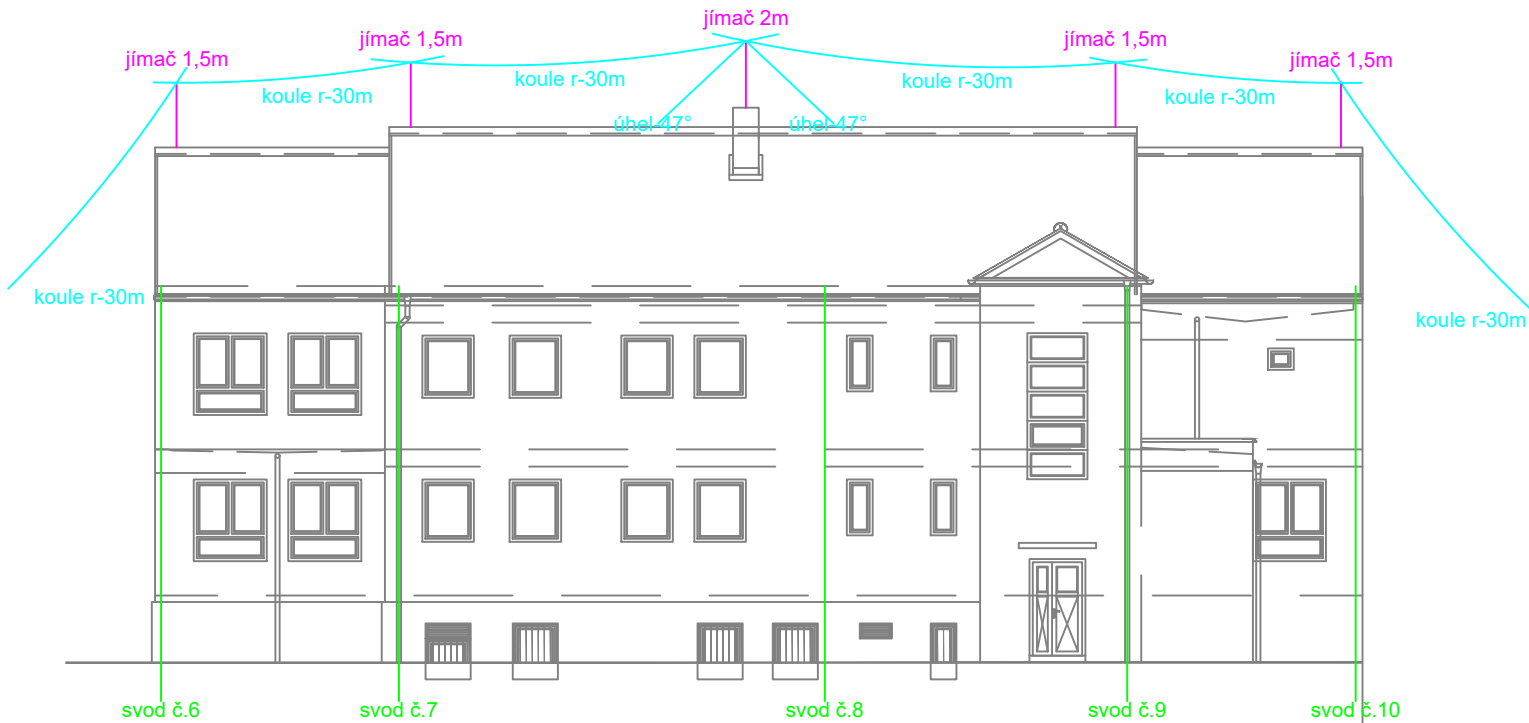
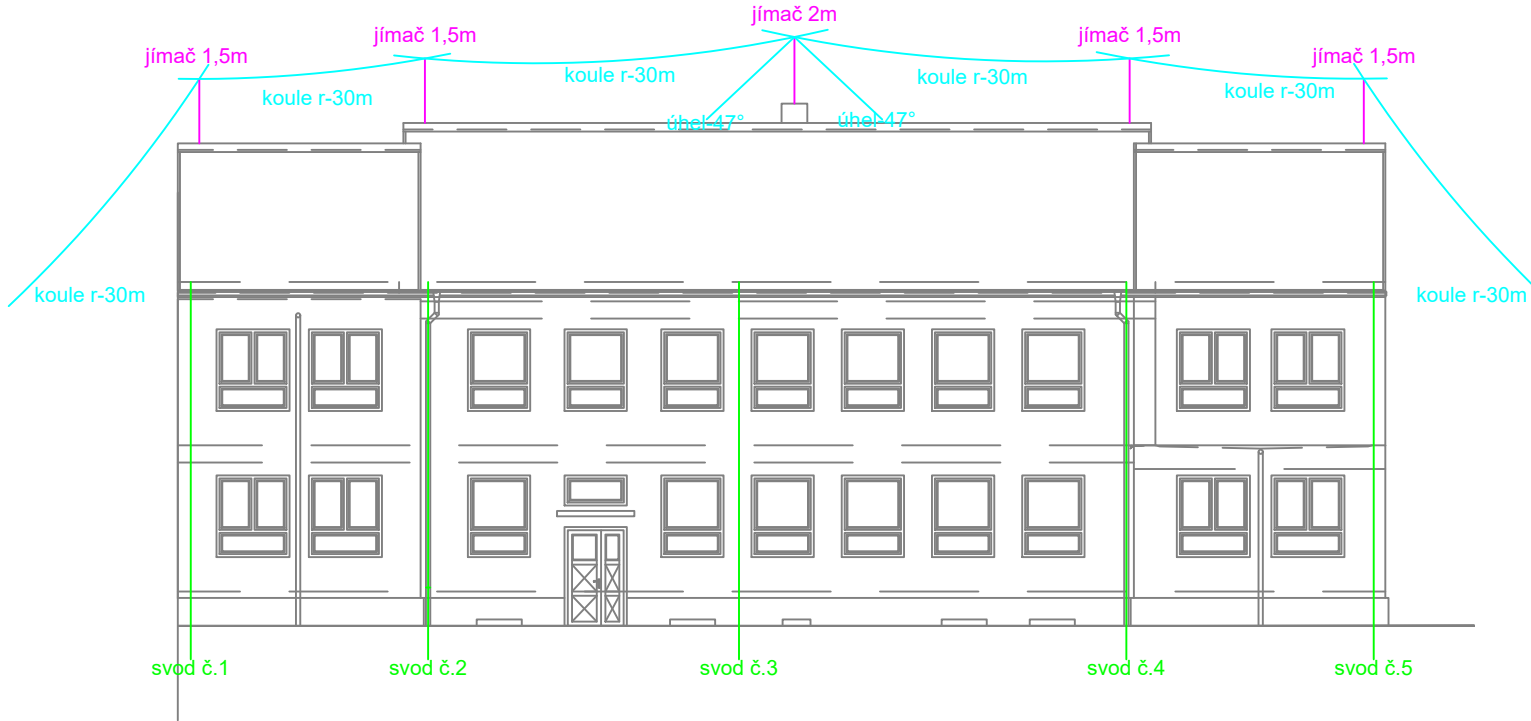


