

Výpočet preskokovej vzdialenosti medzi bleskozvodovou sústavou a elektrickým zariadením objektu " Kultúrny dom - objekt B " Sása

$$k_c = \frac{1}{2n} + 0,1 + 0,2 \sqrt[3]{\frac{c}{h}}$$

$$k_c = \frac{1}{2 \times 2} + 0,1 + 0,2 \sqrt[3]{\frac{6,44}{4,46}}$$

$$k_c = 0,55 \times \sqrt[3]{1,44}$$

$$k_c = 0,55 \times 1,13$$

$$k_c = 0,62$$

$$k_c = \frac{1}{2n} + 0,1 + 0,2 \sqrt[3]{\frac{c}{h}}$$

$$k_c = \frac{1}{2 \times 2} + 0,1 + 0,2 \sqrt[3]{\frac{7,07}{3,76}}$$

$$k_c = 0,55 \times \sqrt[3]{1,88}$$

$$k_c = 0,55 \times 1,23$$

$$k_c = 0,68$$

$$s = k_i \times \frac{k_c}{k_m} \times l$$

$$s = 0,04 \times \frac{0,62}{1} \times 4,46$$

$$s = 0,04 \times 0,62 \times 4,46$$

$$s = 0,025 \times 4,46$$

$$s = 0,112 \text{ m}$$

$$s = k_i \times \frac{k_c}{k_m} \times l$$

$$s = 0,04 \times \frac{0,68}{1} \times 3,76$$

$$s = 0,04 \times 0,68 \times 3,76$$

$$s = 0,023 \times 3,76$$

$$s = 0,09 \text{ m}$$