


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 tvořena pomocí 4ks jímáčů AlMgSi každý o délce 1,5m a 1ks jímáče o délce 2m.
Jímací soustava na ploché střeše bude tvořena pomocí 6ks jímáčů 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 nadkušební 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					
Projektant elektro části Petr Horák					
<div><p>Projektování elektroinstalací Petr Horák, IČ 88254810 tel: 605 103 271 mail: petr.horak@phpe.cz</p></div>	Druh dokumentace D.1.4.1 Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika Ochrana před bleskem	Status dokumentace Dokumentace pro územní rozhodnutí Dokumentace pro stavební řízení			
	Název dokumentace JÍMACÍ SOUSTAVA M1:100	Číslo zakázky 01062021		Formát 3xA4	
		Datum vydání 06/2021		Jazyk CS	Č. výkresu VK-02