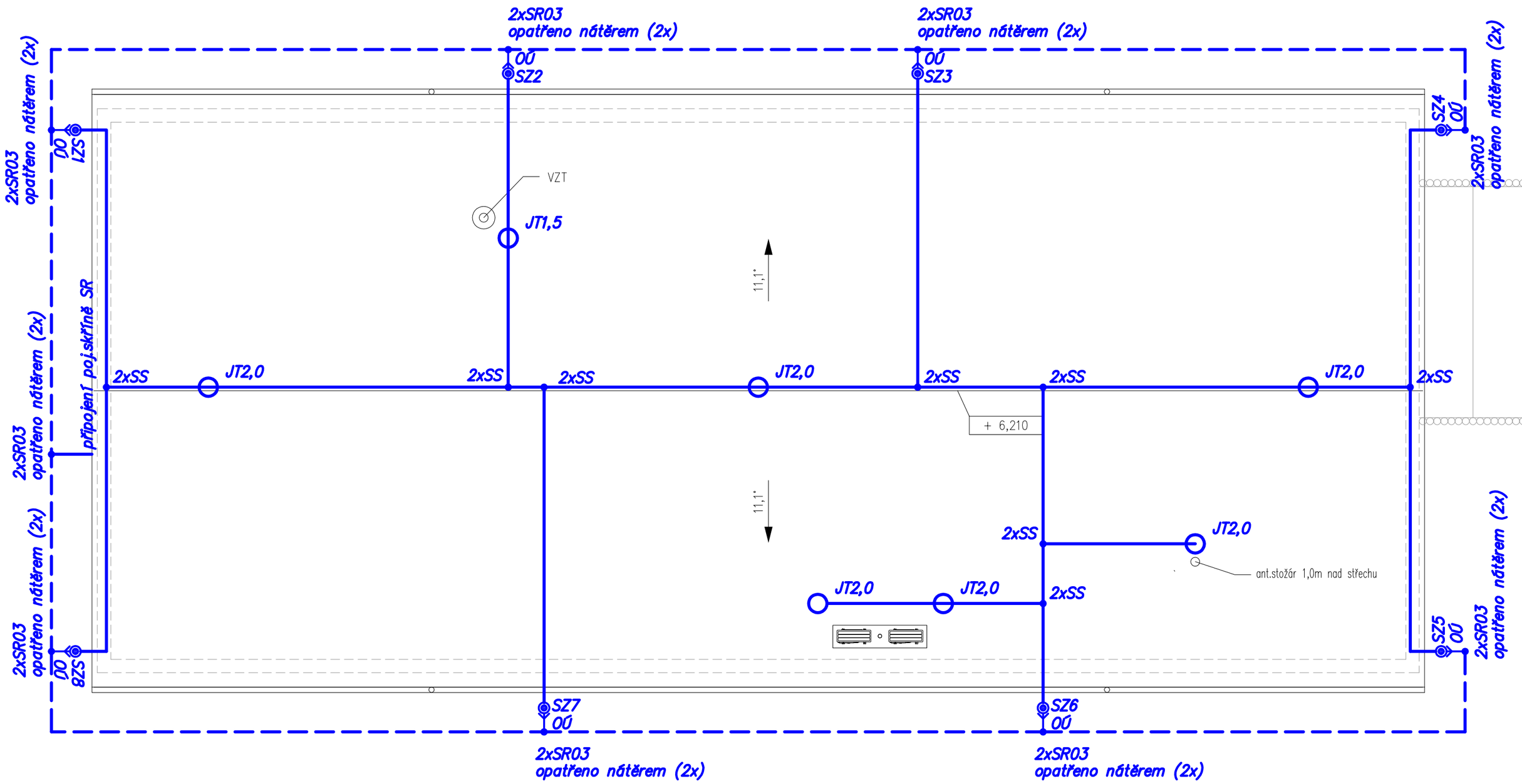

Montáž provedena dle:
–ČSN EN 62305–1,část 1 "Obecné principy"
–ČSN EN 62305–2,část 2 "Řízení rizika"
–ČSN EN 62305–3,část 3 "Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života"
–ČSN EN 62305–4,část 4 "Elektrické a elektronické systémy ve stavbách"
–ČSN EN 50164–1 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 1:Požadavky na spojsoučásti"
–ČSN EN 50164–2 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 2:Požadavky na vodiče a zemniče"
–ČSN EN 50164–4 "Součásti ochr.před bleskem(LPC)–část 4:Požadavky na podpěry vodičů"

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK:

———	drát FeZn pr.10mm – 150m
– – –	UZEMNĚNÍ – pásek FeZn 30x4mm (v zemi) – 100m
○ JT 2,0	jímací tyč dl.2,0m – 6ks
○ JT 1,5	jímací tyč dl.1,5m – 1ks
• SS	spojovací svorka – 16ks
• SR03	spojovací svorka pro kruhové a páskové vodiče – 18ks
⊖ SZ 1–8	zkušební svorka – 8ks
⊖ OÚ	ochranný úhelník – 8ks

PARAMETRY HROMOSVODU:

TŘÍDA LPS	III
POLOMĚR VALÍCÍ SE KOULE	45m
VELIKOST OK MŘÍŽE	15x15m
OCHRANNÝ ÚHEL	60°
VZDÁLENOST MEZI SVODY	15m
VÝŠKA BUDOVY	6.10m
MĚRNÝ ODPOR PŮDY	300
VYPOČTENÝ POTŘEBNÝ POČET SVODŮ	8
IZOLAČNÍ VZDÁLENOST	300mm

Vypracoval: Ing. Petr HASENÖHRL	Hlavní Inženýr projektu: Ing. Jaroslav DVOŘÁK	SINC PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST	
Místo stavby: Školní statek Vestec, Vestec 27, 537 01 Vestec		Sinc s.r.o. +420 775 124 685	IČ: 288 14 878 www.sinc.cz
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125 532 11 Pardubice			
Akce: SŠ zemědělská Chrudim - rekonstrukce školního statku - II. etapa		Formát: 3 A4	Paré:
		Datum: 10/2016	
		Stupeň: DVZ	
Objekt: SO 02 Kruhová dojírna DZKD		Zakáz. č.: 160103	
		Měřítko: 1:100	
Výkres: D.2.4.1 Elektroinstalace **HROMOSVOD**			Č.v. **D.2.4.1.6**