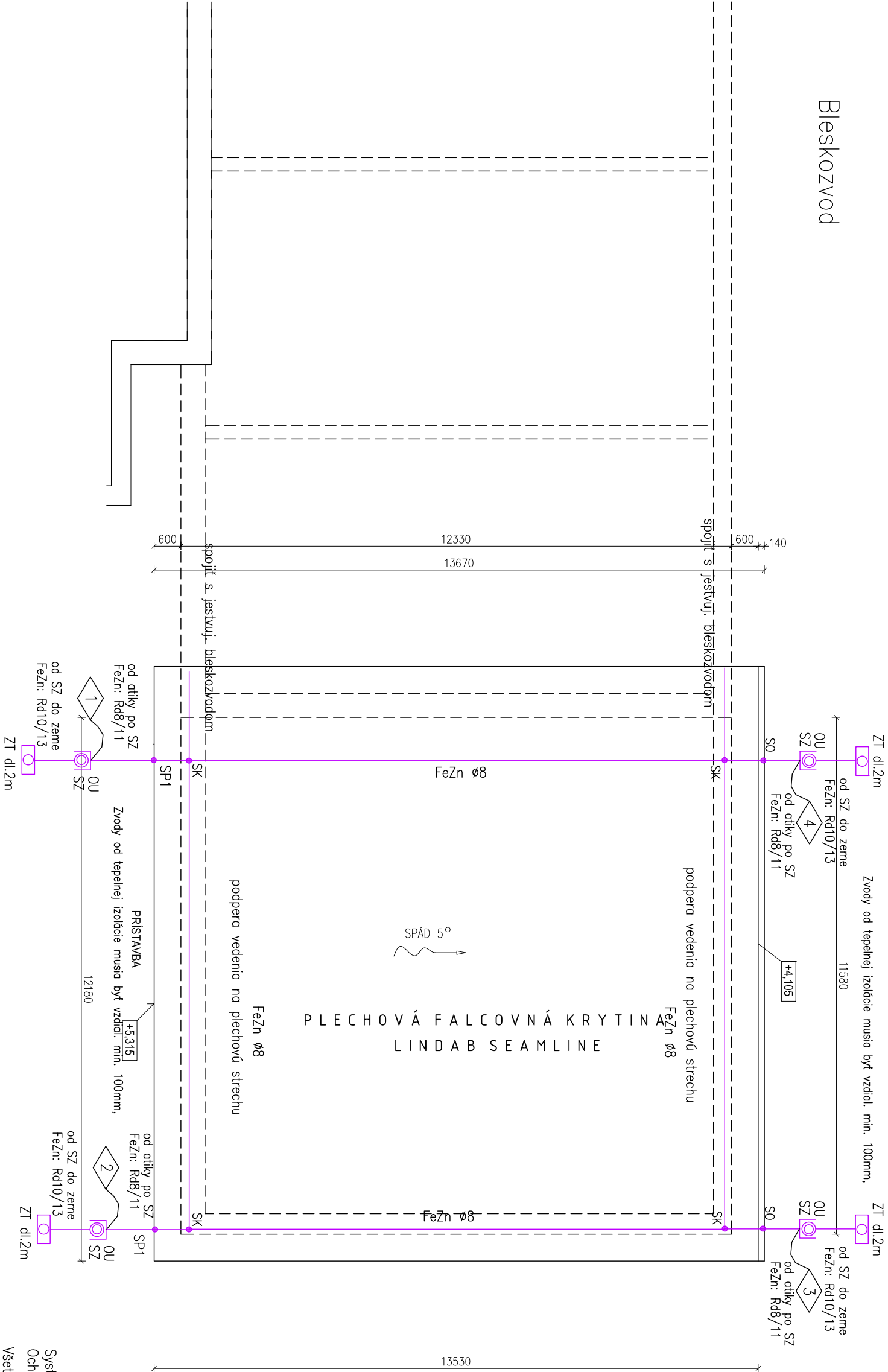


Bleskozvod



VŠEOBECNÉ POZNAMKY:

- ===== ochranný uholník
- FeZn 8 zberný vodič
- RD16-2 zberná tyč dl. 2000mm + podpera + podložka
- RD16-1 zberná tyč dl. 600mm na samostatný držiak
- DEHniso-combi izolovaný držiak dl. 3000mm + zberný hrot dl. 600mm
- OU ochranný uholník s kotvením do panelov
- SZ svorka skúšobná
- SS svorka spojovacia
- SK svorka krížová
- SO svorka okapová
- SP1 svorka pripojovacia
- ZT zemniaca tyč dl. 2000x28 mm
- MV svorka pripojovacia pre zberné tyče
- KO200 plastová krabica 200x200 s krytom
- Rd8/11 ; Rd11/13 izolovaný drôt FeZn ...
- HVI izolovaný vodič HVI
- štítkok štítkok

- spájovanie zemiňčov a uzemiňovacích prívodov previesť zvarovaním
- zvody od bleskozvodu viesť po stene na povrchu s príchýtkami do zateplených múrov napr.: FeZn 7x240mm
- svorky SZ sú označené štítkom
- vetracie hlavice a svetlíky sa uvažujú plastové – neprípadajú sa
- podpory na plechovú strechu
- uchytienie bleskozvodu do muríva, panelu : vždy po 1,5–2,0m
- podpory bleskozvodu na streche : vždy po 1,0m
- V zmysle STN vzhľadom na tvar strechy je navrhnutá mrežová sústava, zvody max. 15m projekt je aj v zmysle obrázkov STN EN 62305–3: – detto aj realizácia musí byť ii
- Montáž realizovať podľa STN EN 62305–1 až 4, požiadavky sú popísané v technickej správe ii
- Je potrebné previesť ekvipotenciálne pospojovanie proti blesku.
- Je potrebné previesť ochranné opatrenia pred úrazom osôb dočkovým a krokovým napätím ii

Ochrana pred bleskom a prepätím

Zemný prechodový odpor uzemiňovacej sústavy max 10 ohmov.!

Hlavný inž. projektu	Zodpoved. projektant	Kreslí
Ing. Cápka J.	Ing. Mészáros Péter	Ing. Mészáros Péter
Miesto stavby: Dvory n. Žitavou, č.parc.: 442/1, ./2		
Investor : Obec Dvory nad Žitavou, 94131 Dvory n. Žitavou		
Akcia :	Formát	2 x A4
Rekonštrukcia a prístavba budovy MŠ Dvory n. Žitavou	Dátum	02/2017
	Účel	projekt stavby
	Merka	1 : 100
	Software	ZWCAD 2011 CZ
Charakter: dostavba, stavebné úpravy	Číslo výkresu	
Výkres: bleskozvod	B–01	

Systém ochrany pred bleskom podľa STN EN 62305–3: LPS–III

Ochrana IS pred prepätím: SPD je potrebné

Všetky práce previesť v zmysle platných STN!

Všetok materiál je vhodné použiť od fi DEHN a SOHNE.