

DOKUMENTACE STAVBY

D.1.4.d **Výpočet rizika** dle vyhlášky 268 / 2009 sb a ČSN 62305-2 ed.2

INFORMACE O PROJEKTU:

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

7.11.2018 15:21:08

Stavba:

Rekonstrukce objektu Gymnázia Aš pro management Domova
pro osoby se zdravotním postižením "PATA" v Hazlově, p. o.

Vypracoval:

Petr Matala
Východní 2109/12
35201 Aš

Stavba:

Typ stavby: Kancelář

Sběrná plocha

$A_D: 2\,774,9374694931\text{ m}^2$

$A_M: 829\,698,1633974483\text{ m}^2$

délka L: 31,05 m

šířka W: 13,25 m

výška H: 5,58 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: VHRÁNĚNÁ STAVBA LPS IV**Rizika**

$R_1 * 10^{-5} = 0,0542265995$ (vyhovuje)

$R_2 * 10^{-3} = 0$ (vyhovuje)

$R_3 * 10^{-4} = 0$ (vyhovuje)

$$R4 * 10^{-3} = 0,00541995$$

$$R1 * 10^{-5}$$

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0,0000110997	0,0000110997
R_B	0	0,0221994998	0,0221994998
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_U	0	0,000016	0,000016
R_V	0	0,032	0,032
R_W	0	0	0
R_Z	0	0	0
R	0	0,0542265995	0,0542265995

$$R4 * 10^{-3}$$

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0	0
R_B	0	0,00221995	0,00221995
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_U	0	0	0
R_V	0	0,0032	0,0032
R_W	0	0	0
R_Z	0	0	0
R	0	0,00541995	0,00541995