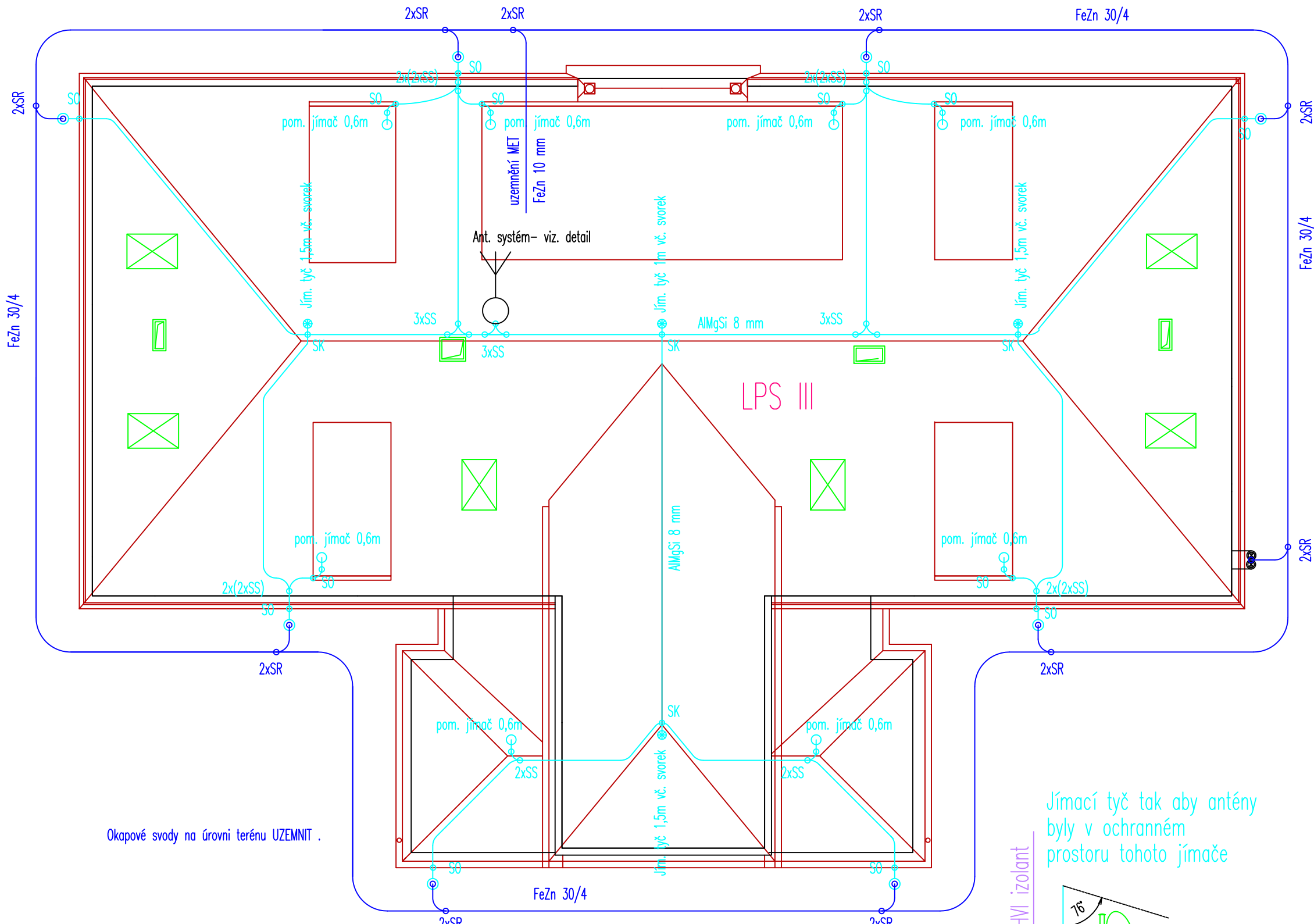
