

STAVEBNÉ ÚPRAVY HASIČSKEJ ZBROJNICE, RUDINA č.445

Stavba / miesto/číslo parcely:

Investor:

OBEC RUDINA

dátum:

8/2017

Miestnosť		S_i	a_n	p_n	p_s	h_s	S_o	h_o
číslo	názov	(m^2)		($kg.m^{-2}$)	($kg.m^{-2}$)	(m)	(m^2)	(m)
101	zasadačka	21,51	0,8	20	5	2,58	2,06	1,25
102	šatňa	12,98	1	50	5	2,58	1,72	1,40
103	sklad	18,01	1	75	5	2,69	1,90	1,10
104	sklad	11,58	1	75	5	2,72	1,90	1,10
105	garáž	34,72	1	50	5	2,92	4,13	1,25
Σ		98,80					11,72	6,10

a_s	0,90	
p^-	55,96 $kg.m^{-2}$	
a	0,98	
b	1,04	
S_m	46,30 m^2	m.č.105,104
n	0,079	
k	0,13671	
z_1	3	nehorľavý
n_{pn}	1	n_{pp} 0
h	0,00 m	vyhovuje

Výpočtové požiarne zaťaženie
 P_v **56.95** ($kg.m^2$)

Stupeň požiarnej bezpečnosti
SPB III. STN 73 0837, tab. 1

Hasiace prístroje
 M_c 8,84 kg I. NP

Vnútrotný požiarly vodovod **sa nepožaduje**
 $p^- \cdot S$ 5528,45

STAVEBNÉ ÚPRAVY HASIČSKEJ ZBROJNICE, RUDINA č.445

Stavba / miesto/číslo parcely:

Investor:

OBEC RUDINA

dátum:

8/2017

Miestnosť		S_i	a_n	p_n	p_s	h_s	S_o	h_o
číslo	názov	(m^2)		($kg.m^{-2}$)	($kg.m^{-2}$)	(m)	(m^2)	(m)
106	šachta	1,90	1	50	2	10,90	0,00	
Σ		1,90					0,00	0,00

a_s 0,90

\bar{p} 52,00 $kg.m^{-2}$

a 1,00

b 0,50 vypočítané 0,30

S_m 1,90 m^2

n 0,005

k 0,00500

z_1 7

nehorľavý

vyhovuje

η_{pn} 1

n_{pp}

0

h 0,00 m

Výpočtové požiarne zaťaženie

P_v **25,90** ($kg.m^2$)

Stupeň požiarnej bezpečnosti

SPB I.

Hasiace prístroje

M_c 1,24 kg

I. NP

Vnútorný požiarly vodovod **sa nepožaduje**

$\bar{p} \cdot S$ 98,80