



LEGENDA:

- XPE Hlavní ochranná přípojnice
součást el. instalace
- TČ Uzemnění venk. jednotky tepelného čerpadla
- SZ Hromosvodová svorka zkušební
- SR02 Zemnicí svorka páska/pásek
- SR03 Zemnicí svorka páska/vodič
- Svodový vodič FeZn 10-vývod k SZ / TČ / "B"
- - - Zemnicí páska FeZn 30x4 v základech

POZNÁMKA:

HROMOSVOD JE NAVRŽEN DLE ČSN 62 305-1÷4. UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 62 305 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3. ZEMNÍČÍ PÁSEK A SVODOVÝ VODIČ FeZn, VČ. ZEMNÍČÍCH SVOREK, MUSÍ BÝT ULOŽENY PŘED DOBETONOVÁNÍM ZÁKLADŮ. VŠECHNY SPOJE ZEMNÍČE, UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU A SVODŮ A PŘECHODY OCELOVÝCH ZEMNÍČŮ, UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU A SVODŮ MEZI DVĚMA ROZDÍLNÝMI PROSTŘEDÍMI, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU JIŽ VE VŠEOBECNÉM SMYSLU CHRÁNĚNY (NAPŘ. POZINKOVÁNÍM) MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU (NAPŘ. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU, LICÍ PRY-SKYŘICÍ, ANTIKOROZNÍ PÁSKOU APOD.) AŽ DO NIŽE UVEDENÝCH VZDÁLENOSTÍ.

PŘECHOD Z PŮDY NA POVRCH: NEJMÉNĚ 30cm POD POVRCH A 20cm NAD POVRCH.

PŘECHOD ZE ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍČE Z BETONU DO PŮDY: NEJMÉNĚ 30cm V BETONU A 100cm V PŮDĚ.

PŘECHOD ZE ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍČE Z BETONU NA POVRCH: NEJMÉNĚ 10cm V BETONU A 20cm NAD POVRCHEM.

PŘEMOSTOVÁNÍ DILATAČNÍCH SPÁR: VLASTNÍ PŘEMOSTĚNÍ SPÁRY A ALESPŮŇ 20cm V BETONU NA OBOU STRANÁCH.

Zodp. projektant	KAREZ	Roman KAREZ projekty el. instalací a hromosvodů Křížkova 9, PLZEŇ tel. 603 771 124	
Místo	Plzeň		
Investor	Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace Kopeckého sady 357/2, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň		
AKCE:		Stupeň	DPS
PLZEŇ VÝSTAVBA DEPOZITÁŘE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA V PLZNI-UMPRUM		Datum	02/2025
		Formát	4A4
		Zakázka č.	
OBSAH:		MĚŘITKO:	PŘÍL. Č.:
HROMOSVOD-UZEMNĚNÍ		1 : 100	D.2.4.9