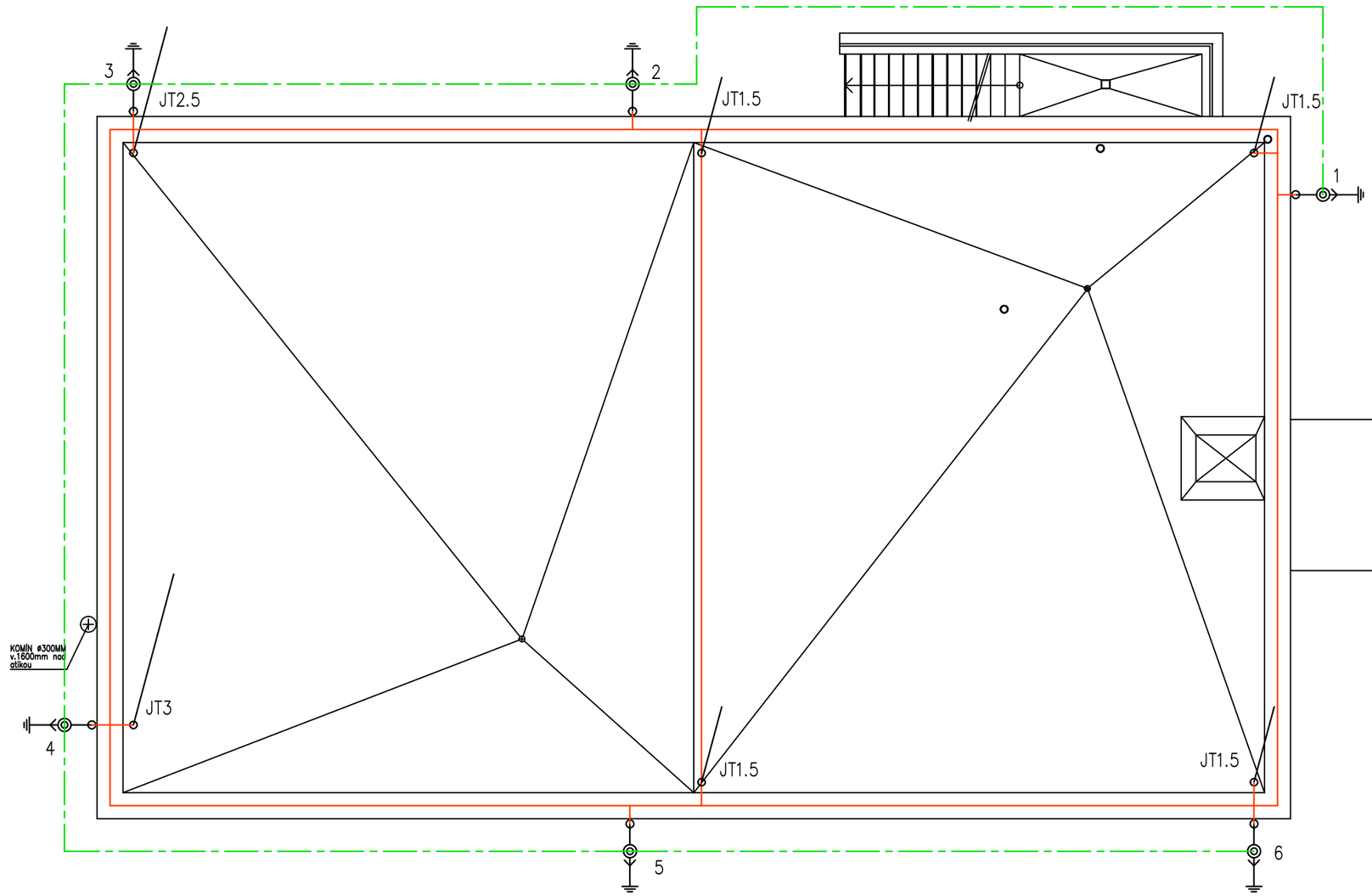


Legenda:

- JT1.5,JT2.5,JT3 – Jímací tyč 1,5m, 2,5m a 3m
- Jímací vedení AlMgSi 8
- Zemnící pásek nerez V4A 30x3,5mm

POZNÁMKA :

- NAPÁJECÍ SÍŤ ČEZ: 3+PEN,AC,230/400V/TN-C
- SÍŤ RH: 3/N/PE,AC,230/400V/TN-C-S
- OCHRANA PŘED NDN NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, DOPLŇKOVÁ CHRÁNIČEM
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ INSTALOVANÁ NA A V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH ČSN 33 2312 ed2
- PROSTUPY MEZI PATRY A POŽÁRNÍMI ÚSEKY UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM
- VEŠKERÉ ELEKTROINSTLALACE PROVÉST DLE ČSN 33 2130 ed.4

Uzemnění:
Svody bleskosvodu jsou vedeny drátem AlMgSi 8mm až ke zkušební svorce ve výšce 1,8m nad terénem. Svod bude chránit ochranný úhelník délky 1,7m. Dále je svod napojen na zemnící pásek nerez V4A 30x3,5mm. Výkop min. hloubky 0,5m a 1m od paty objektu.
Veškeré svorky použít nerez a spoje zatřít asfaltovým nátěrem nebo použít petrolátovou izolační pásku.
Po montáži uzemnění typu A bude změřen zemní odpor zda vyhovuje aktuálním normám – menší než 10 ohm.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ!!

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Bc. Martin Matula	VYPRACOVAL : Bc. Martin Matula 608947452	MARTIN MATULA, Záplotí 126, Český Těšín-Dolní Žukov, 737 01, tel: 608 947 452, mail: lesman.ma@seznam.cz
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	MÍSTO : parc.č. 1796/2, 735 64 Havířov-Prostřední Suchá	
INVESTOR : Stavební bytové družstvo Havířov, IČO: 00415227		
AKCE : Nová fotovoltaická elektrárna včetně jímací soustavy		DATUM : 05/2026
ČÁST PD : DOKUMENTACE STAVBY		STUPEŇ : DSP+DPS
OBSAH : D.1.2 Technika prostředí staveb – zařízení silnoproudé elektrotechniky		MĚŘÍTKO : 1:100
HROMOSVOD + UZEMNĚNÍ		ČÍSLO ZÁK. : 26-105
		VÝKRES Č. : D.1.2.15

Ing. MICHAL ZUBÍK autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT - 1202450