

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

28.4.2020 10:16:11

Stavba:

Hospodářská budova

pozemková parcela č. 2012/4 Hranice

Vypracoval:

Petr Matála

Východní 2109/12

35201 Aš

Stavba:

Typ stavby: Ostatní

Sběrná plocha

A_D : 1 406,8583470577 m²

A_M : 805 398,1633974483 m²

délka L: 10 m

šířka W: 10 m

výška H: 5 m

Činitel polohy: Osamocený objekt, žádné jiné objekty v sousedství

Bouřkové dny

Počet bouřkových dnů: 40 za rok

Hustota úderů blesků do země: 4 na km² za rok

ŘEŠENÍ: NECHRÁNĚNÁ STAVBA**Rizika**

$R1 * 10^{-5} = 0,2164906082$ (vyhovuje)

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

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

$R4 * 10^{-3} = 0,0216274334$

R1 * 10⁻⁵

	Vnější		Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R _A	0	0,0000562743	0,0000562743	
R _B	0	0,0562743339	0,0562743339	
R _C	0	0	0	
R _M	0	0	0	
R _U	0	0,00016	0,00016	
R _V	0	0,16	0,16	
R _W	0	0	0	
R _Z	0	0	0	
R	0	0,2164906082	0,2164906082	

R4 * 10⁻³

	Vnější		Vnitřní [LPZ 0/1]	Stavba
R _A	0	0	0	
R _B	0	0,0056274334	0,0056274334	
R _C	0	0	0	
R _M	0	0	0	
R _U	0	0	0	
R _V	0	0,016	0,016	
R _W	0	0	0	
R _Z	0	0	0	
R	0	0,0216274334	0,0216274334	