

LEGENDA:

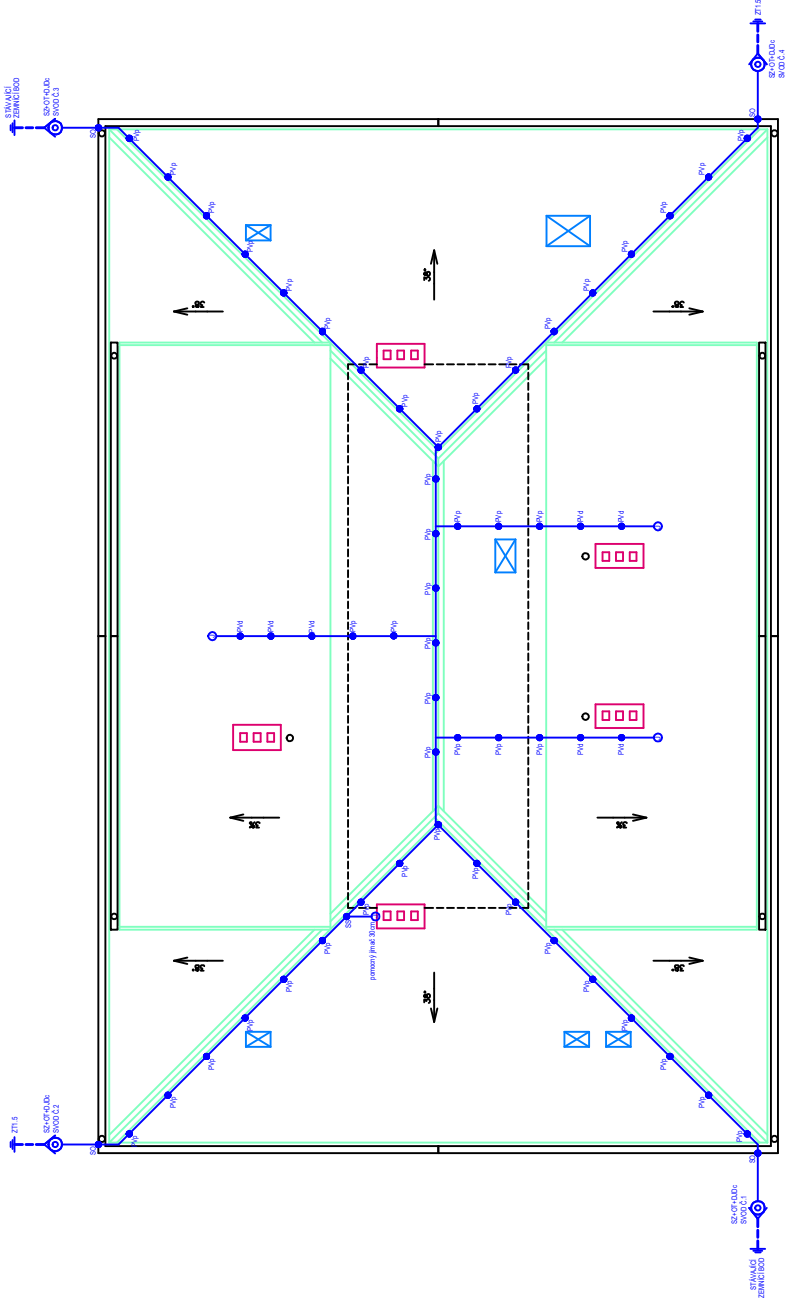
- HROMOSVODOVÝ DRÁT AWG8/FeZn 8mm

- 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 STŘECHY  
SZ - ZKUŠEBNÍ SVORKA  
PV1 - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDI  
OT - OCHRANNÁ TRUBKA 1,7m  
DJDc - DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY



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

Vypočtená vzdálenost  $s = 33\text{cm}$  na vzhledu 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 PROFESÍ:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ZDENĚK NEŤUKA, DIS.	ZDENĚK NEŤUKA, DIS.	Zdeněk Neřúka Říčky 73 562 01 Orlické Podhůří netlukazdenek@seznam.cz	
STAVEBNÍK:	Město Lanškroun, nám. J.M. Marků 12 56301 Lanškroun	STUPĚŇ: 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:	3/3
VÝKRES:	D1.2.1.2 HROMOSVOD - PŮDORYS STŘECHY		