



- A svod bleskosvodu AIMgSi pr.8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02
svorka SZ + OU ochranný uhlíkeník , upevnění na objektu
ze svorky SZ bude pokračovat vodič FeZn pr.10mm k uzemnění
- ① číslo svodu
- B2 spojení zemního pásku FeZn 30x4mm
a zemního vodiče FeZ pr.10mm
2x SR03
- C2 spojení dvou zemních pásků FeZn 30x4mm
2x SR02

UZEMNĚNÍ - ULOŽENÍ ZEMNÍ 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 ve výkopu v hl.0,7m a cca 1m od objektu
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
Veškeré svorky uložené v zemi budou opatřeny antikorozním nátěrem
Spoje provedené svorkami uloženými v zemi budou opatřeny antikorozním asfaltovým nátěrem.

- · — · — OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ - FeZn 30x4mm
obvodový zemnič - ve výkopu v hl.0,7m a cca 1m od objektu
- — — — — ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - FeZn pr.10mm
- — — — — připojení svodů - FeZn pr.10mm

Akce	NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE		
Investor	Městská část Praha 20 Jívanská 647, 193 21 Praha 9		
Projektant	B K N , spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
Vypracoval	Zodpovědný projektant	Hlavní projektant	
Pavel Farník	Ing. Vlastimil Šafář	Ing. Vladimír Teplý	
		rozdětko	pore č.
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby		
Objekt	SO 01 – bytový dům		
Obsah	D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD UZEMNĚNÍ		Měřítko 1:100
Datum	Zak. číslo	Č. výkresu	
07/2025	5350/17	D.1.1.4.5.8.	