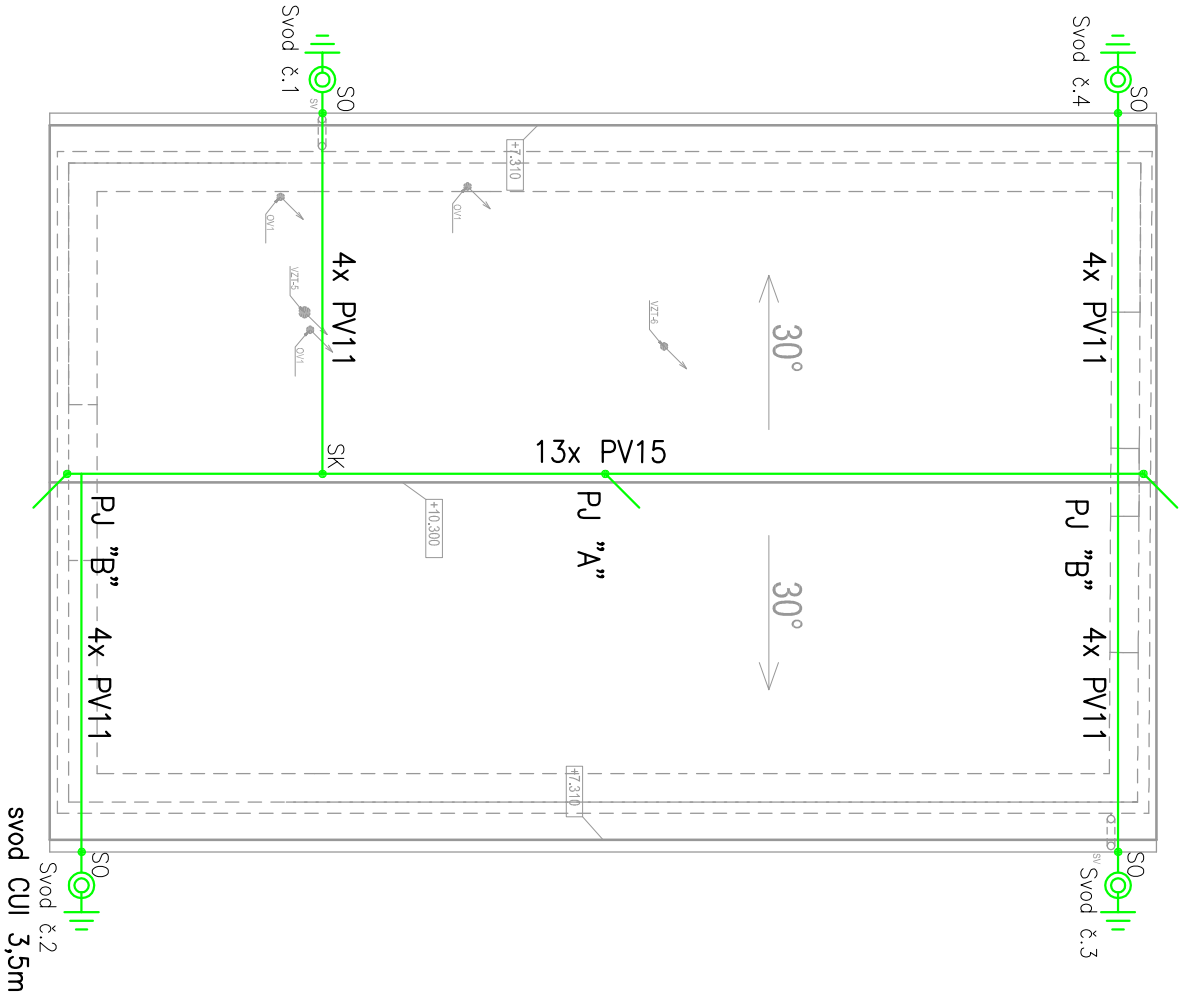
