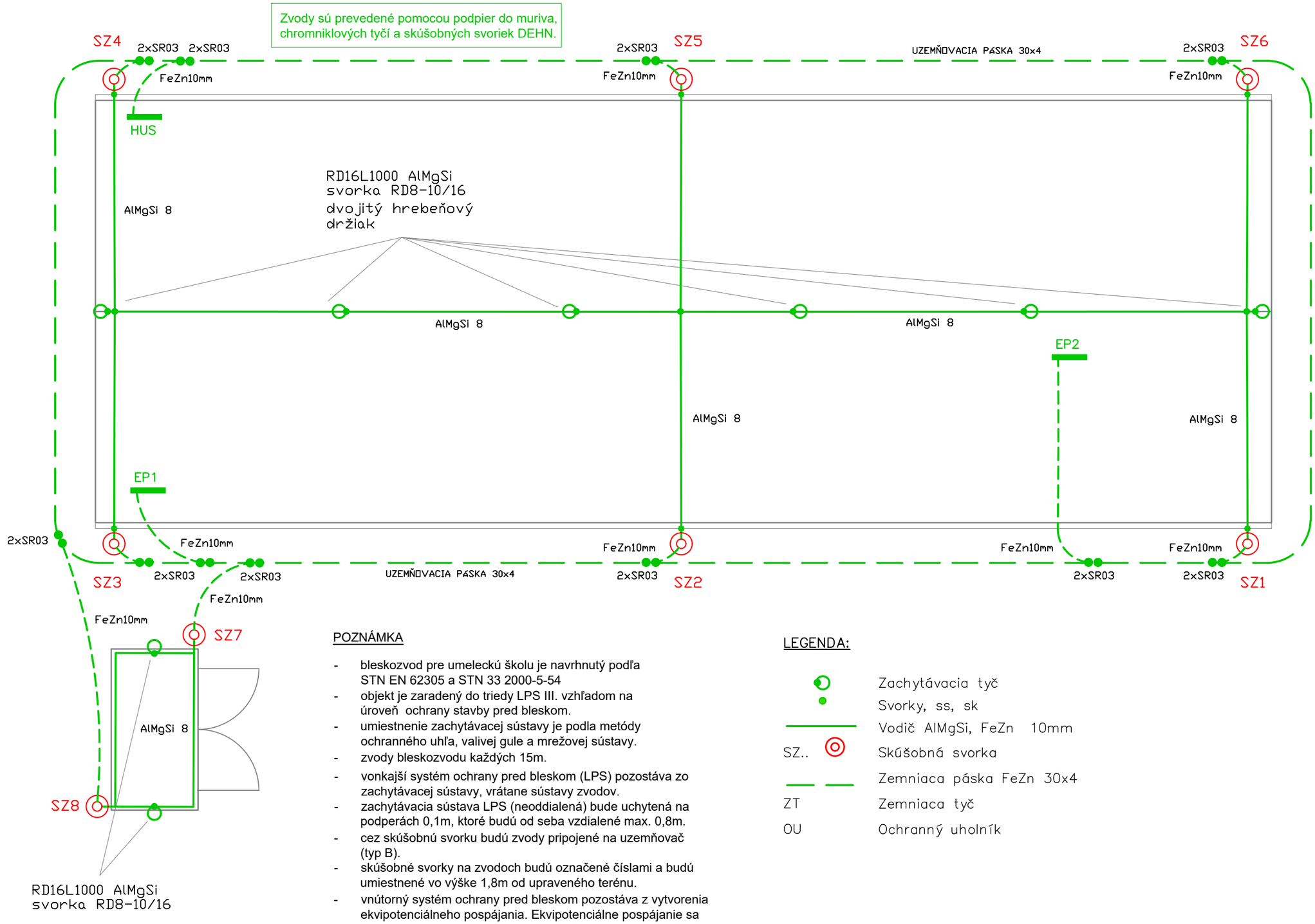
Zvody sú prevedené pomocou podpier do muriva, chromniklových tyčí a skúšobných svoriek DEHN.



POZNÁMKA

- bleskozvod pre umeleckú školu je navrhnutý podľa STN EN 62305 a STN 33 2000-5-54
- objekt je zaradený do triedy LPS III. vzhľadom na úroveň ochrany stavby pred bleskom.
- umiestnenie zachytávacej sústavy je podla metódy ochranného uhľa, valivej gule a mrežovej sústavy.
- zvody bleskozvodu každých 15m.
- vonkajší systém ochrany pred bleskom (LPS) pozostáva zo zachytávacej sústavy, vrátane sústavy zvodov.
- zachytávacia sústava LPS (neoddialená) bude uchytená na podperách 0,1m, ktoré budú od seba vzdialené max. 0,8m.
- cez skúšobnú svorku budú zvody pripojené na uzemňovač (typ B).
- skúšobné svorky na zvodoch budú označené číslami a budú umiestnené vo výške 1,8m od upraveného terénu.
- vnútorný systém ochrany pred bleskom pozostáva z vytvorenia ekvipotenciálneho pospájania. Ekvipotenciálne pospájanie sa dosiahne prepojením kovových častí stavby, kovových inštalácií, vnútorných systémov, vonkajších vodivých častí atď.. vzájomné spojenie sa prevedie vodičom vyrovnania potenciálov.

LEGENDA:

	Zachytávacia tyč
	Svorky, ss, sk
	Vodič AlMgSi, FeZn 10mm
SZ..	Skúšobná svorka
	Zemniaca páska FeZn 30x4
ZT	Zemniaca tyč
OU	Ochranný uholník

Názov:	Súkromná škola umeleckého priemyslu a vizuálneho umenia Zvolen		Výkr. číslo:	E6
Obsah:	Bleskozvod-pôdorys	1:100	List číslo:	