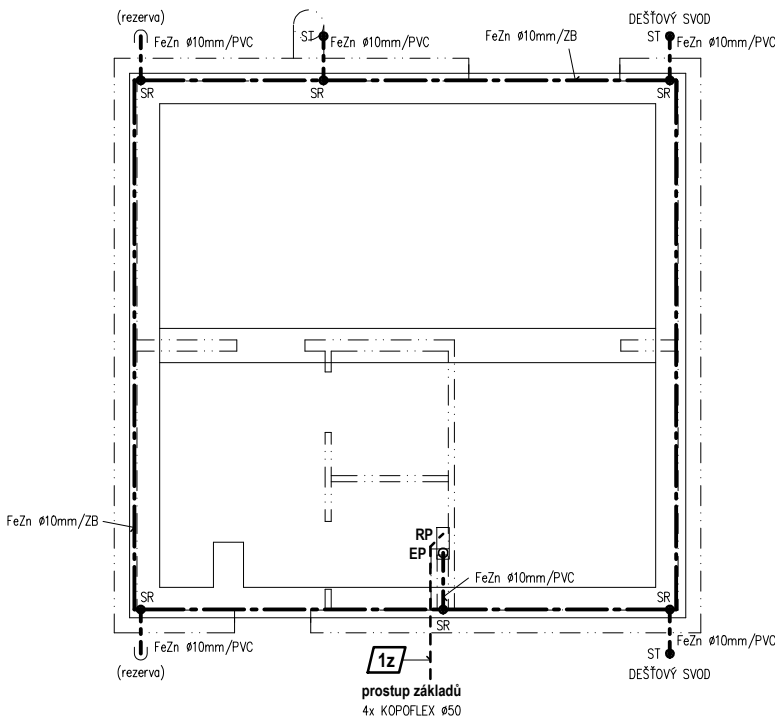




ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE UZEMNĚNÍ

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 - izolací PVC povlakem
- DEŠŤOVÉ SVODY PŘÍZEMNIT SVORKOU ST ve výšce cca. 0,4m nad zemí + konstrukci vnějšího komína přizemnit na dolním konci
- 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 OKAPOVÉ POTRUBÍ A VNĚJŠÍ KOVOVÝ KOMÍN s nerezovou páskou - vývod zemnicího vodiče FeZn $\varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}$ délky 1m nad povrch terénu (u vnějšího komína 2m)
EP ○	UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE - vývod zemnicího vodiče FeZn $\varnothing 10\text{mm}/\text{PVC}$ do nástěnné krabice EP
(rezerva) $\overline{\text{---}}$	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

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

Elektroinstalace zahrnuje 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

VEDOUcí PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	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	Mykhaylo Karabynosh, Yevheniya Karabynosh			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Ledčice, st.p.č. 40/2, k.ú. Ledčice			DATUM ÚPRAVY	09 / 2025
RODINNÝ DŮM UNO CITY ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:100
				Č. ZAKÁZKY	5374 / 2025
				TYPOVÁ PD	07 / 2025
UZEMNĚNÍ				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : D.2.5.2.2