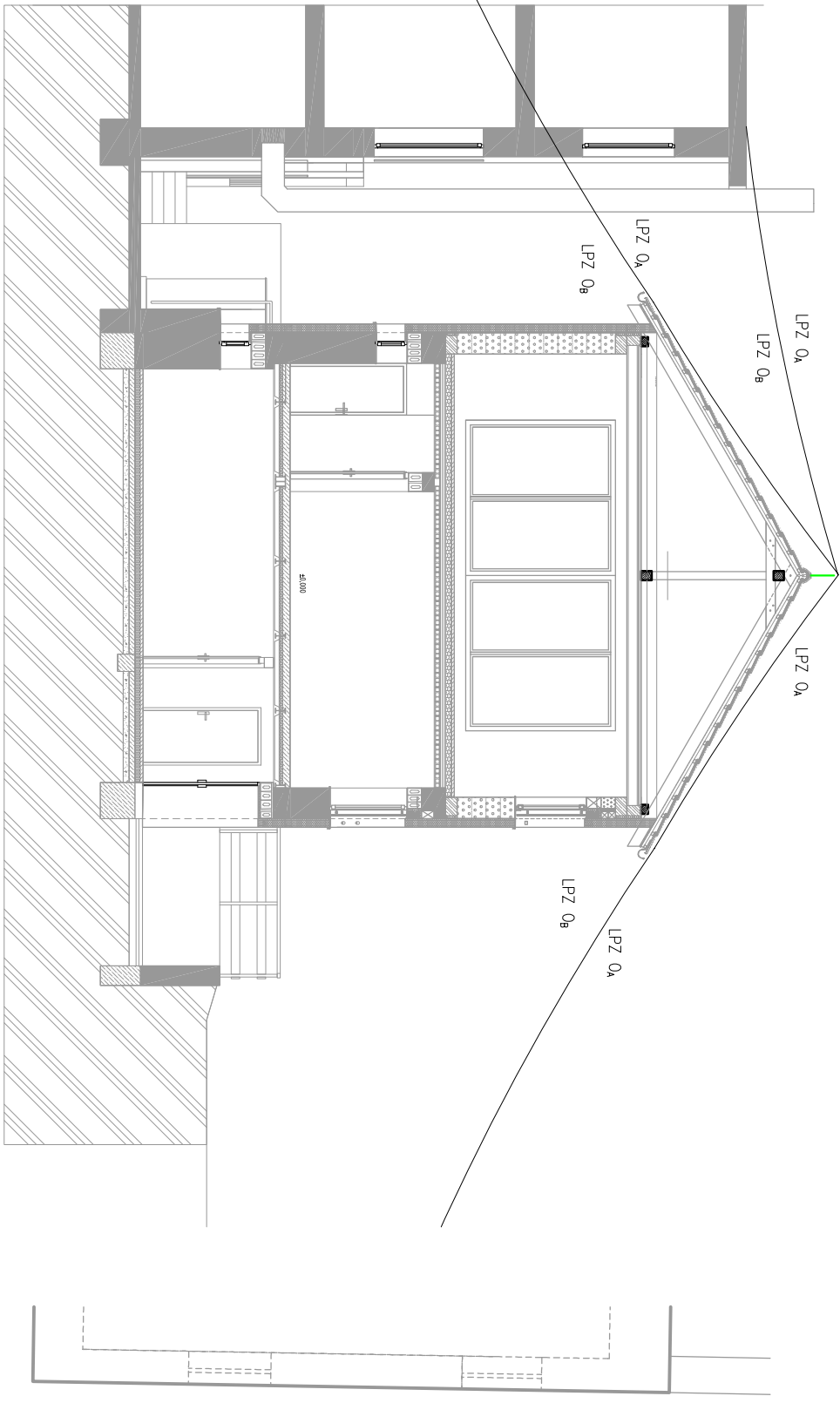


