

POŽIARNE RIZIKO

N1.02

VSTUPNÉ ÚDAJE

Číslo	Názov	S_i	Položka	p_{ni}	o_{vi}	k_{p1n}	k_{p2n}	p_{si}	k_{p1s}	k_{p2s}	h_{si}	S_{oi}	h_{oi}
Priestoru	Priestoru	(m^2)		(kg/m^2)				(kg/m^2)			(m)	(m^2)	(m)
1.01	sklad MTZ I (pôvodný)	566,42		122,10	0,60	0,90	1,00	1,5	0,85	1,00	5,30	2,10	1,20
1.02	kancelária	14,88		40,0				7,0				0,00	0,00
1.03	sklad MTZ II (nový)	437,91		298,28	0,60	0,90	1,00	1,5	0,85	1,00	5,30	0,00	0,00
		1019,21		196,60	0,60			1,58			5,22	2,10	1,20

VÝSLEDNÉ ÚDAJE

PÚ	S	$\bar{t}_e$	$\bar{t}$	$\bar{p}$	k_1	v_v	g	F_o	k_3	F_1	S_k	k_4	K
	(m^2)	(min)	(min)	(kg/m^2)		($kg/m^2/min$)		($m^{1/2}$)		($m^{1/2}$)	(m^2)		
N1.02	1019,21	45,00	1221,91	198,18	0,90	0,12	8,47	0,005	2,75	0,005	2799,5	1,00	1,00

EKONOMICKÉ RIZIKO

VSTUPNÉ ÚDAJE

Číslo	Názov	S_i	Položka	p_{1i}	p_{2i}	$S_i \cdot p_{1i}$	$S_i \cdot p_{2i}$	Počet podlaží		Konštrukčný celok	
Priestoru	Priestoru	(m^2)									
1.01	sklad MTZ I (pôvodný)	566,42	4.13	1,00	0,006	566,4	3,4	1		nehorľavý	
1.02	kancelária	14,88	4.24	1,00	0,050	14,9	0,7				
1.03	sklad MTZ II (nový)	437,91	4.13	1,00	0,006	437,9	2,6				
		1019,21		1,00	0,01	1019,21	6,77				
Číslo	Názov	S	Položka	p_1	p_2			c	k_5	k_6	k_7

VÝSLEDNÉ ÚDAJE

PÚ	P_1	P_2	P_1^*	P_2^*	$S_{max.}$
N1.02	1,00	12,19	1175,49	1455,97	121774,25

POŽIARNA BEZPEČNOSŤ A VEĽKOSŤ POŽIARNÉHO ÚSEKU

STUPEŇ POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

I.

Počet podlaží	k_8	k_9	R_i	$t_e \cdot \bar{k}_8$
			(min)	(min)
1	0,42	1,00	509,13	18,75

VEĽKOSŤ POŽIARNÉHO ÚSEKU

vyhovuje