



#### UZEMNĚNÍ - ULOŽENÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVY PROVÉST DLE ČSN

Uzemnění bude tvořeno kombinací obvodového a základového zemniče dle ČSN EN 62305 ed.2.

Obvodový zemnič FeZn 30x4mm po obvodu objektu v základech objektu (krytí betonem 5cm ze všech stran),

Základový zemnič FeZn pr. 10mm (mříž 10x10m) bude uložen v podkladním betonu pod hydroizolací

Propojení obvodového a základového zemniče bude provedeno dvěma svorkami SR03.

V místech svodů vyvést na povrch zemničí drát FeZn pr. 10mm, spojení dvěma svorkami SR03

Všecké svorky uložené v zemi budou opatřeny antikorozním nátěrem

OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ v základech objektu - FeZn 30x4mm

ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - FeZn pr. 10mm

připojení svodů - FeZn pr. 10mm

B2 spojení zemničního pásku FeZn 30x4mm  
a zemničního vodiče FeZ pr. 10mm  
2x SR03

C2 spojení dvou zemničních pásků FeZn 30x4mm  
2x SR02

D2 spojení jímací soustavy  
2x SS

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
P. FARNÍK	ING. ŠAFÁŘ	ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : PRAHA – HORNÍ POČERNICE	
Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20		
Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE		
Objekt : D.1.1. SO 01 - BYTOVÝ DŮM		
Obsah : D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ EL., BLESKOSVOD UZEMNĚNÍ	Měřítko : 1:100	Příloha : D.1.1.4.5.5.

spol. s r.o.  
Vladislavova 29/1  
566 01 Vysoké Mýto  
Tel: 465424472, 465424170  
Fax: 465424171  
bkn@bkn.cz www.bkn.cz