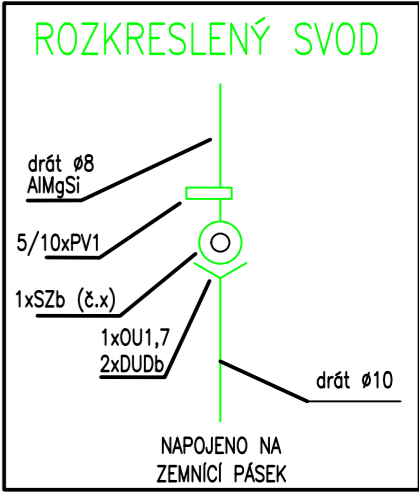
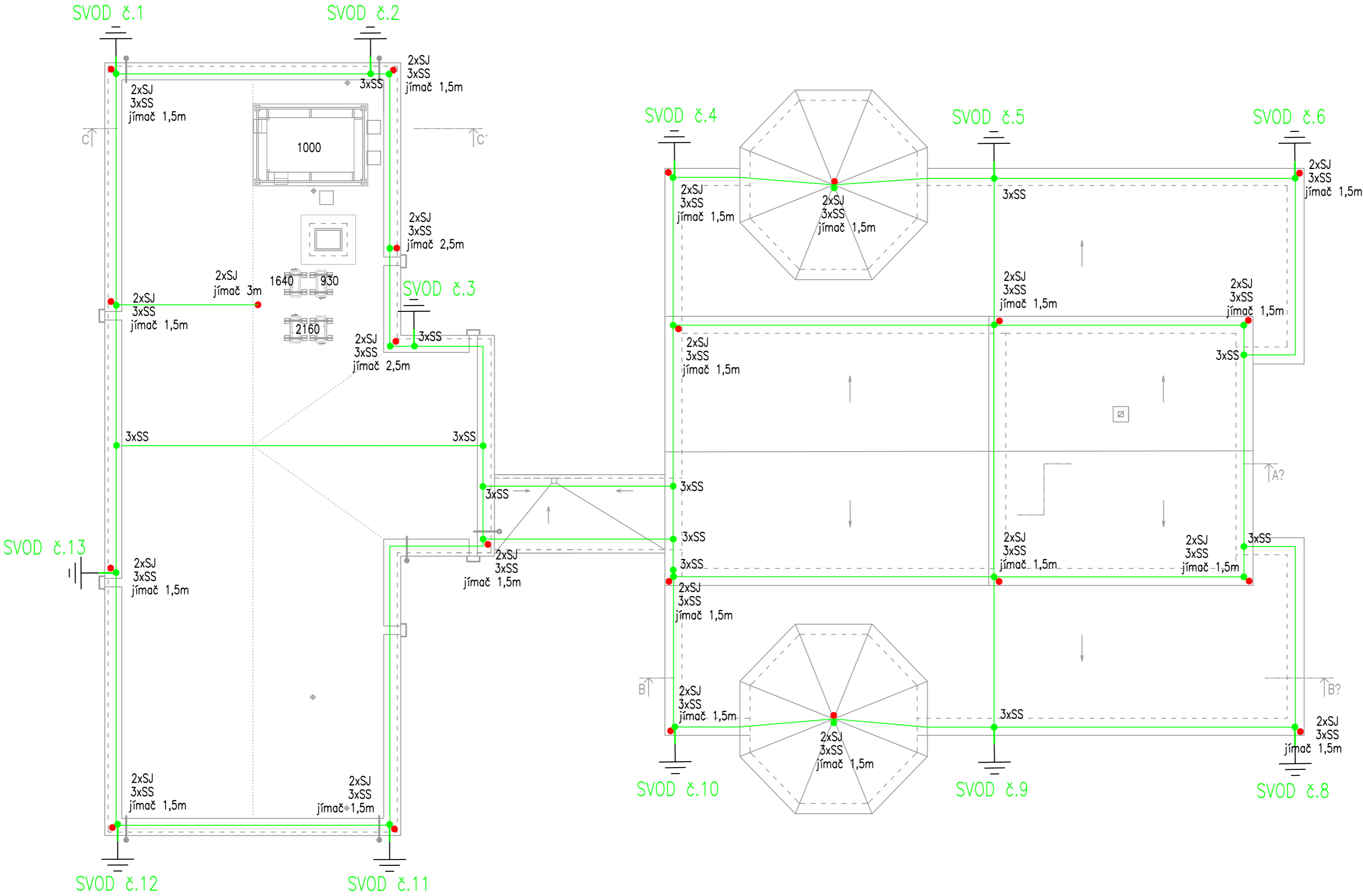


Poznámky:

Pro ochranu před atmosférickými vlivy je navržena pasivní soustava dle požadavů ČSN EN 62305 ed.2.
Soustava je zařazena do LPSIII.
Soustava je navržena kombinací metody valivé koule a metody ochranného úhlu, poloměr valivé koule je 45 m.
Minimální bezpečná vzdálenost pro objekt je uvedena ve výpočtu dostatečné vzdálenosti v technické zprávě.
Všechna zařízení a vodivé konstrukce umístěné na střeše budovy a v blízkosti svodů budou od jímací soustavy vzdáleny minimálně dle výpočtu.
Pokud nebude možné dodržet minimální bezpečnou vzdálenost, pak příslušné zařízení nebo konstrukce musí být vodivě spojena s jímací soustavou.
Jímací soustava bude provedena drátem AlMgSi Ø 8 mm, drát bude veden na podpěrách na ploché střeše a po obvodu levé části střeše bude přichycen k atice svorkami SS.
Svody budou přiznané na podpěrách PV po 1m, spojení svodu z uzemněním bude na revizních svorkách.

LEGENDA:

- JÍMACÍ SOUSTAVA — DRÁT AlMgSi
- SS — SVORKA SPOJOVACÍ
- SU — SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- PV1 — PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA NA HMOŽDINKU
- PV21 — PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
- DS36 — PODPĚRA VEDENÍ NA STŘECHU
- SOc — SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
- ST — SVORKA NA OKAPOVÉ TROUBY
- SJ — SVORKA K JÍMACÍ TYČI
- SP — SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- SZb — SVORKA ZKUŠEBNÍ + POPISNÝ ŠTÍTEK
- OU — OCHRANNÝ ÚHELNIK SVODU
- DUDb — DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNIKU
- — JÍMACÍ TYČ AlMgSi



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~50Hz,400/230V TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ZAPNUTO		Painť 74/23, 405 02 D8EIn XXII – Věclavov 773 918 902, pavel.bohunek@gmail.com	
Vypracoval:	Jakub Kotula	BricsCAD V20	
Kontroloval:	Bc. Pavel Bohuněk	ČKAIT 0402248	Formát: Výkres A2
Investor:	Statutární město Ústí nad Labem	Stupeň: DPS	Datum: 03/2022
Akce:	Stavební úpravy objektu č.p. 1800/27, ul. Na Nivách	Měřítko: 1:100	Zak.č.: P22017
Místo:	č.p. 1800/27, ul. Na Nivách	Výkres č.: D1.4.4.3.09	
Část:	D1.4.4) Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
Název:	HROMOSVOD		