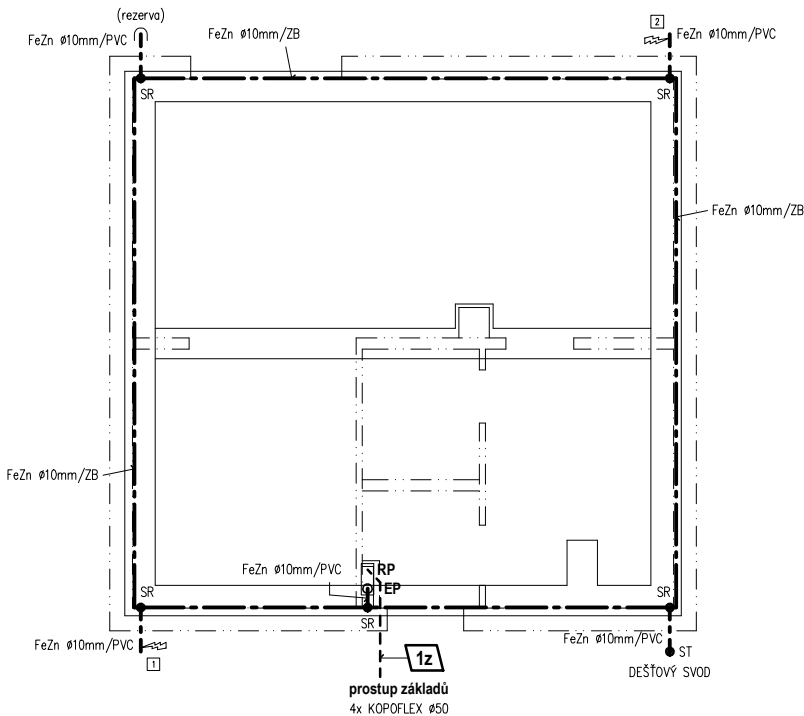




ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE UZEMNĚNÍ

POUŽITÉ STANDARDY A ZPŮSOB UZEMNĚNÍ :

- ▶ UZEMNĚNÍ bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed. 3
- ▶ TYP USPOŘÁDÁNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY - B dle ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 5.4.2.2
- ▶ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ BUDE ULOŽEN V PODKLADNÍM BETONU ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- ▶ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ musí být v celé délce obklopen min. 50mm vrstvou betonu
- ▶ VNĚJŠÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY budou s antikorozní ochranou - izolaci PVC povlakem
- ▶ DEŠŤOVÉ SVODY PŘIZEMNIT SVORKOU ST ve výšce cca. 0,4m nad zemí
- pokud nejsou v souběhu propojené se svody hromosvodu
- ▶ PŘIPOJENÍ HROMOSVODU BUDE BEZ PŘÍDAVNÉ MECHANICKÉ OCHRANY (ochranných úhelníků)
- zkušební svorky ve výšce cca. 0,4m nad povrchem terénu
- ▶ REZERVNÍ VNĚJŠÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY ZASLEPIT V ZEMI S OCHRANOU PROTI KOROZI
- uzemňovací přívody je možné využít v případě budoucího zřízení hromosvodu

POZNÁMKA :

- ▶ TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PROJEKTU OSAZENÍ DO TERÉNU;
!!! POLOHU UZEMŇOVACÍCH PŘÍVODŮ A SMĚR PROSTUPU KABELŮ PŘIZPŮSOBIT SITUACI !!!

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

SOUČÁSTI UZEMNĚNÍ OBJEKTU

$\overline{\text{FeZn } \varnothing 10\text{mm}/\text{ZB}}$	ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - DRÁT FeZn $\varnothing 10\text{mm}$, v základových pasech zcela v betonu
$\overline{\text{FeZn } \varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}}$	UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD - DRÁT FeZn $\varnothing 10\text{mm}$ s ochranným PVC povlakem
SR ●	SPOJOVACÍ SVORKA PRO UZEMŇOVACÍ VODIČE V BETONU
ST ●	SVORKA NA POTRUBÍ S NEREZOVOU PÁSKOU (přizemnění dešťového svodu na dolním konci) - vývod zemního vodiče FeZn $\varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}$ délky 1m nad povrch terénu
EP ○	UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE - vývod zemního vodiče FeZn $\varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}$ do nástěnné krabice EP
$\boxed{2} \text{ } \overline{\text{FeZn } \varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}}$	NAVAZUJÍCÍ SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY HROMOSVODU (připojení zkušební svorkou) + ČÍSELNÉ OZNAČENÍ UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU (označovací štítek)
(rezerva) $\overline{\text{FeZn } \varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}}$	REZERVNÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD pro alternativní uzemnění hromosvodu nebo dešťového svodu - uložení drátu FeZn $\varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}$ délky 1m pod povrchem země

POPIS PROSTUPŮ ZÁKLADŮ

$\overline{\text{...x KOPOFLEX } \varnothing 50}$	PŘÍPRAVA PROSTUPU OHEBNÝCH CHRÁNIČEK ZÁKLADOVOU KONSTRUKCÍ
RP	- VNĚJŠÍ VYÚSTĚNÍ MIN. 0,7m POD ÚROVNÍ UPRAVENÉHO TERÉNU
$\boxed{1z}$	- VNITŘNÍ VYÚSTĚNÍ Z PODLAHY V NÍCE POD DOMOVNÍ ROZVODNICÍ
	ODKAZ POPISU PROSTUPU ZÁKLADŮ (pro vstup kabelů viz výkres elektroinstalace)

Elektroinstalace zahrnuje textové a výkresové části DPS dle přílohy č.9 Vyhlášky č. 131/2024 Sb.:

D.2.5 TPS – Silnoproud

D.2.6 TPS – Elektronické komunikace

D.2.7 TPS – Systémy technické ochrany

D.2.8 TPS – Měření a regulace

VEDOUČÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	Ing. Jakub Hřeben, MUDr. Anna Králová			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Radvanec, p.p.č. 943/16, k.ú. Radvanec			DATUM ÚPRAVY	11 / 2025
RODINNÝ DŮM UNO ZRCADLOVÉ PROVEDENÍ				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:100
				Č. ZAKÁZKY	5391 / 2025
				TYPOVÁ PD	07 / 2025
UZEMNĚNÍ				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D.2.5.2.2