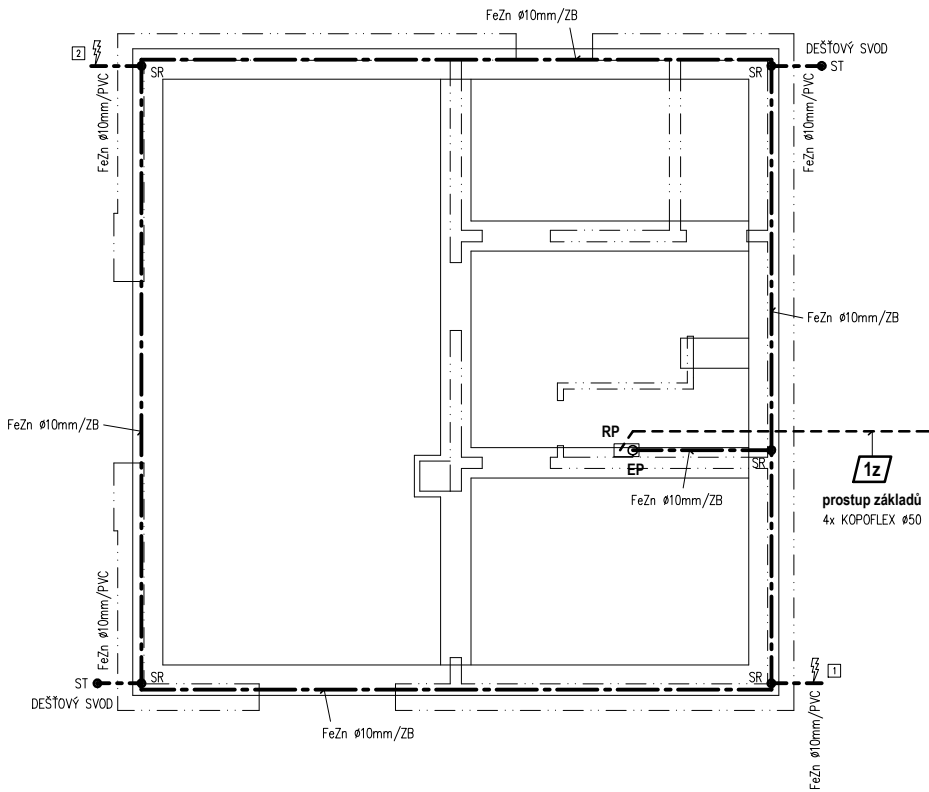




## LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

### 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)<br>- vývod zemnicího vodiče FeZn ø10mm/PVC délky 1m nad povrch terénu |
| EP ○           | UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE<br>- vývod zemnicího vodiče FeZn ø10mm/PVC do nástěnné krabice EP                                          |
| 1z ⚡           | NAVAZUJÍCÍ SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY HROMOSVODU (připojení zkušební svorkou)<br>+ ČÍSELNÉ OZNAČENÍ UZEMŇOVACÍHO PŘÍVODU (označovací štítek)                  |

### POPIS PROSTUPŮ ZÁKLADŮ

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ...x KOPOFLEX 50 | PŘÍPRAVA PROSTUPU OHEBNÝCH CHRÁNIČEK ZÁKLADOVOU KONSTRUKCÍ                   |
| RP               | - VNĚJŠÍ VYÚSTĚNÍ MIN. 0,7m POD ÚROVŇÍ UPRAVENÉHO TERÉNU                     |
| 1z               | - VNITŘNÍ VYÚSTĚNÍ Z PODLAHY V NÍCE POD DOMOVNÍ ROZVODNICÍ                   |
|                  | 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
- ▶ PŘÍPOJENÍ 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.<br>Štětškova 1001/5, 140 00 Praha 4<br>IČ 63146452 • DIČ CZ63146452<br>tel. 412 588 177 • www.canaba.cz |                         |
|                                         | Ing. H. BUREŠ                       |         |             |                                                                                                                                         |                         |
|                                         |                                     |         |             |                                                                                                                                         |                         |
| INVESTOR                                | Petr Sequens a Valérie Sequensová   |         |             | FORMÁT                                                                                                                                  | A3                      |
| MÍSTO STAVBY                            | Děčín, p.p.č. 2386/2, k.ú. Podmokly |         |             | DATUM ÚPRAVY                                                                                                                            | 03 / 2025               |
| RODINNÝ DŮM IDEAL<br>ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ |                                     |         |             | ÚČEL                                                                                                                                    | DOS                     |
|                                         |                                     |         |             | MĚŘÍTKO                                                                                                                                 | 1:100                   |
|                                         |                                     |         |             | Č. ZAKÁZKY                                                                                                                              | 5241 / 2024-změna ÚT    |
|                                         |                                     |         |             | TYPOVÁ PD                                                                                                                               | 01 / 2024               |
| UZEMNĚNÍ                                |                                     |         |             | Č. KOPIE :                                                                                                                              | Č. VÝKRESU :<br>D1.4.b6 |