OCHRANNÝ PROSTOR



POZNÁMKA:

- Ochrana před bleskem navržena dle ČSN EN 62 305-3 ed2.
- Pro návrh LPS byla použita kombinace metod valivé koule r-30°m a ochranného úhlu 47°dle II. třídy LPS.
- Jímací soustava na sedlové střeše bude tvořená pomocí 4ks jímačů AlMgSi každý o délce 1,5m a 1ks jímače o délce 2m.
- Jímací soustava na ploché střeše bude tvořená pomocí 6ks jímačů AlMgSi každý o délce 1,5m.
- Jímací soustava a jednotlivé svody budou provedeny pomocí drátu AlMgSi D8.
- Jímací soustava bude na hřebeni sedlové střechy nesena pomocí podpěr PV15.
- Jímací soustava bude z řebene směrem k ke svodům střeše nesena pomocí podpěr PV11.
- Jímací soustava na ploché střeše bude nesena pomocí podpěr PV21.
- Jímací soustava bude napojená na soustavu svodů v místě okapové svorky SO.
- Jednotlivé svody budou kotveny do obvodového zdiva pomocí podpěr PV1.
- Svody vedené po okapové rouře budou kotveny pomocí pásku a svorek ST.
- Svorky a podpěry pro jímací soustavu a soustavu svodů budou instalovány s roztečí 1000mm.
- Každý svod bude nad skušební svorkou SZ opatřen štítkem s označením čísla svodu.
- Ze zemnicí soustavy budou pomocí drátu FeZn D10 a dvojice svorek SR03 napojeny jednotlivé svody pomocí zkušební svorky SZ.
- Veškeré spoje na zemnicí soustavě budou provedeny pomocí dvojice svorek, opatřených nátěrem proti vlhkosti.
- Zemnicí pásek bude uložen v minimální hloubce 1000mm kolem objektu, nebo v základech objektu.
- Zemnicí soustava bude provedena jako obvodová, základová typ "B" páském FeZn 30x4.

Odpovědný projektant stavební části ing. Martin Dejdar	Projekt  MŠ VRCHLICKÉHO č.p. 63 BEROUN - PD  k.ú. Beroun [602868], par.č.260	Investor Město Beroun Husovo nám. č.p. 68 266 01 Beroun	
Projektant stavební části Ing. Vladimír Votruba		Kraj Středočeský	Obec Beroun
Odpovědný projektant elektro části Petr Horák		Status dokumentace Dokumentace pro územní rozhodnutí Dokumentace pro stavební řízení	
Projektant elektro části Petr Horák		Číslo zakázky 01062021	Formát 2xA4
<div><div><div>P</div><div>H</div><div>P</div><div>E</div></div><div>Projektování elektroinstalací</div><div>Petr Horák, IČ 88254810</div><div>tel: 605 103 271</div><div>mail: petr.horak@phpe.cz</div></div>	Druh dokumentace D.1.4.1 Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika Ochrana před bleskem	Datum vydání 06/2021	
		Jazyk CS	Č. výkresu VK-03
		Název dokumentace  OCHRANNÝ PROSTOR M1:100	