



(dle normy ČSNEN 62305)

Jímací soustava

Počet svodů a jejich provedení:

Uzemňovací soustava

$$\begin{aligned} \underline{Kc} &= [(1 : 2 : n) + 0,1] + [0,2] \sqrt{\frac{3}{c : h}} = \\ &= [(1 : 2 : 43) + 0,1] + [0,2] \sqrt{\frac{3}{13,8 : 11,9}} = \underline{0,33} \\ \underline{s} &\geq \text{Ki} \cdot (Kc : Km) \cdot L = 0,06 \cdot (0,33 : 1) \cdot 11,9 = \underline{0,23[m]} \end{aligned}$$

Kc	.....	Koeficient, závislý na geometrickém uspořádání
n	.....	Celkový počet svodů
c	.....	Vzdálenost sousedních svodů
h	.....	Výška (vzdálenost) svodu
D	.....	Minimální dostatečná vzdálenost
Ki	.....	Koeficient, závislý na zvolené třídě ochrany
Km	.....	Koef. určený materiálem dráhy možného přeskočení
L	.....	Délka svodu k nejbližšímu místu vyrovnání potenciálů

ZODP. PROJEKTANT: ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK VYPRACOVAL: ING. MICHAEL KOTAS INVESTOR: MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN		PODPIS 	 Občanská 1116/18 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE STŘECHY-ZŠ OSTRAVSKÁ ČESKÝ TĚŠÍN PAVILON - U2			
		ČÁST: TPS-ES DATUM: 1/2024 MÍSTO STAVBY: JUS 1060/33, 1060/64, 1060/63, 1060/1	FORMÁT: A1 STUPEŇ: DPS A 1 1 1 1
OBSAH VÝKRESU: HROMOSVOD		STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.-02