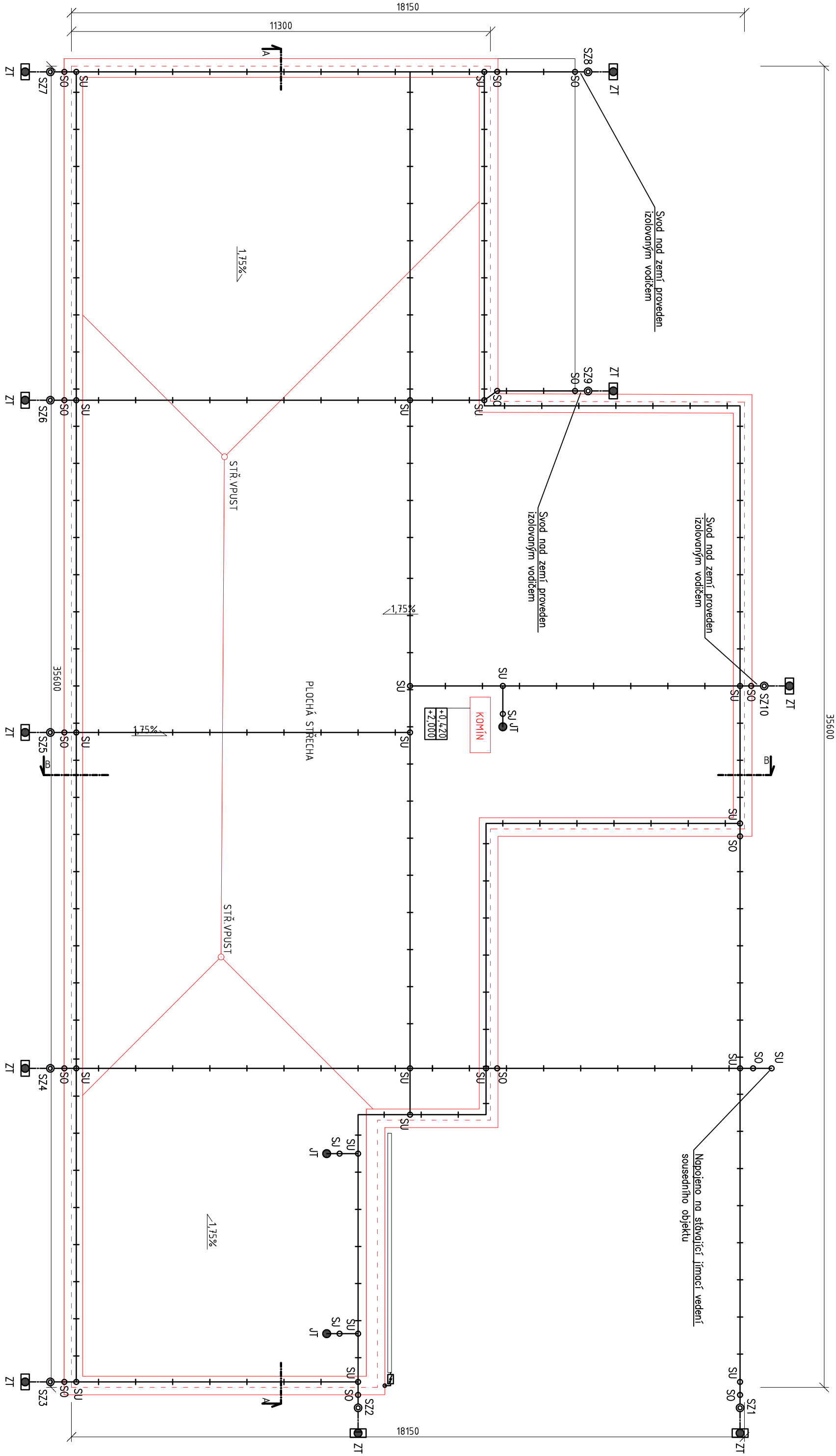


PŮDORYS STŘECHY



POZNÁMKA:

Projekt neteší uzemnění stávající elektronisdiode.
Svody jímachy vedení budou provedeny vodičem AlMgSi. Svod jímachy vedení bude uchycen do zdiva nebo uchycen ke svodu okapu každého 0,5 – 1m.
Všechny konstrukce a zařízení vstupující ze střechy do vnitřních částí objektu je nutné umístit do ochranného prostoru jímachy zařízení vnější ochrany před bleskem o propojit na HOP. Kovové součásti střechy budou připojeny k jímachmu vedení.
Uzemnění svodu jímachy vedení bude provedeno:
– zemnicí tyčí o celkové účinné délce min. 2,5m, vzdálené 1m od objektu.
V případě instalace více ZT k jednomu svodu bude jejich vzájemná vzdálenost 2,5m.
Podzemní spoje a přechody zemnicí ze zdělového betonu do zeminy o ze zeminy na vzduch budou chráněny proti korozi.

LEGENDA:

- Oddělovací jiskřička
- Hlavní ochranná přípojnice
- Jímací tyč
- Jímací tyč v betonovém podstavci
- Pomocný jímec
- Svorka uzemňovací pásek – drát
- Svorka k zkušební
- Svorka hromosvodní univerzální
- Svorka hromosvodní okapové
- Svorka k jímací tyči
- Svorka k jímací tyči
- Jímací vedení a svody AlMgSi Brmn 2
- Uzemňovací vedení FeZn min. 30x3,5mm
- Uzemnění svodu – mezevodí tyč 10mm + SJ + zavedení tyč FeZn 16mm
- Uzemnění HOP CYY 16mm²

AUTOR:		VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:		Ing. Jan Vintř	
Ing. Jan Vintř		Marek Šimoník		ČKAIT 1006362		Josef Fajmonová 2331/22	
INVESTOR:		Střední průmyslová škola stavební Brno, příspěvková organizace		Kudeřova 1855/8, 602 51, Brno		603545461 www.janvintř.cz	
NÁZEV STAVBY:		KOMPLETNÍ VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČ. ATIK		ÚČEL:		STAVBNÍ ÚPRAVA	
MÍSTO STAVBY:		parcely č. 3763 kat. území č. 1607/1		ZAKÁZKA Č.:		4/2018	
OBSAH:		BLESKOSVOD		MĚŘÍTKO:		1:100	
				PŘÍLOHA:		4A4	
				VÝKRES Č.:		03103	

REVIZE: 08.07.2018