

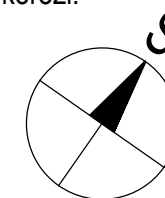
# HROMOSVOD

## LEGENDA:


- SO SVORKA OKAPOVÁ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SJ SVORKA K JÍMACÍ TYČI
- OÚ OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- JT JÍMACÍ TYČ
- X OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK

## POZNÁMKY:

- Hřebenová soustava připojená pomocí svodů k zemnicí soustavě objektu - základový zemnič FeZn 30x4 mm
- Kovové části vzt. stožár sta atd. vyústěné nad střechu budou chráněny metodou oddáleného hromosvodu a ochranného úhlu
- Uzemnění bude společné pro ochranu před úrazem el. proudem a pro ochranu před bleskem a bude provedeno jako základový zemnič páskem FeZn 30x4 dle ČZN 33 2000-5-54
- V místech svodů bude vyveden nad povrch zemnicí drát. Zemnicí drát bude vyveden nad povrch s dostatečnou rezervou pro připojení svodů (cca 2,5m)
- V místech budoucí HOP v 1.NP bude vyveden uzemňovací přívod (drát Cu Ø 6 mm) pro propojení HOP se zemnicím.
- Dráty Cu budou se zemnicím páskem spojeny pomocí nerezových křížových svorek SK s oddělovacím plechem k zabránění elektrochemické korozi. Spojení bude ochráněno nátěrem proti korozi.
- Celkový zemní odpor soustavy  $R_z \leq 5\Omega$



0,000 = 276.10 m.n.m. Bpv

|  |                                  |   |  |
|--|----------------------------------|---|--|
| Stupeň dokumentace:  | Stavební objekt:                 | Generální projektant:   |  |
| Dokumentace pro společné oznámení záměru                         | SO-01 - RD                       | <br>Projekt Kladno s.r.o., IČ: 04926820<br>tel. 777 643 158, e-mail: info@projektkladno.cz |  |
| Název projektu:  | <b>Novostavba Rodinného domu</b> |   |  |
| Místo stavby:  | Číslo zakázky:                   |   |  |
| parc.č. 1022/5 a parc. č. 6/3, 273 41 Brandýsek                  | 068/2021                         |   |  |
| Investor:  | Datum:                           | Měřítko:  |  |
| Ing. Martin Špaček<br>ul. Buková 2543/10, Žižkov, 130 00 Praha 3 | 05/2021                          | 1:50  |  |
| Část dokumentace:  | Hlavní projektant:               |   |  |
| D1.4.5 Zařízení elektrotechniky a bleskosvodu                    | Jiří Tesař                       |   |  |
| Název výkresu:   | Vypracoval:                      |   |  |
| HROMOSVOD  | Ing. Zvěřinová Zdeňka            |   |  |
|  | Číslo výkresu                    |   |  |
|  | D.1.4.5-03                       |   |  |

