění musí být zkoušeny podle třídy H (zkoušební proud 100 kA (10/350 mm)).
Svorky pro vyrovnání potenciálů a pospojování musí být zkoušeny podle třídy N (zkoušební proud 50 kA (10/350 mm)
Materiál jímacího vedení uloženého ve vzduchu: drát AlMgSi0,5 d= 8 mm.
Materiál podpěr/dřázků jímacího vedení a svodů: korozivzdorná ocel VZA, FeZn, slitiny Al.
Bez technické zprávy je výkres neplatný!

<div><div>amper design s.r.o.</div><div><div>Tolstého 2213/18</div><div>741 01 Nový Jičín</div></div></div>		Výpracoval : V. Hochman	
Investor : Obec Kelč		Zodp. projektant : Ing. J. Holář	
Název zakázky : Stavební úpravy domu č. p. 4, Kelč		Kód zakázky: 14038-206/14	
Stupeň : Dokumentace pro provedení stavby	Datum : 07/2014		Formát : A3
	Měřítko : 1:75		
Část : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		List/Listů : 1/1	
Název výkresu: UZEMNĚNÍ		Poř. číslo : 206/14	