

LEGENDA:

- HROMOSVODOVÝ DRÁT AWG8/FeZn 8mm

- ZEMNÍČÍ VODIČ Ø10mm(PÁSEK 30x4) ULOŽENÝ V ZEMI

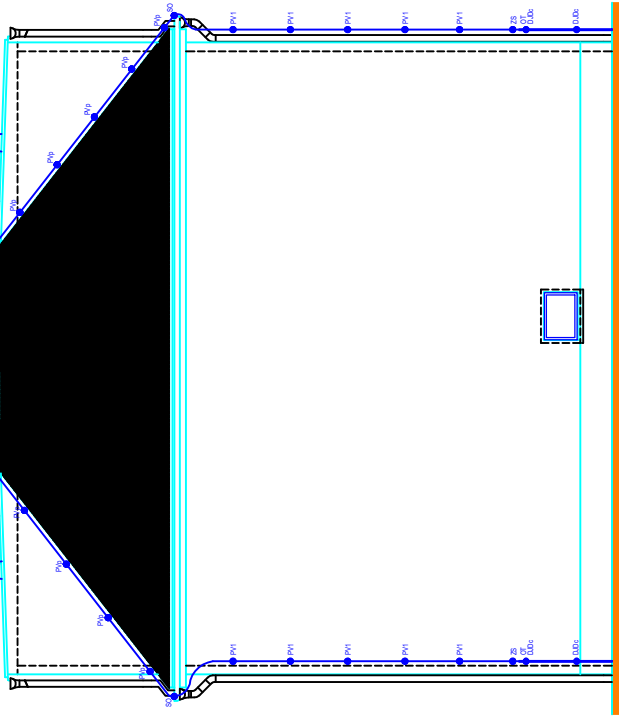


- SVOD SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU A OCHRANNOU TRUBKOU A ČÍSLEM SVODU

- ZEMNÍČÍ BOD JÍMACÍ SOUSTAVY

- J - JÍMACÍ TYČ 3m S PODPĚROU
- SO - SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
- PV/p - PODPĚRA VEDENÍ NA PLECH
- PV/d - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STRÁCHY
- SZ - ZKUŠEBNÍ SVORKA
- PV/1 - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDVA
- OT - OCHRANNÁ TRUBKA 1,7m
- DJDc - DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY

třída ochrany PLS III.
r= 45m



POHLED - SEVERNÍ STRANA



Jímací soustava bude připojena ke stávající zemnicí soustavě. V místech, kde není možné k připojení svodu využít stávající zemnicí soustavu budou vytvořeny zemnicí body zemnicími tyčemi s počtem zajišťující potřebný zemní odpor <10 Ohm. Uzemnění bude provedeno dle požadavku pro danou třídu LPS dle ČSN EN 62305-3 ed. 2.

Kovová střešní se nachází v ochranném prostoru jímací soustavy a nevytváří náhodné součásti. Hromosvod vodivé spojení s okapovými žlaby a s případnými dalšími kovovými prvky na střeše, které mohou tvořit náhodné části jímací soustavy. Instalovaná zařízení (např. antény, stožár) systémy budou umístěny do ochranného prostoru LPS. Stávající střešní antény stožár bude demontován. Z důvodu osazení velkého množství komínových výstupů s vodivými vložkami budou osazený jímací tyče o délce 3m.

Vypočtená vzdálenost s = 33cm na vzdálenost od okolních vodivých součástí, dle ČSN EN 62305 ed. 2 - není třeba ověřovat vzdálenost s od objektu s vodivou střešní konstrukcí.

Řešený objekt je ze severní a jižní strany chráněn okolními objekty stejné výšky.

| | | | |
|---------------------|--|--|-----------------------|
| VYPRACOVAL: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | PROJEKTANT PROFESE: | GENERÁLNÍ PROJEKTANT: |
| ZDENĚK NETUKA, DIS. | ZDENĚK NETUKA, DIS. | Zdeněk Netuka Říčky 73 562 01 Orlícké Podhůří netuka.zdenek@seznam.cz | |
| STAVEBNÍK: | Město Lanškroun, nám. J.M. Marků 12 56301 Lanškroun | STUPEŇ: DPS | DATUM: 05/2025 |
| OBJEDNATEL: | Městský bytový podnik Lanškroun, s.r.o. | MĚŘÍTKO: A3 M1:100 | Č. LISTU: |
| AKCE: | REVITALIZACE OBJEKTU BYTOVÉHO DOMU DOBROVSKÉHO 66, LANŠKROUN | PARÉ: | 1/3 |
| VÝKRES: | D1.2.1.2 HROMOSVOD - POHLEDY | | |