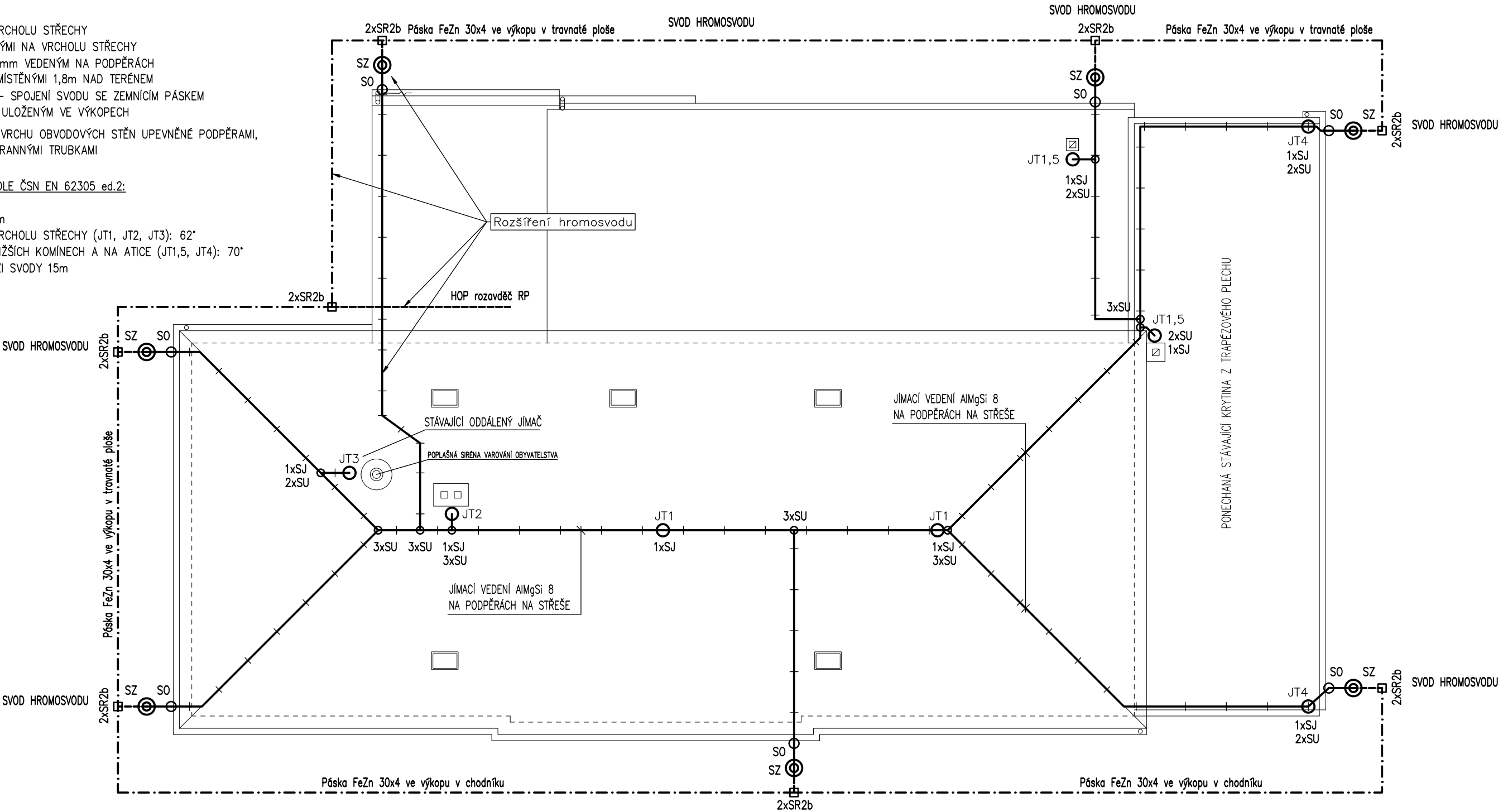


POZNÁMKY:

