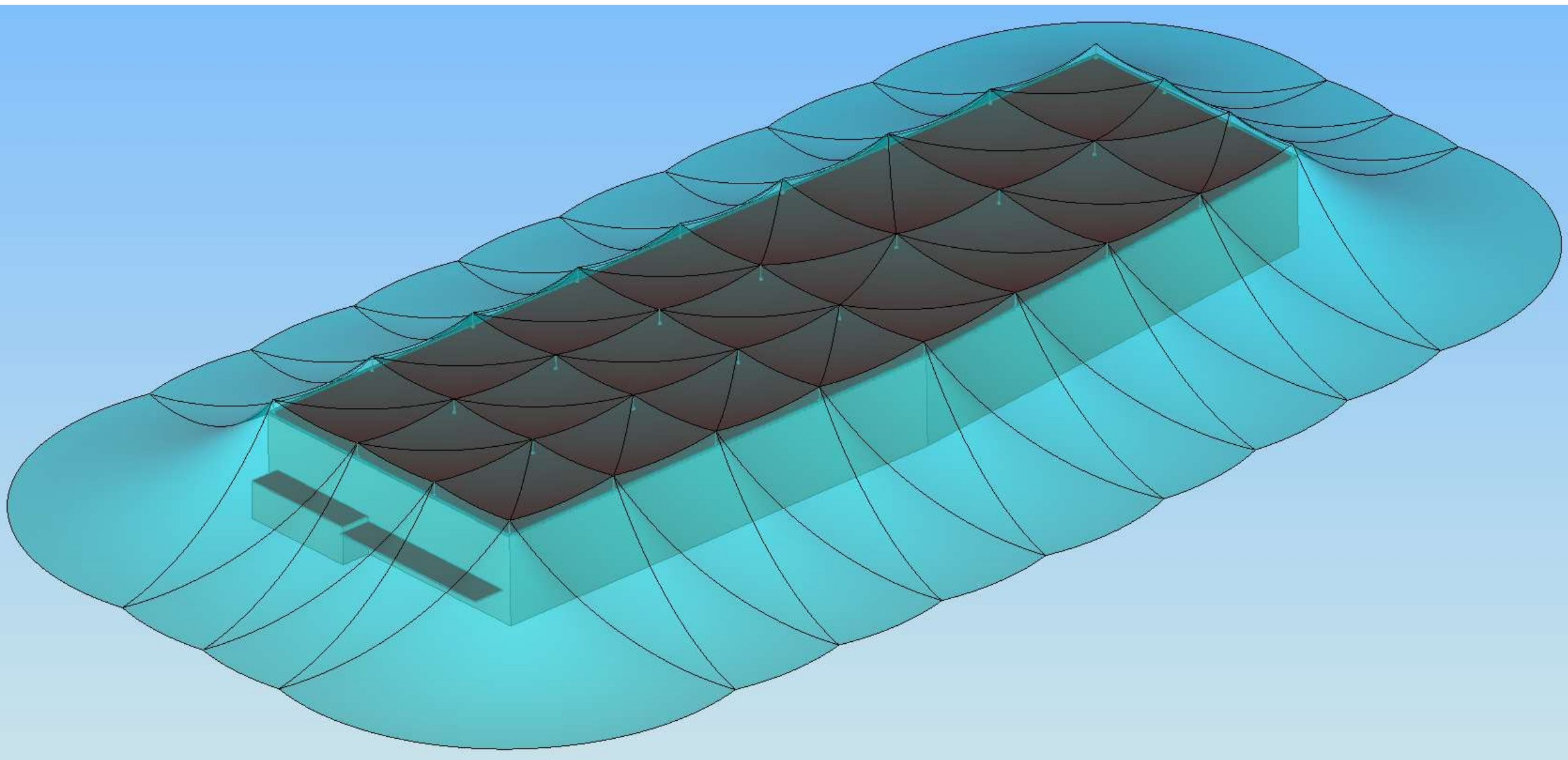


OCHRANNÉ PROSTORY LPS — VALIVA KOULE r=45m



LEGENDA LPS

- jímecí vedení AlMgSi
- přípojovací vývod nerez V4A DN10C
- ⊕ základový zemnič
- ⊕ jímecí tyč Al 2m včetně podstavce 2x17kg
- ⊕ jímecí tyč AlMgSi
- ⊕ svarka zkoušební
- ⊕ svarka sřizová
- ⊕ svarka na fólii
- ⊕ vyřizování střešní vpust

JÍMACÍ SOUSTAVA:



Mřížová jímecí soustava bude zhotovena dráhem AlMgSi 80mm, vedením na podpěrách pro plošné střechy. Vzdálenost jednotlivých podpěr bude 1m. Na střešních svazích (tráscích) budou provedeny dištalní smyčky, pro vyrovnání tepelné roztažnosti vedení. Tyto smyčky budou provedeny minimálně každých 20m souvislého rovného vedení. Jímecí soustava bude doplněna jímecí Al dráky 2m a pomocnými jímecí AlMgSi 80mm instalovanými na zapojovacích částech střechy. Jímecí budou vedené střešní a přízemní technologií chráněni tak, aby byly velice chráněny jednotlivými zařízení v ochranném prostoru jímecí.

Svody jímecího vedení budou zhotoveny vedením AlMgSi a dráha o budou vedeny na podpěrách po fasádě. Vzdálenost podpěr bude 1m. Svody budou připojeny na uzemňovací vývody ve výšce 1,2m nad srovnávací čarou, která zůstane svorky, chráněny ochranným úhelníkem a označeny číslem.

Jímecí není možné z důvodu kovových konstrukčních částí být o střechy jímecí soustavu osadili, musí být vše propojeno tzv. vše se vším a uzemněno.

V hlavním rozváděči objektu bude provedena koordinovaná ochrana proti bleskovým proudům a přeprky pro Iřdu LPL II.

Soustava LPS bude provedena dle ČSN EN 62305-3 ed.2 pro LPL III, normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561-1 až 7.

AKCE		ALFAGEN - Technologická příprava vsázky					 ELBITEK BLATKOVSKÝ s.r.o. na stavbu a projekt
VYPRACOVAN	RADIM BLATKOVSKÝ				KONTROLOVAN	RADIM BLATKOVSKÝ	
MÍSTO	1963, 1966, 1968, 2179, 2181, 2412 v k.ú. Brdičhoř						PRŮJEKT
INVESTOR	AL INVEST Brdičhoř, a.s., Brumčíkova 167, 793 51 Brdičhoř						STAVBA
ČÍSLO	D.1.2.5	DATA	10/2025	UJASNA	2025/104	18x4,4	číslo: 1-100
ČÍSLO VYKRESU	TPS - SILNOPROUD Jímecí soustava						D.1.2-3