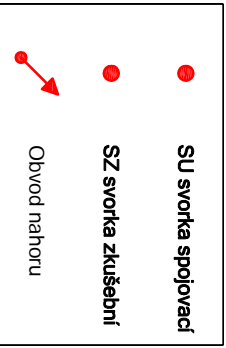


strojený, základový zemnič

zemničí bod s průchodkou
doporučení
doplnit mřížovou soustavou
se vzájemným propojením
ocelového armování v betonu
dle ČSN EN 62305-3 ed.2
zemničí vodič armování
50mm nad dnem výkopu základu

stranová základová zemnič

Legenda významu značek

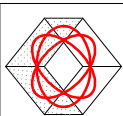


Legenda použitých čar

základový zemnič na distančních podpěrách

Poznámky
Ochrana před bleskem je navržena dle ČSN EN 62305-1 ed.2, 62305-2, 62305-3 ed.2, 62305-4 ed.2 a ČSN EN 60664-1 ed.2
Základový zemnič je zemnič uložený v betonových základech objektu
Všechny použité materiály musí odpovídat řadě norem ČSN EN 62305 a ČSN EN 50164-1 až 2.
Uzemňovací přívody je nutno při přechodu do půdy v délce nejméně 30 cm pod povrch a 20 cm nad povrch opatřit pasivní ochranou (pouze pozinkování není dostatečné).
Přívody od základových zemničů se musí chránit proti korozí pasivní ochranou:
-na přechodu z betonu do země nejméně 30cm v betonu a 100cm v zemi,
-na přechodu z betonu na povrch nejméně 10cm v betonu a 20cm nad povrchem.
Pozn.: Provedení pasivní ochrany je velmi důležité z hlediska delší životnosti použitých materiálů.
Po betonáži základových pasů se provede etapa výkopových prací pro rozvody a umístění chráničů pro elektroinstalace

základový zemnič prostory základem

Zodp. projektant, kontroloval MATĀLA P.			
		Petr MATĀLA - PROJEKCE Východní 12, 352 01 AS IČO 41631072 mobil +420 606 437 798 E-mail matala@iscall.cz E-mail matala39@gmail.com	
Investor	Město Kynšperk nad Ohří Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří	Formát	A3
Stavba	Rekonstrukce hasičské zbrojnice a přístavba garáží, Kynšperk nad Ohří	Měřítko	1 : 100
Místo	p.č. 532, 531/6 a 541/1 v k.ú. Kynšperk nad Ohří	Datum	12 / 2019
		Č. zakázky	90 / 2019
		slupeň	D S P
		Č. výkresu	Č. paré
D.1.4. 4.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	7	
D.1.4. 5.	Elektronická komunikace		