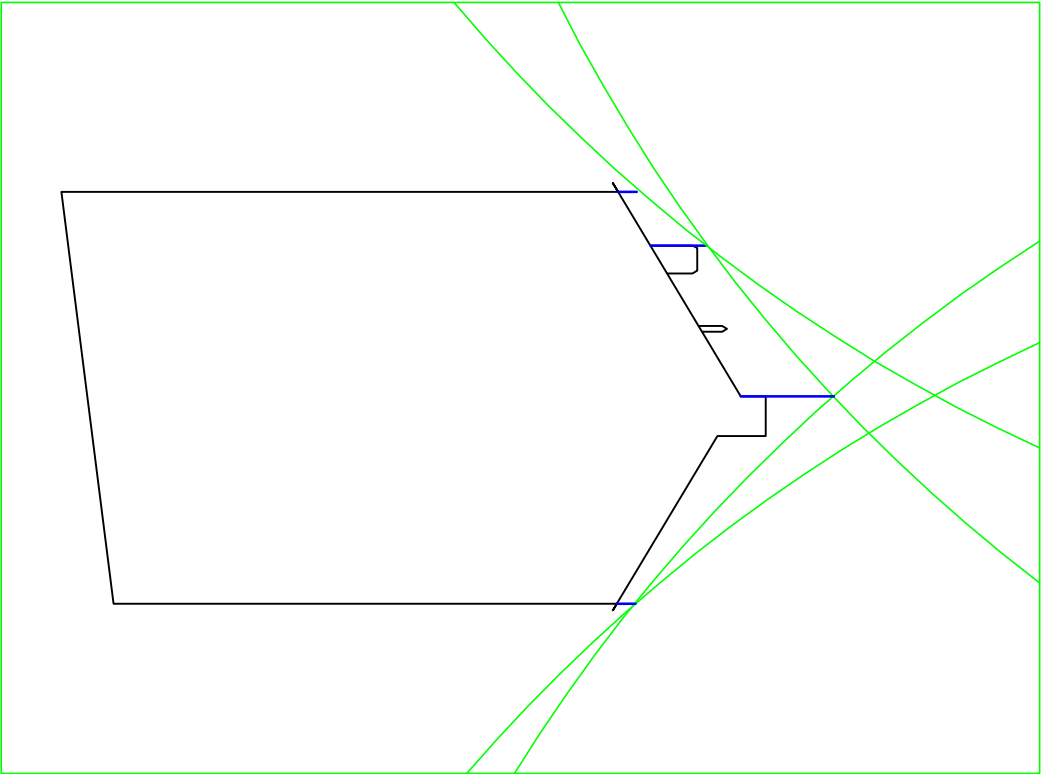


Ochranný prostor 1:200



Ochranný prostor 1:200

Návrh vnější ochrany před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62305–3 ed. 2

- systém ochrany před bleskem LPS III
- hladina ochrany LPL 3
- zjednodušený odvod celého objektu: 58m
- požadovaný počet svodů dle LPS III-4
- velikost (poloměr) vodičů se koulí: 45 m, mezi svody a velikost ok mříže 15 m
- krytina střechy: plechová
- hromosvodové soustava mřížová, doplněná výkovými jímami
- normované vedení na poruchu až po svorku SZ – vodič AlMgSi 8
- vedení od svorky SZ – vodičem FeZn 10
- vzdálenost podpěr svodu 1m
- fosádia – dílky, podpěry PV 3P–55 a po okapu
- výška svorky SZ – 1,7 m nad zemí, pod SZ ochranný dřevník nebo trubka
- svod od rohu objektu min. 30cm
- základový zemině FeZn 30x4 v hloubce 0,5 m
- SO – svorka okapová
- SZ – svorka žlušáň
- SS – svorka spojovací
- na střeše: podpěry do plechu, co 1 m

Při montáži dodržte spolupráci s dodavatelem technologie, montážní organizací a revizním technikem elektro.  
**Před montáží překontrolujte technologii na střeše (např. antény) je nutné její ochranu konzultovat s projektantem.**  
Tento návrh neřeší vnitřní ochranu před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62305–4 ed. 2

AUTOR NÁVRHU: David Klímša			
HL. ING. PROJEKTU: _			
ZOD. PROJEKTANT: David Klímša			
VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Petřík			
INVESTOR: Město Odry Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry			
AKCE: BD Nadační 964			
VÝKRES: Vnější LPS - SITUAČNÍ PLÁN			
Č. ZAK.: 2021051121			
DATUM: 05/2021			
STUPĚŇ: DPS			
MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 1:100 (A2) D.1.4.7.2.1			