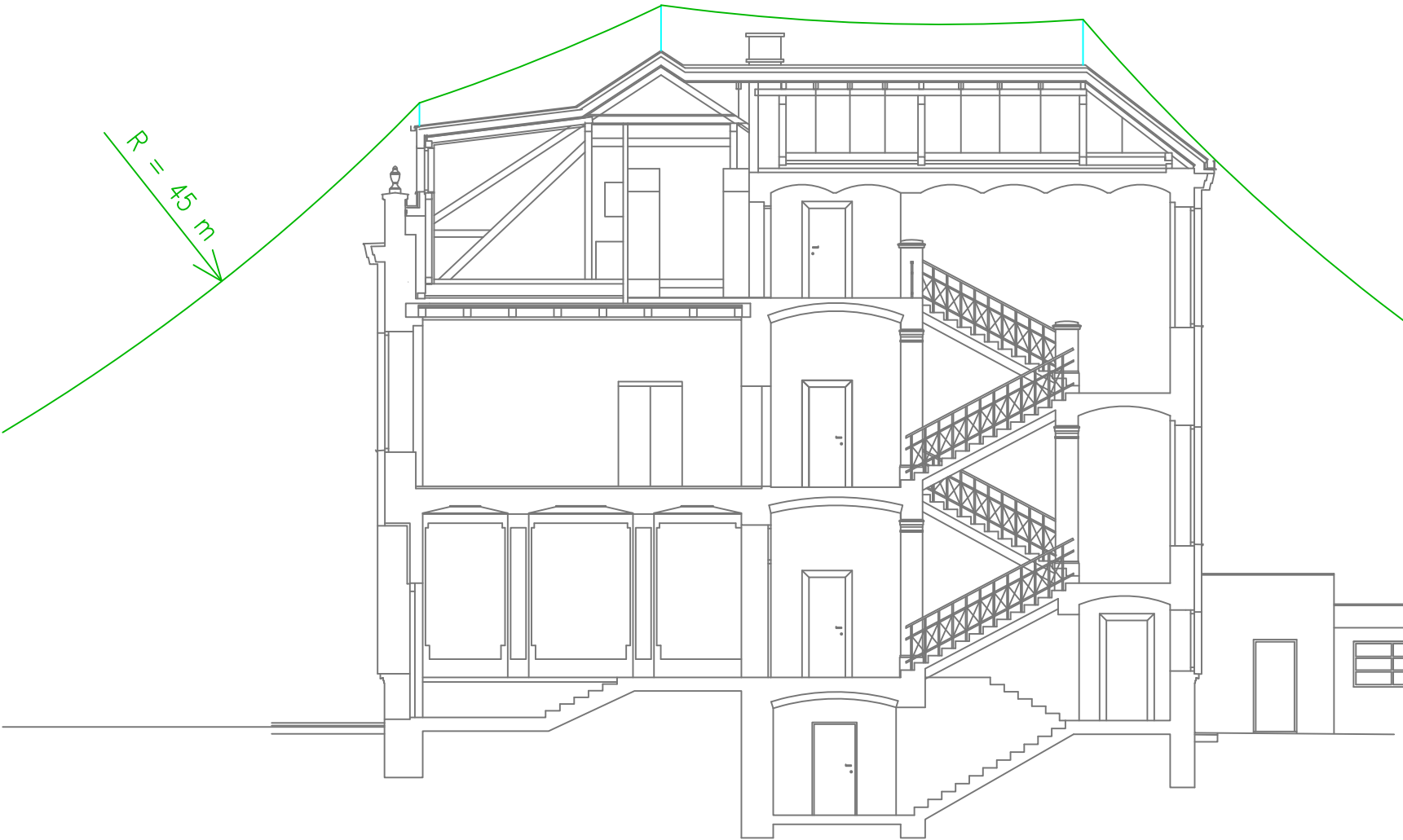