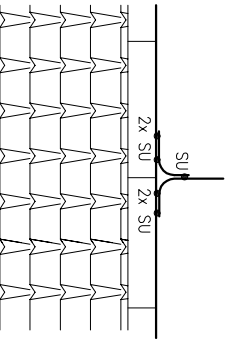
JÍMACÍ SOUSTAVA



Jímací a svodové vedení bude provedeno z vodiče AlMgSi d=8 mm. Podpěry vedení budou v provedení FeZn.

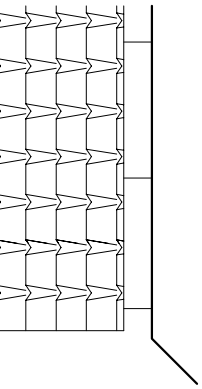
Pomocné jímáče na hřebenovém vedení (PJ "A"):

- provedeny z drátu AlMgSi d=8mm
- výška jímáče od hřebenového vedení 40 cm:

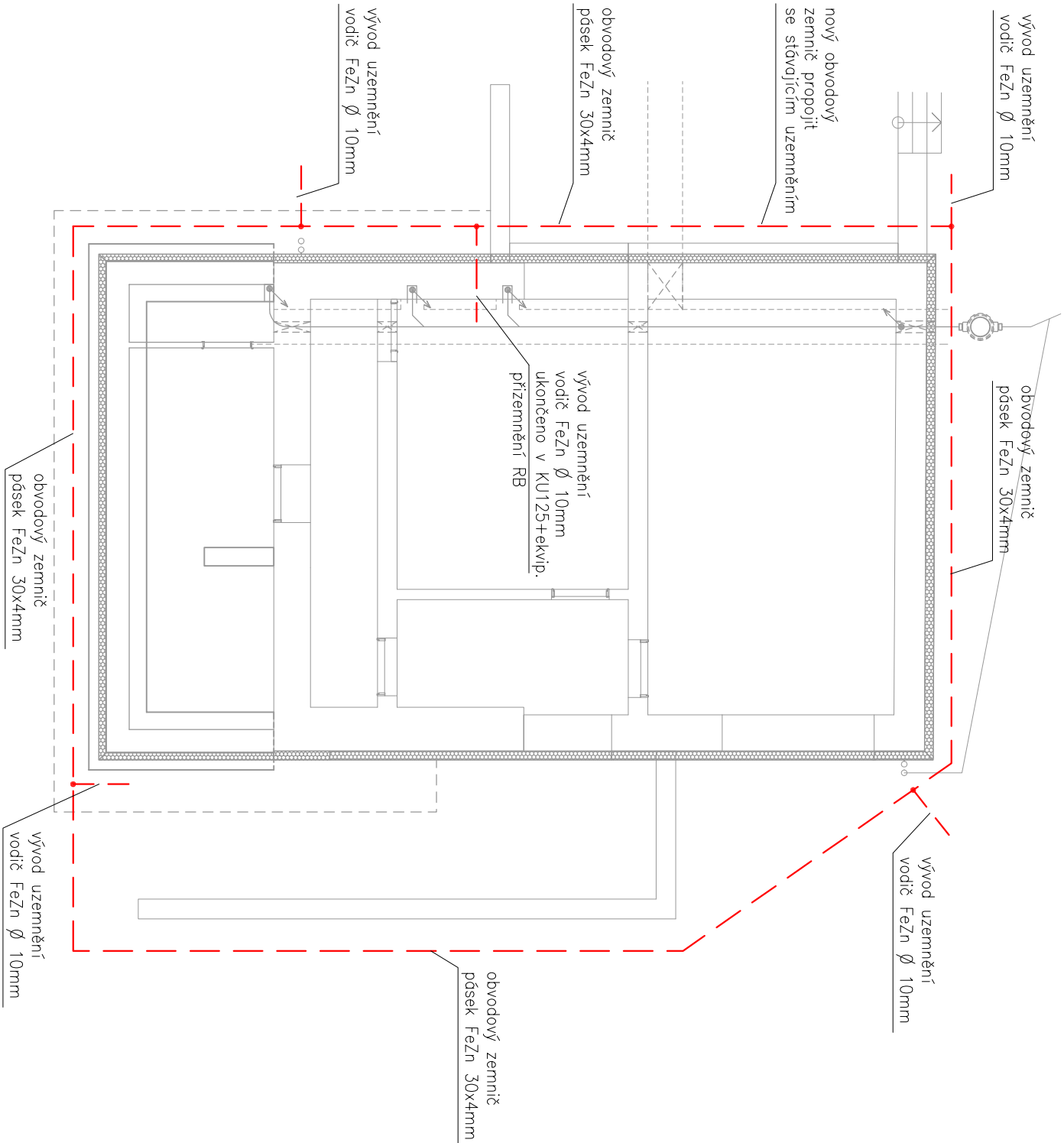


Pomocné jímáče na okrajích hřebene střechy (PJ "B"):

- provedeny z drátu AlMgSi d=8mm
- na konci hřebene drát zvednout pod úhlem 45 stupňů. Délka 30 cm:



UZEMNĚNÍ



Svod č. 1,3:

svod vedený po okapovém svodu vodič AlMgSi

1x SO
6x PT
1x ŠO
1x SZ
1x ZTI
2x PZI
2x SS

uzem. přívod

Svod č. 2:

povrchový svod izolovaný na zdi 1x SO

6x PV do zateplených zdí
1x vodič CUI 3,5m

uzem. přívod

Svod č. 4:

povrchový svod na zdi 1x SO

7x PV do zateplených zdí
1x ŠO
1x SZ
1x ZTI
2x PZI
2x SS

uzem. přívod

LEGENDA:

- DJ – držák jímáče
- DOU – držák ochranného úhelníku
- IJT – izolovaný držák jímací tyče
- IIV – izolovaný držák jímacího vedení
- JR,JK,JV,JT – jímací tyč
- OSH,OSD – ochranná střška horní/dolní
- OU – ochranný úhelník
- PSZ – připojovací svorka zaváděcí tyče
- PV – podpěra vedení
- PV HVI – podpěra vodiče HVI
- PV ZS – podpěra vedení do zateplených stěn
- PZI – podpěra zaváděcí tyče
- SJ1,SJ2 – svorka k jímací/zemníci tyči
- SK – svorka křížová
- SO – svorka okapová
- SP – svorka připojovací
- SR – svorka zemníci
- SU – svorka univerzální
- SS – svorka spojovací
- ST – svorka na okapové svody
- SZ – svorka zkušební
- ŠO – štítek označovací
- ZT – zemníci tyč
- ZVT – zaváděcí tyč
- ZTI – zaváděcí tyč s izolovaným přechodem
- dvoj. – dvojkovová svorka Cu/FeZn
- ner. – nerezové provedení

Vypracoval:	Ing. Libor Kučera		Ing. Libor Kučera projektování elektrických zařízení Čejč, č.p. 223, 696 14 tel.: 606 154 364
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Showaraz		
Místo:	Rajhrad	kroj: jihomoravský	
Akce: Stavění úpravy objektu ekologického vzdělávání: stavební úpravy přístavba a nástavba stávajícího objektu v areálu školy na par.č. 3/2, 3/1, 6/1 v k.ú. Rajhrad		Stupeň: DSP+DZS	Formát: 4x A4
Část: Vnější ochrana před bleskem		Měřítko: 1:100	Datum: 03/2020
Investor: JmK, Žerotínovo nám. 449/3, Veverí 602 00 Brno		Výkr. č.: D.1.4.4.9	Č. zak.: 08/20