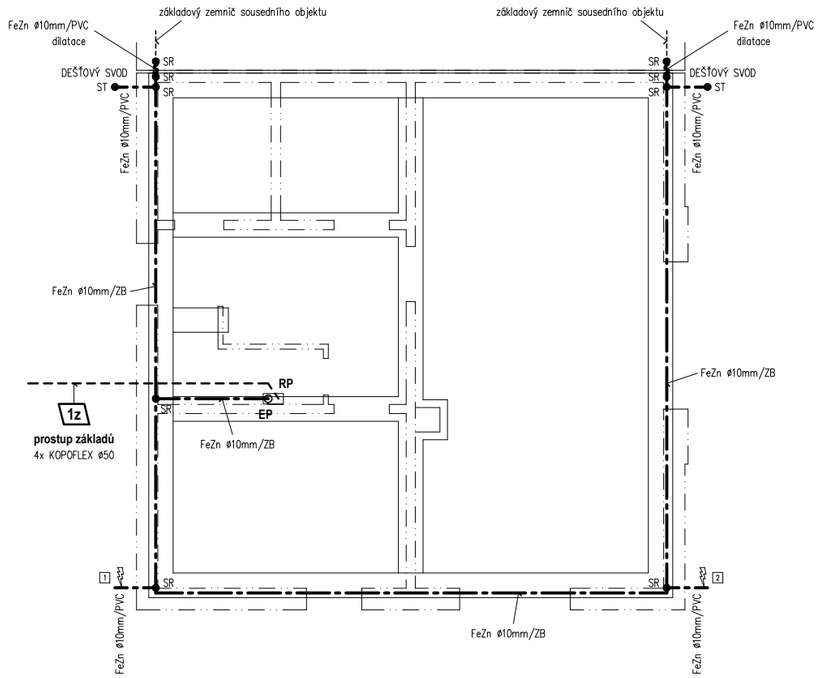

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

SOUČÁSTI UZEMNĚNÍ OBJEKTU

FeZn ø10mm/ZB	ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - DRÁT FeZn Ø10mm, v základových pasech zcela v betonu
FeZn ø10mm/PVC	UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD - DRÁT FeZn Ø10mm 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 zemnicího vodiče FeZn Ø10mm/PVC délky 1m nad povrch terénu
EP ○	UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE - vývod zemnicího vodiče FeZn Ø10mm/PVC do nástěnné krabice EP
2	NAVAZUJÍCÍ SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY HROMOSVODU (připojení zkušební svorkou) + ČÍSELNÉ OZNAČENÍ UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU (označovací štítek)

POPIS PROSTUPŮ ZÁKLADŮ

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

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 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

POZNÁMKA :

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

VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Štětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 tel. 412 588 177 - www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	Marek TOMAŽIČ, Monika TOMAŽIČOVÁ			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	MOŘINA, p.p.č. 118/2, k.ú. Mořina			DATUM	02 / 2022
RODINNÝ DŮM IDEAL ZRCADLOVÉ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	1:100
				Č. ZAKÁZKY	4909 / 2021
				Č. ARCHIVNÍ	4909 / 2021
UZEMNĚNÍ				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU : **D1.4.b6**