

Výst. has. zbr. pro SDH Dačice na p. pč. 2431/8 v kú. Dačice

město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice, IČ: 00246476

ČSN EN 62305-3

Výpočet dovolené vzdálenosti, ve které nedojde k jiskření mezi LPS a jiným vodivým materiálem

$$s = (k_i * k_c / k_m) * l$$

s	povolená vzdálenost
k_i	podle LPL (I-IV)
k_c	počet svodů
k_m	dráha přeskoku vzduchem
l	délka v m, podél jímací soustavy nebo svodu od bodu, kde je zajištěna dostatečná vzdálenost, k nejbližšímu bodu EQP pospojení

Mezi H spoji:*)	6
Obvod. zemnič:	ANO

povolená vzdálenost		LPL	počet svodů	materiál1	materiál2	jímač - zem
vzduch	beton, cihla	III	4	vzduch	beton, cihla	MAX DÉLKA
s1 [m]	s2 [m]	k_i	k_c	k_{m1}	k_{m2}	l
0,084	0,168	0,04	0,35	1,00	0,50	6

*) rozumí se vzdálenost jednotlivých horizontálních obvodových vodičů (vč. střešního a zemního)

Každý svod, přístupný dotyku by měl být do 3m chráněn 5cm asfaltu nebo 15cm šetěrku tzn. $R \geq 5k\Omega m$ nebo umístěná příslušná výstražná tabulka

