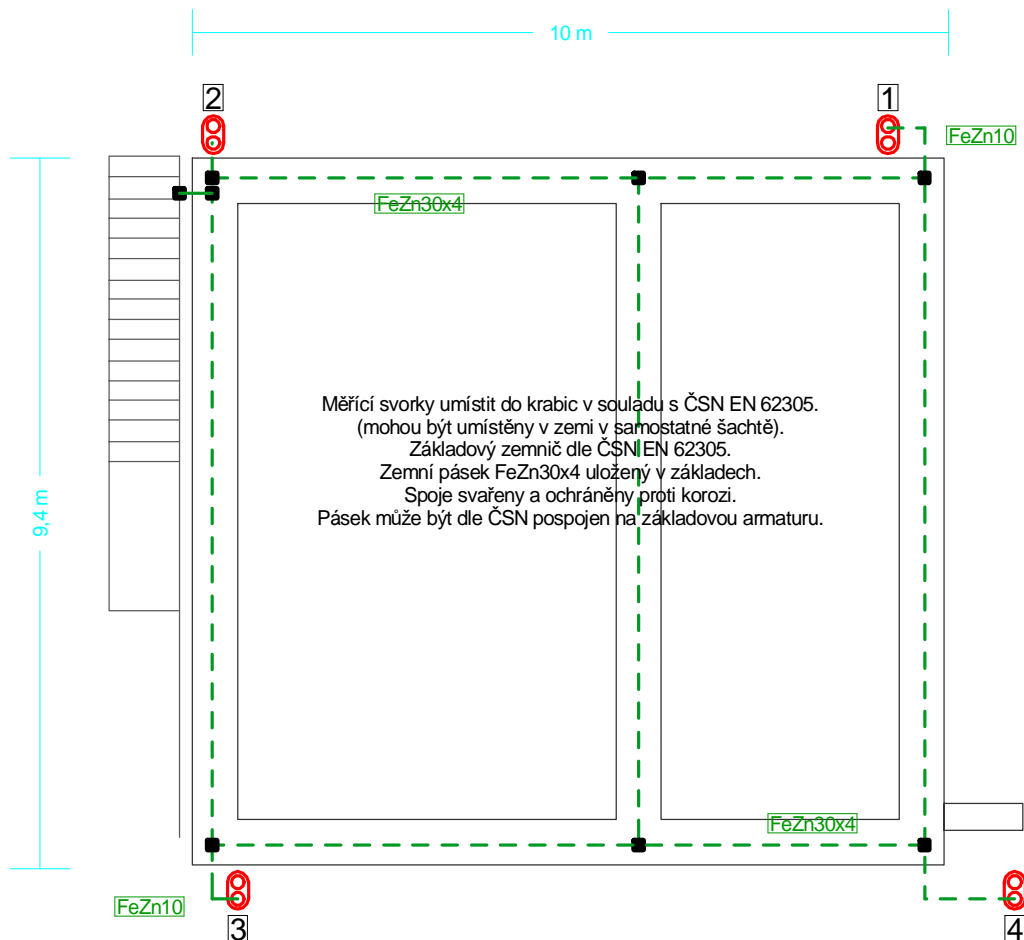


# VD ROZKOŠ - REKONSTRUKCE PROVOZNÍ BUDOVY ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



Bleskosvod dle souborů ČSN EN 62305.

Uzemnění musí odpovídat ustanovení základních norem: zejména souboru ČSN EN 62305.


V místě přechodu uzemiňovacího přívodu z betonu (zeminy) do venkovního prostředí, je nutné provést antikorozní úpravu v přechodu a to nejméně 10 cm v betonu (zemíně) a 20 cm ve venkovním prostředí (platí i pro pozinkované vodiče).

Je-li použito kovové armování betonu jako zemniče, měly by být spoje provedeny obzvláště pečlivě, aby se zabránilo třísťení betonu. Je-li tedy použito kovové armování betonu jako ochranné uzemnění, měla by být zvolena nejlepší opatření, pokud se týká respektování tloušťky prutu a spojů.

V takovém případě by měly být brány v úvahu větší velikosti armovacích prutů. Přitom by měla brát do úvahy nutnost přímých spojení pro ochranné uzemnění bleskových proudů.

## OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU:

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN.  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S.

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Radek Vondra	 <b>pridos</b> Na Potoce 648, Hradec Králové 11 tel., fax.: 495539037, IČO: 132 07 245 e-mail: pridoss@gmail.cz
VYPRACOVAL :	Ing. Radek Vondra, Jaroslav Rejnyš	
INVESTOR :	Povodí Labe, státní podnik	
MÍSTO :	k. ú. Lhota u Nahořan, p.č. st. 328, p.č. 383/1	
ODDÍL :	D1.4.g ) Zařízení silnoproudé elektrotechniky	
AKCE : VD ROZKOŠ - REKONSTRUKCE PROVOZNÍ BUDOVY k. ú. Lhota u Nahořan, p.č. st. 328, p.č. 383/1		DATUM : 05/2021
		STUPEŇ : DPS
		MĚŘÍTKO : 1 : 100
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ		<b>1E50</b>