

OCHRANU PŘED BLESKEM PROVÉST DLE ČSN EN 62305-3

- TYP STŘECHY: SEDLOVÁ
DRUH VODIČŮ: STŘECHA VODIČ AIMgSi prům.8
UZEMNĚNÍ: PÁSKA FeZn 30x4mm
- JT – JÍMACÍ TYČ 1.5m?
PV3-55 – PODPĚRA VEDENÍ DO POLYSTYRENU
PV12 – PODPĚRA VEDENÍ POD KRYTINU NA SVAHU
SS – SPOJOVACÍ SVORKA
MV – SVORKA KŘÍŽOVÁ UNIVERZÁLNÍ DEHN
SU – SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SO – SVORKA OKAPOVÁ
PJ – POMOCNÝ JÍMAČ: drát prům. 8, 80cm
SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ (TYP SR03)
OU – OCHRANNÝ ÚHELNIK
DOu – DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNIKU
OPK – OCHRANA PROTI KOROZI DLE ČSN 33 2000-5-54
"A" – SPOJENO S UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU
PV15a – PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
SJ1 – SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SJ1b – SVORKA K JÍMACÍ TYČI

VZDÁLENOST PODPĚR VODOROVNÝCH A ŠIKMÝCH VEDENÍ MAX. 1.5m.
VZDÁLENOST PODPĚR VODOROVNÝCH A SVISLÝCH VEDENÍ MAX. 3m.
VZDÁLENOST SVODOVÉHO VODIČE OD NEHOŘLAVÉ KRYTINY MIN. 5cm.

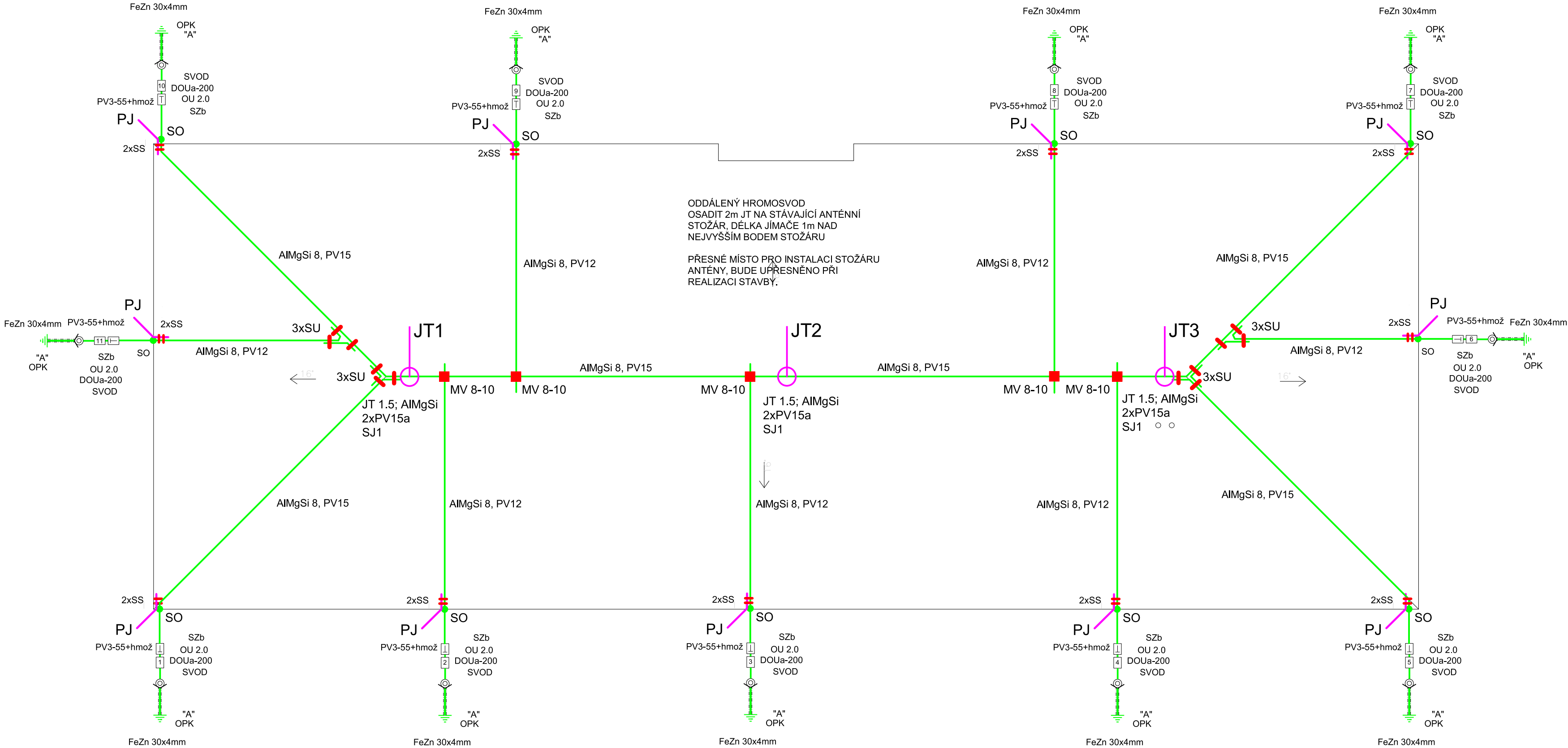
SVÁRY NA POVRCHU NATŘÍT GUMOASFALTEM
PŘECHODY SVODŮ U ZEMĚ ISOLOVAT VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-54
SVÁRY V ZEMI NATŘÍT ASFALTOVÝM LAKEM,OBALENÝ JUTOU A ZALITY ASFALTEM

