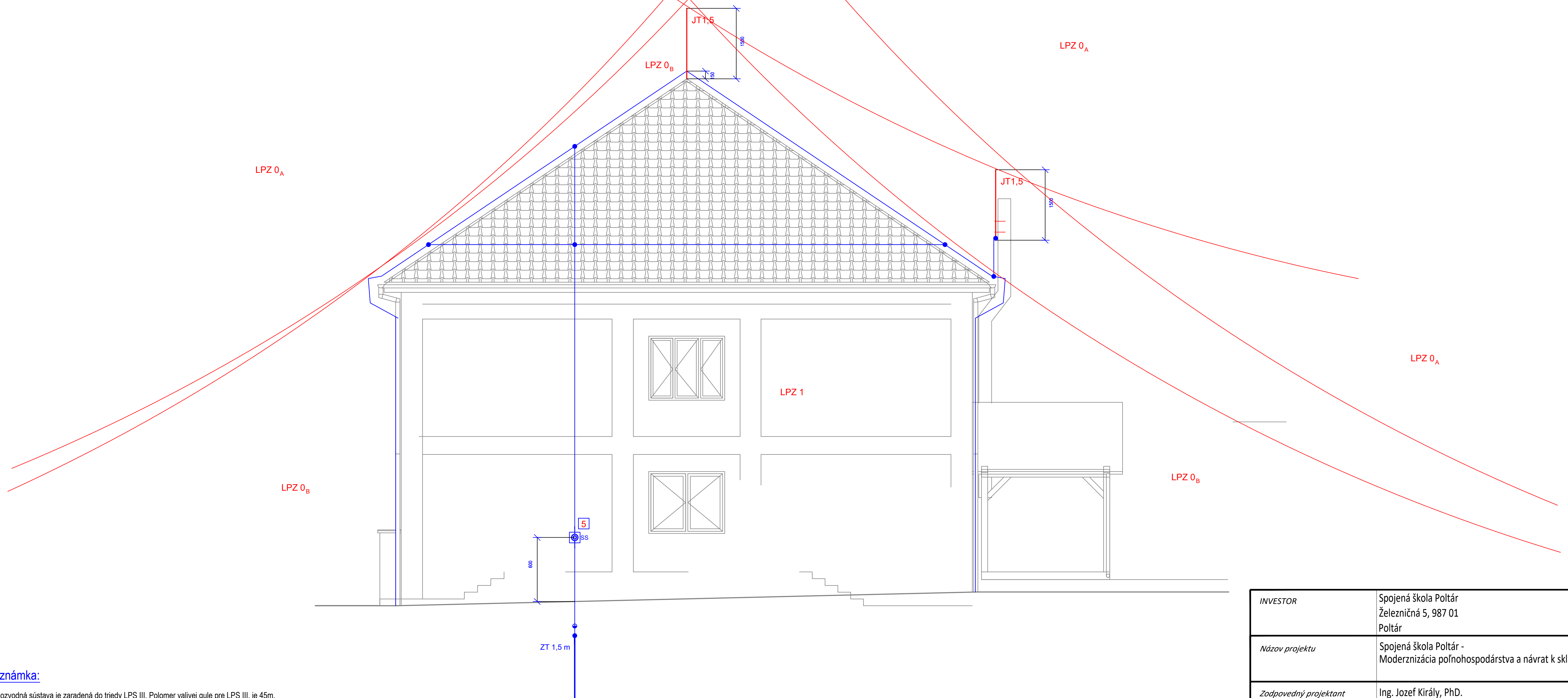


POHL'AD BOČNÝ

Legenda:

- zachytávací tyč o délce 1,5m (JT1,5)
- vodič FeZn 30x4 (pásovina)
- vodič AlMgSi $\varnothing 8$
- skúšobná svorka v krabici v zateplené
- zvod číslo 7



Poznámka:

Bleskozvodná sústava je zaradená do triedy LPS III. Polomer valivej gule pre LPS III. je 45m. V prípade umiestnenia ďalších kovových prvkov ako napríklad VZT jednotky na strechu je potrebné ich chrániť zachytávacími tyčami a prehodnotiť zachytávaciu sústavu.

Každý zvod je vedený cez skúšobnú svorku SS, ktorá je uložená v krabici v zateplení vo výške 60cm.

Zároveň je ku každému zvodu inštalovaná aj zemná tyč dĺžky 1,5m.

Na zvod 1-5 a zvod 10 bude použitý poplastovaný vodič AlMgSi Ø8.

Na zvod 6-9 použijú izolovaný vodič HVLIGHT.

Pre zachytávaciu sústavu použijú neizolovaný vodič AlMgSi Ø8.

Plynové potrubie bude uzemnené.

Zachytávacia tyť pre komín bude uchytaná na izolovaných podperách.

Odkapový žlab pripojí k zachytávacej sústave.

V okolí komína požiadavka na inštaláciu plastového odkapového žlabu vo význačnom priestore.

INVESTOR	Spojená škola Poltár Železničná 5, 987 01 Poltár	
Názov projektu	Spojená škola Poltár - Modernizácia poľnohospodárstva a návrat k sklárskym tradíciám	
Zodpovedný projektant	Ing. Jozef Király, PhD.	
Vypracoval	Ing. Pavol Mlynár	
Miesto stavby	p.č. 2343/2, kat. územie Poltár	
	<i>Stupeň dokumentácie</i> Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	
	<i>Stavba:</i> SO 01 -Revitalizácia sklárstva	
	<i>Výkres:</i> Zachytávacia sústava - Pohľad bočný	
	<i>Mierka:</i> M 1:50	<i>Dátum:</i> 06/2023
ELI	<i>Číslo výkresu:</i> 10.4	<i>Číslo paré:</i>