

DOKUMENTACE STAVBY

D.1.4.3 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

25.10.2018 9:55:49

Stavba:

Dům s pečovatelskou službou

Hranice

Vypracoval:

Petr Matála

Východní 2109/12

35201 Aš

Stavba:

Typ stavby: Občanská budova

Sběrná plocha

$A_D: 6\,977,8668632774\text{ m}^2$

$A_M: 813\,398,1633974483\text{ m}^2$

délka L: 15 m

šířka W: 13 m

výška H: 12,8 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 III**Rizika**

$$R1 * 10^{-5} = 0,1498086244 \text{ (vyhovuje)}$$

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

$$R3 * 10^{-4} = 0 \text{ (vyhovuje)}$$

$$R4 * 10^{-3} = 0,0014977867$$

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

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0,0000139557	0,0000139557
R_B	0	0,0697786686	0,0697786686
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_U	0	0,000016	0,000016
R_V	0	0,08	0,08
R_W	0	0	0
R_Z	0	0	0
R	0	0,1498086244	0,1498086244

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

	Vnější	Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R_A	0	0	0
R_B	0	0,0006977867	0,0006977867
R_C	0	0	0
R_M	0	0	0
R_U	0	0	0
R_V	0	0,0008	0,0008
R_W	0	0	0

R _Z	0	0	0
R	0	0,0014977867	0,0014977867