

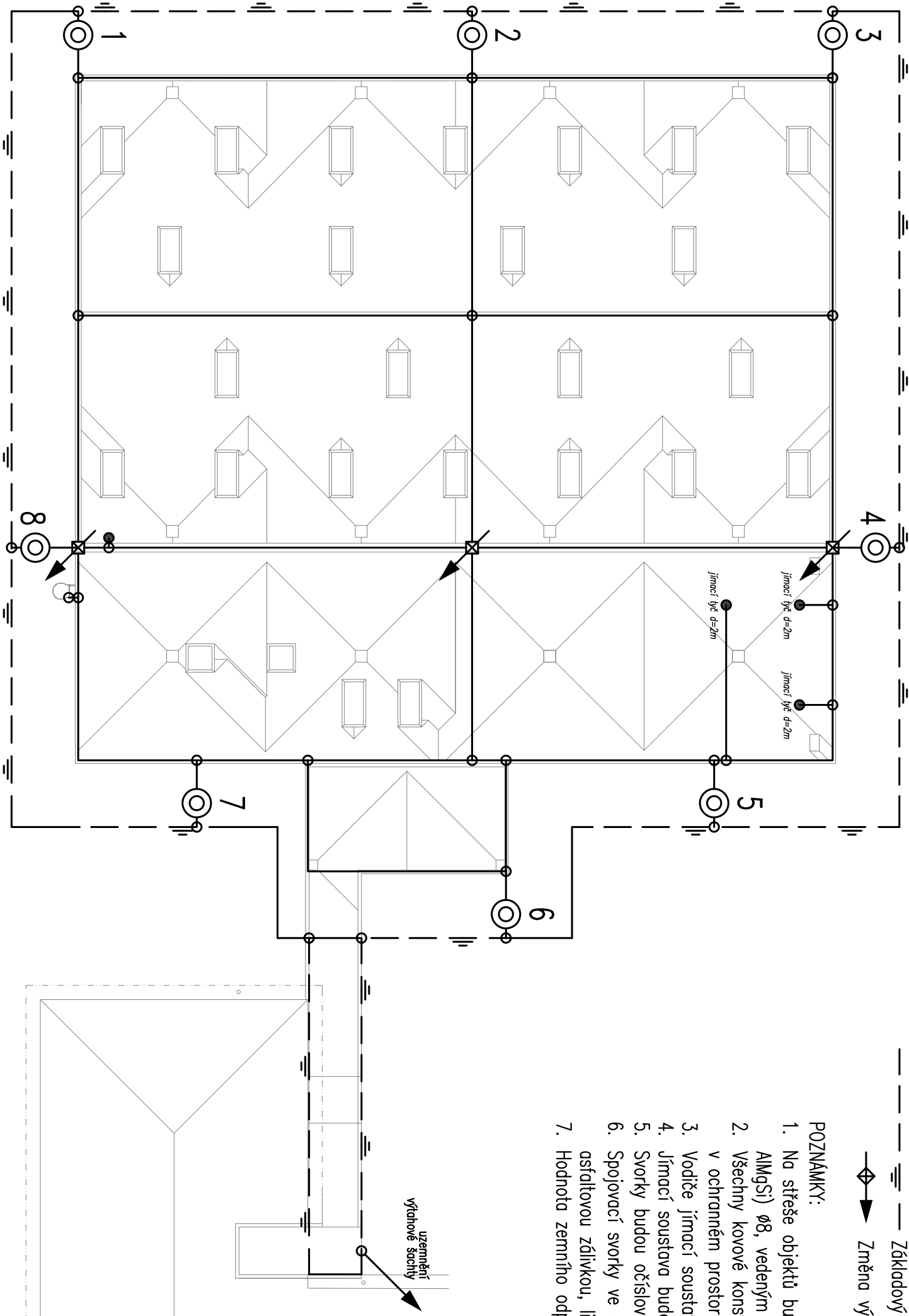
# LEGENDA HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ:

V souladu s ČSN EN 62305 byl objekt zařazen do třídy LPS III.

- Jímací soustava (drát FeZn/AlMgSi Ø8)
- Svod hromosvodu (drát FeZn/AlMgSi Ø8), napojení na zemiň (drát FeZn Ø10) přes zkušební svorku
- Vodivé spojení, odbočení
- Pomocný jímací hrot / jímací tyč
- Základový zemiň (pásek FeZn 30x4) – uložen v základech přístavby
- Změna výškové úrovně

## POZNÁMKY:

- Na střeše objektu bude mřížová jímací soustava, provedená drátem FeZn (popř. AlMgSi) Ø8, vedeným na podpěrách a doplněná pomocnými jímacími hroty.
- Všechny kovové konstrukce střechy a zařízení umístěné na střeše budou v ochranném prostoru jímací soustavy.
- Vodiče jímací soustavy budou umístěny (pokud možno) na vnějších hranách střechy.
- Jímací soustava bude se zemiňicí soustavou objektu vodivě spojena pomocí 8 svodů.
- Svorky budou očíslovány v souladu s projektovou dokumentací.
- Spojovací svorky ve stýku se zemiňou je nutné důkladně chránit proti korozi (např. asfaltovou zálivkou, lící pryskyřicí) v souladu s ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
- Hodnota zemiňho odporu musí být menší než 20.



AKCE:	PŘÍSTAVBA BUDOVY GYMNAZIA BENEŠOV	VÝKRES:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	MĚŘÍTKO:	1:200	DATUM:	8. čer 2018
						VYPRACOVAL:	D. Janura