- 1) HROMOSVOD JE TVOŘENÝ:
- JÍMACÍ SOUSTAVOU NA VRCHOLU STŘECHY
  - JÍMACÍMI TYČEMI UMÍSTĚNÝMI NA VRCHOLU STŘECHY
  - DRÁTEM AlMgSi prům. 8 mm VEDENÝM NA PODPĚRÁCH
  - ZKUŠEBNÍMI SVORKAMI UMÍSTĚNÝMI 1,8m NAD TERÉNEM
  - DRÁTEM FeZn prům. 10 – SPOJENÍ SVODU SE ZEMNÍCÍM PÁSKEM
  - PÁSKEM FeZn 30/4 mm ULOŽENÝM VE VÝKOPECH
- 2) SVODY JSOU VEDENÉ NA POVRCHU OBVODOVÝCH STĚN UPEVNĚNÉ PODPĚRAMI, NAD ZEMÍ JSOU KRYTY OCHRANNÝMI TRUBKAMI

PARAMETRY METOD OCHRANY DLE ČSN EN 62305 ed.2:  
TŘÍDA LPS III  
POLOMĚR VALICÍ SE KOULE 45m  
OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČŮ NA VRCHOLU STŘECHY (JT1, JT2, JT3): 62°  
OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČŮ NA NIŽŠÍCH KOMÍNECH A NA ATICE (JT1,5, JT4): 70°  
DOPORUČENÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY 15m

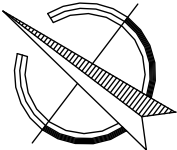


- LEGENDA:
- JT1 – JÍMACÍ TYČ 1m AlMgSi, upevněná na hřeben pomocí hřebenového držáku  
JT1,5 – JÍMACÍ TYČ 1,5m AlMgSi, upevněná na komín pomocí držáků JT (0,5m nad vrchol komína)  
JT2 – JÍMACÍ TYČ 2m AlMgSi, upevněná na komín pomocí držáků JT (1m nad vrchol komína)  
JT3 – JÍMACÍ TYČ – STÁVAJÍCÍ, oddálená, upevněná na stožár šířeny pomocí izolovaných držáků JT – ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ, VČ. DRŽÁKŮ  
JT4 – JÍMACÍ TYČ 1m AlMgSi, upevněná na stěnu pomocí držáků JT (0,5m nad hranu atiky)

- SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ  
SO – SVORKA OKAPOVÁ  
SU – SVORKA UNIVERZÁLNÍ / SPOJOVACÍ  
SJ – SVORKA K JÍMACÍ TYČI

PROVEDENÍ SVODŮ HROMOSVODU:  
Jímací vedení drátem AlMgSi 8 na podpěrách na betonovou střešní krytinu  
Okapová svorka SO, spoj svodu s okapem  
Svod drátem AlMgSi 8 na nástěnných podpěrách  
Zkušební svorka SZ, v=1,8m  
Ochranná trubka FeZn, pr.18mm  
Drát FeZn 10mm – vývod uzemnění  
Páska FeZn 30x4 ve výkopu

Novou pásku FeZn 30x4 připojit ve výkopu ke stávajícímu uzemnění, v místech původních svodů



VYPRACOVAL Jaroslav Vala	ODP.PROJ.PROFESE Zdeněk Musil	KONTRLOVAL Zdeněk Musil	ODP.PROJ.STAVBY Ing. Jiří Hnízdil	ESTING s.r.o. Tyršova 48, 675 22 Stařeč	
OKRES: Třebíč		OBEC: Račerovice			
INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ, KARLOVO NÁM. 140/55, 674 01 TŘEBÍČ					
PŘÍSTAVBA WC KULTURNÍHO DOMU RAČEROVICE Parc. č. st. 39, k.ú. RAČEROVICE, OKRES TŘEBÍČ  D.1.4.g – Silnoproudá elektroinstalace				FORMAT	2 A4
				DATUM	08/2023
				STUPEN	DPS
				MERITKO	1:100
				ZAK.CISLO: 085/2023	
Situační schéma – hromosvod				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU D.1.4.g2.05