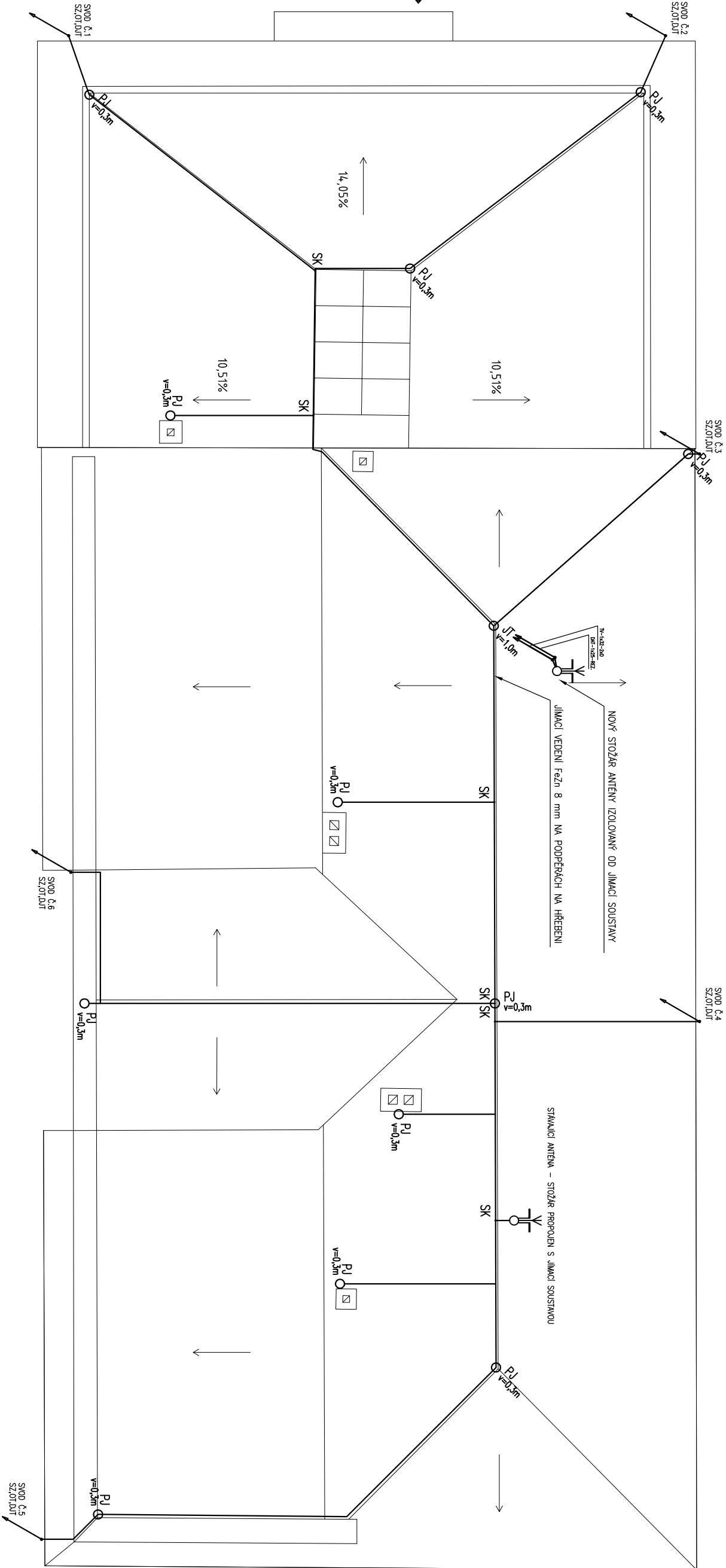


LEGENDA

JT	JÍMACÍ TTČ
PJ	POMOCNÝ JÍMAČ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
ST	SVORKA NA POTRUBÍ
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SU	SVORKA UNIVERZÁLNÍ
	JÍMACÍ VEDENÍ, SVODY
	UZEMNĚNÍ



Poznámky – hromosvod

- ochrana před bleskem bude provedena podle ČSN EN 62305
- objekt bude zařazen do LPL III; návrh je proveden metodou ochranného úhlu
- jímací soustava bude provedena jako hřebenové doplněná pomocnými jímáči
- svody budou vedeny po fasádě na podpěrách
- v dolní části budou svody chráněny ochrannými trubkami; zkušební svorky budou osazeny ve výšce cca 1,8m
- jímací vedení bude provedeno vodičem FeZn 8 mm na podpěrách
- instalace hromosvodu bude provedena tak, aby ostatní vodivé předměty (vyústění vzduchotechniky, lávky, antény apod.) byly v dostatečné vzdálenosti od hromosvodu a nacházeli se v jeho ochranném pásmu
- zařízení mající vodivé spojení s vnějším osazené na fasádě budou umístěny v dostatečné vzdálenosti od svodů (čidla, svítidla apod.)
- vypočtená dostatečná vzdálenost ve vzduchu od jímacího vedení v úrovni hřebene střechy je 21cm
- od TV antény bude hromosvod izolován
- kovové prvky, které nemají vodivé pokračování do objektu a jejichž vzdálenost od jímací soustavy popř. svodů je menší než 1 metr budou spojeny s jímacím vedením popř. svody
- pro připojení jednotlivých předmětů budou použity svorky podle použitého materiálu
- jímací soustava objektu bude propojena s uzemněním celkem 6 svody
- zemnicí soustava bude provedena páskovým zemničem FeZn 30x4 mm uloženým v zemi v trasách kabelů podél východní a západní fasády objektu a v zádědech přístavby objektu
- z uzemnění budou provedeny vývody v místě jednotlivých svodů a pro uzemnění ochranného pospojování
- typ svorek je uveden v dispozici pouze orientačně, budou použity svorky nejvhodnější pro daný typ spoje podle uspořádání a tvorby připojovaných předmětů

NÁZEV STAVBY		ARCHITEKT / GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
NA KOVÁRNĚ V RUŽYNI		Mgr.ing.arch. Michal Fišer	
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 31		KŘÍŽKOVÁ 75	
V PRAZE – RUŽYNI		186 00 PRAHA 8 – KARLÍN	
INVESTOR		TEL. +420 224 815 466	
VĚRA A PETR AUBRECHTOVI		michal.fiser@trianchitektiz	
MÍSTO STAVBY		VYPRACOVAL	
UL. KRALUPSKÁ 44, PRAHA 6 – RUŽYNĚ			
PROFES			
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – SILNOPROUD, SLABOPROUD		Ing. Milan Vávra	
STUPEŇ PD		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
DATUM		ŘÍJEN 2013	
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	
PŮDORYS STŘECHY		1 : 50	
		OBJEKT	
		-	
D.1.4.4		D.1.4.4	
-04		-04	