Systém ochrany před bleskem – parametr LPS III, poloměr valčím koule 45m
max. vzdálenost mezi svody 15m je dostačující, celková délka zemniče stavby 100m
– uspořádání typu B. Doporučená hodnota zemního odporu 10 ohmů .

VYŠTŘENÍ OCHR. PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY (M cca 1 : 125)



Zemníci soustava bude vytvořena zemničem – pásek FeZn 30/4 uložen v zemní rýze (35/60 cm) vedené po obvodu objektu – cca 1 – 1,2 m od základové spáry. Při překlenutí dilatačních spár pásek vést tak aby jej dilatační síly nemohly porušit. Všechny spoje zemniče se musí ochránit proti korozi – např. nátěr na bázi asfaltových barev. UPOZORNĚNÍ: při zemních pracech dojde ke křížení stávajících podzemních vedení např.: (vodovod, kanalizace, kabely NN, kabely O2 cz, VO). Před zahájením zemních úrací nutno tyto vedení vytýčit a to od správců těchto sítí a s tímto vytýčením PROKAZATELNĚ seznámit provádějící organizaci. Uzemnění musí být provedeno v souladu s ČSN 332000–5.54. ed.3

Typ antén bude upřesněn dle měření TV signálu (nejlépe dodavatelskou firmou TV zařízení) na stavbě samé.

CYA 16 mm2 – svod na MET – R:spol. spotřeby

Jímací soustava bude tvořena vodičem AlMgSi 8 mm.
Jímací vedení bude spojeno s uzemněním 8ks svodů
z vodiče AlMgSi 8mm – spoje uzemnění se svody musí
být viditelné a rozebíratelné přes zkušební svorku.
Hromosvod musí být proveden v souladu s ČSN EN 62305
-1,2,3,4,5 vč změn a dodatků (ed.)

Soustava 3/N/PE, 400V/230V, 50Hz, TN-C-S, ochrana automatickým odpojením od zdroje.

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| IČ: 16864018 Ing. Milan Kříha, Kamenný Újezd, Nová 332 | Zodpovědný projektant : Ing. Jaroslav Myšák | Generální projektant : ING. MIROSLAV KUBEŠ | Číslo akce 16 067 |
| Stavebník: OBEC HORNÍ ÚJEZD, HORNÍ ÚJEZD Č.P.1, LITOMYŠL 57001 | Datum : září 2017 | Číslo výkresu D.1.8. E05 | |
| Akce : ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM VESTAVA BYTOVÝCH JEDNOTEK DO STAVAJÍCÍ ŠKOLY, HORNÍ ÚJEZD Č.P. 164 | Formát : A2 | Číslo paré | |
| Oddíl: D 1.8. – TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE | Stupeň : dokumentace provedení stavby | Číslo paré | |
| Obsah : HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ | Měřítko : M 1 : 100 | Číslo paré | |

Projektová dokumentace je vyhotovena pro provedení stavby. Pro vlastní realizaci elektroinstalace je nutné dopracovat výrobní dokumentaci dodavatele. Výrobní dokumentaci dodavatele s návrhem řešení detailů (vě, typů el. přístrojů a typů/výrobků osvětlovacích těles apod.) bude předložena investitorovi – vlastní realizace může být provedena po jejím schválení (vě, cenové nabídky těchto zařízení). Dodavatel mimo revizní zprávy předloží výkresy skutečného provedení a to včetně certifikátů (prohlášení o shodě) ke všem jím dodávaným zařízením (světla, rozvaděče, technologická zařízení apod.) Tento výkres požívá ochrany dle zákona č.35/1965 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků v zák. č. 89/1990 Sb. a zák. č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je důležitým materiálem: Ing. Jaroslav Myšák – MYS. Mě povahu důležitosti tajemství dle ustanovení § 17 Obchodního zákoníku. Výkres nesmí být – výjima účelu, pro nějž byl pořízen – používán a reprodukován bez písemného souhlasu a záznamý jiným způsobem poskytnut třetí osobě.