
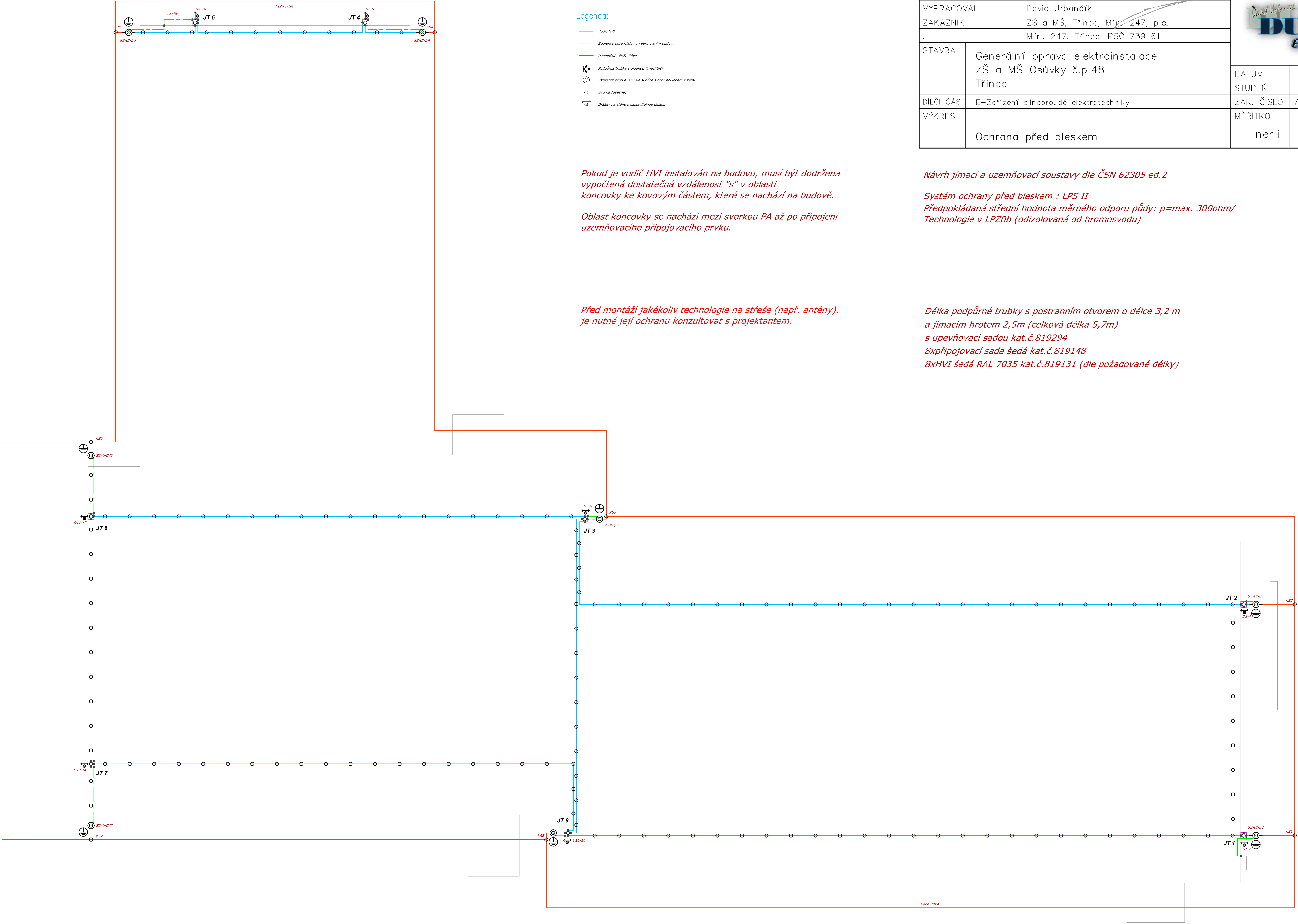


| | | | | |
|-------------------|--|---------------------------------|---|--------------|
| STAVEBNÍ OBJEKT: | | SO-01 | Elektro | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT | | David Urbančík |  | |
| VYPRACOVAL | | David Urbančík | | |
| ZÁKAZNÍK | | ZŠ a MŠ, Třinec, Míru 247, p.o. | | |
| . | | Míru 247, Třinec, PSČ 739 61 | | |
| STAVBA | Generální oprava elektroinstalace ZŠ a MŠ Osůvky č.p.48 Třinec | | DATUM | 10.9/2024 |
| | | | STUPEŇ | DSP |
| DÍLČÍ ČÁST | E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky | | ZAK. ČÍSLO | A-83-2024-DU |
| VÝKRES | Ochrana před bleskem | | MĚŘITKO | není |
| | | | | E-113 |



Pokud je vodič HVI instalován na budovu, musí být dodržena vypočtená dostatečná vzdálenost "s" v oblasti koncovky ke kovovým částem, které se nachází na budově.

Oblast koncovky se nachází mezi svorkou PA až po připojení uzemňovacího připojovacího prvku.

Před montáží jakékoliv technologie na střeše (např. antény), je nutné její ochranu konzultovat s projektantem.

Návrh jímací a uzemňovací soustavy dle ČSN 62305 ed.2

Systém ochrany před bleskem : LPS II
Předpokládaná střední hodnota měrného odporu půdy: $p = \max. 300 \Omega m$
Technologie v LPZ0b (odizolovaná od hromosvodu)

Délka podpůrné trubky s postranním otvorem o délce 3,2 m a jímacím hrotem 2,5m (celková délka 5,7m) s upevňovací sadou kat.č.819294
8xpřipojovací sada šedá kat.č.819148
8xHVI šedá RAL 7035 kat.č.819131 (dle požadované délky)