

INFORMACE O PROJEKTU:

Výpočet a řízení rizik proveden na software hakelsoft p ed.2

9.1.2017 8:31:40

Stavba:

NOVOSTAVBA 4.TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV, P.Č.763/1, K.N. DRIENOVNOVOSTAVBA 4.TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV, P.Č.763/1, K.N. DRIENOV

Investor: Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984

Miesto: Námestie kpt. Nálepku, Drienov, p.č. 763/1, K.Ú. Drienov

Objekt: S001 Budova MŠ /vlastný objekt/

Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Časť: D1-3 BLESKOZVOD

Stavba:

Typ stavby: Škola

Sběrná plocha

$A_D: 4\,331,7722399297\text{ m}^2$

$A_M: 827\,948,1633974483\text{ m}^2$

délka L: 28,9 m

šířka W: 13,65 m

výška H: 8,12 m

Činitel polohy: Objekt obklopen objekty nebo stromy stejné výšky nebo nižšími

Bouřkové dny

Počet bouřkových dnů: 40 za rok

Hustota úderů blesků do země: 4 na km^2 za rok

ŘEŠENÍ: NECHRÁNĚNÁ STAVBA

Pro vnitřní ochranu je navržena ochrana SPD v souladu s ČSN EN 62 305 a ČSN EN 61643-11 výrobce Hakel spol. s r.o.

Návrh konkrétních přístrojů v závislosti na typu sítě:

3-FÁZOVÁ TN-C: SPC12,5/3+0, PIVM12,5-275/3+0 Vseries

3-FÁZOVÁ TN-S: SPC12,5/3+1, PIVM12,5-275/3+1 Vseries

Rizika

$R1 * 10^{-5} = 0,0086635445$ (vyhovuje)

$R2 * 10^{-3} = 0$ (vyhovuje)

$R3 * 10^{-4} = 0$ (vyhovuje) **$R4 * 10^{-3} = 0$** **$R1 * 10^{-5}$**

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0,0086635445	0,0086635445
R_B	0	0	0
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_U	0	0	0
R_V	0	0	0
R_W	0	0	0
R_Z	0	0	0
R	0	0,0086635445	0,0086635445

 $R2 * 10^{-3}$

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_B	0	0	0
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_V	0	0	0
R_W	0	0	0
R_Z	0	0	0
R	0	0	0

 $R3 * 10^{-4}$

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_B	0	0	0
R_V	0	0	0
R	0	0	0

 $R4 * 10^{-3}$

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0	0

R _B	0	0	0
R _C	0	0	0
R _M	0	0	0
R _U	0	0	0
R _V	0	0	0
R _W	0	0	0
R _Z	0	0	0
R	0	0	0