- HROMOSVOD JE TVOŘENÝ:
- JÍMACÍ SOUSTAVOU NA VRCHOLU STŘECHY
 - JÍMACÍMI TYČEMI UMÍSTĚNÝMI NA VRCHOLU STŘECHY
 - DRÁTEM AIMgSi prům. 8 VEDENÝM NA PODPĚRÁCH
 - ZKUŠEBNÍMI SVORKAMI UMÍSTĚNÝMI 1.8m NA TERÉNUM
 - DRÁTEM FeZn prům. 10 – SPOJENÍ SVODU SE ZEMNÍCI PÁSKEM
 - PÁSKEM FeZn 30/4 mm ULOŽENÝM V ZÁKLADECH OBVODOVÝCH STĚN BUDOVY

SVODY JSOU VEDENÉ NA POVRCHU OBVODOVÝCH STĚN UPEVNĚNÉ PODPĚRAMI,
NAD ZEMÍ JSOU KRYTY OCHRANNÝM ÚHELNIKEM.

PARAMETRY METOD OCHRANY DLE ČSN EN 62305 ed. 2::
TRÍDA LPS II
POLOMĚR VALÍCÍ SE KÓULE 30m
OCHRANNÝ ÚHLE JÍMAČŮ NA VRCHOLU STŘECHY 57st
DOPORUČENÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY 10m

PROVEDENÍ SVODŮ HROMOSVODU:
Jímací vedení drátem AIMgSi 8, na podpěrách na použitou střešní krytinu.
Okapová svorka SO, spoj svodu s okapem.
Svod drátem AIMgSi 8 na nástěnných podpěrách, příp. na podpěrách na okapové roury
Zkušební svorka SZ, v=1.8m
Ochranný úhelník FeZn
Drát FeZn 10mm – vývod uzemnění
Páska FeZn 30x4 v základech



ELprojekt Třebíč s.r.o. , sídlo: Mrštíkova 6, 674 01 Třebíč, tel: +420 733 642 538, elprojektcahaseznam.cz		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Marcel Caha	
VYPRACOVAL	Marcel Caha	
NÁZEV VÝKRESU	Ochrana před bleskem, hromosvod	MĚŘÍTKO 1:100
NÁZEV AKCE	BUDOVA PRO DĚTSKÉ SKUPINY	DATUM 2/2025
INVESTOR	Město HROTOVICE, nám. 8. května 1, 675 55 Hrotovice	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Hrotovice, p. č. 196/1 v k.ú. Hrotovice	VÝKRES č. 02
STUPEŇ	DPP	
SPECIALIZACE	Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace, ochrana před bleskem	