

VÝPOČET POŽIARNEHO RIZIKA - pre požiarneho úseku: N 1.01/N 2-II.

Stavba má **nehorľavý konštrukčný celok** a požiarnu výšku nadzemnej časti **h_{pv} = 3,3 m**.

Stavebná výška objektu = 7,55 m

Číslo		MIESTNOSŤ	S	h _s	So	h _o	P _n	a _n	položka	P _s	a _s	p	a	n	k	b	c	P _v	OSOBY	položka	
miestn.			m ²	m	m ²	m	kg.m ⁻²		STN 73 0802	kg.m ⁻²		kg.m ⁻²						kg.m ⁻²		STN 92 0241	
	Závetrie	4,65	2,95	3,24	2,7	5	0,80	1,10		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Predsieň	1,47	2,95	0	0	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	WC	1,68	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Hala	74,34	2,95	3,24	2,7	5	0,80	1,10		7	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Šatňa	18,7	2,95	6,48	2,7	50	1,00	14.1 b)		5	0,9							64	16.1	49 1,3	
	Umývareň + WC deti	18	2,95	6,48	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Predsieň	2,4	2,95	3,24	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	WC	1,83	2,95	2,97	2,7	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Izolácia	12,47	2,95	11,61	2,7	20	0,90	4.1		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Pracovňa	39,6	2,95	14,85	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Herňa	55	2,95	18,09	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sklad hračiek	9,9	2,95	0	0	75	1,00	2.6		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Upratovačka	2,88	2,95	0	0	75	1,05	4.10		2	0,9								1	16.2	
	Predsieň	1,95	2,95	0	0	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	WC	1,49	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Herňa	52,95	2,95	17,415	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Pracovňa	40,57	2,95	14,175	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Umývareň + WC deti	19,95	2,95	9,72	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Sklad hračiek	3,77	2,95	0	0	75	1,00	2.6		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Sklad prádla	3,61	2,95	0	0	75	1,05	4.10		2	0,9								0	čl.2.3b)	
	Prípravovňa	7,09	2,95	0	0	30	1,10	7.1.4		2	0,9								4	2.1.1.	1,3 3
	Výťah	1,09	2,95	0	0	15	0,90	12.2		2	0,9								0	čl.2.3b)	
	Kuchyňa	37,4	2,95	9,72	2,7	30	1,10	7.1.4		5	0,9								4	2.1.1.	1,3 3
	Chodba	14,58	2,95	0	0	5	0,80	1,10		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Plynomerňa	0,32	2,95	0	0	15	1,10	12.9c)		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Sklad	14,1	2,95	6,48	2,7	60	1,10	7.1.5		5	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sklad	10,83	2,95	3,24	2,7	60	1,10	7.1.5		5	0,9								0	čl.2.3b)	
	Príručný sklad	4,44	2,95	0	0	60	1,10	7.1.5		2	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sklad	2,6	2,95	0	0	60	1,10	7.1.5		2	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sklad	10,85	2,95	3,24	2,7	60	1,10	7.1.5		5	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sociálne príslušenstvo	12,45	2,95	6,48	2,7	20	1,10	14.1c)		10	0,9								0	čl.2.3b)	
	Sprcha	2,35	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Predsieň	1,45	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	WC	1,3	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
	Jedáleň	36,05	2,95	6,48	2,7	20	0,90	7.1.2		10	0,9								0	čl.2.3b)	
		Závetrie	4,65	2,95	3,24	2,7	5	0,80	1,10		5	0,9								0	čl. 2.3b)
		Predsieň	1,47	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)
		WC	1,68	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)
		Hala	88,44	2,95	3,24	2,7	5	0,80	1,10		7	0,9								0	čl. 2.3b)
		Predsieň	1,95	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)
WC		1,49	2,95	0	0	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
Upratovačka		2,88	2,95	0	0	75	1,05	4.10		2	0,9								1	16.2	
Šatňa		18,7	2,95	6,48	2,7	50	1,00	14.1 b)		10	0,9							64	16.1	49 1,3	
Umývareň + WC deti		18	2,95	6,48	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
Predsieň		2,4	2,95	3,24	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	
WC		1,83	2,95	2,97	2,7	5	0,80	14.2		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
Izolácia		12,47	2,95	11,61	2,7	20	0,90	4.1		10	0,9								0	čl.2.3b)	
Pracovňa		39,6	2,95	14,85	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
Herňa		55	2,95	18,09	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
Sklad hračiek		9,9	2,95	0	0	75	1,00	2.6		2	0,9								0	čl. 2.3b)	
Herňa		52,95	2,95	17,415	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
Pracovňa		40,57	2,95	14,175	2,7	25	1,00	4.6		10	0,9								0	čl.2.3b)	
Umývareň + WC deti		20,07	2,95	9,72	2,7	5	0,80	14.2		5	0,9								0	čl. 2.3b)	

Riaditeľňa	25,53	2,95	6,48	2,7	40	1,00	1.1	10	0,9								17	1.1.1	1,5
Prípravovňa	6,19	2,95	0	0	30	1,10	7.1.4	2	0,9								4	2.1.1.	1,3 3
Sklad	0,71	2,95	0	0	60	1,10	7.1.5	2	0,9								0	čl.2.3b)	
Predsieň	0,79	2,95	0	0	5	0,80	14.2	2	0,9								0	čl. 2.3b)	
WC	0,94	2,95	0	0	5	0,80	14.2	2	0,9								0	čl. 2.3b)	
Kúpeľňa	2,52	2,95	0	0	5	0,80	14.2	2	0,9								0	čl. 2.3b)	
Saňa	11,74	2,95	3,24	2,7	50	1,00	14.1 b)	10	0,9								29	16.1	22 1,3
Herňa	88,65	2,95	25,92	2,7	25	1,00	4.6	10	0,9								0	čl.2.3b)	
Umývareň + WC deti	13,74	2,95	0	0	5	0,80	14.2	5	0,9								0	čl. 2.3b)	
SÚČET	S 1048,97	h_s 2,95	S_o 294,30	h_o 2,7	P_n 23,58	a_n 0,95		P_s 7,92	a_s 0,9	p 31,50	a 0,94	n 0,268	k 0,273	b 0,59	c 1	P_v 17,47	Σ OSÓB 188		
Plocha 1.NP	524,11															II.SP.B	73	na 1.NP	
Plocha 2.NP	524,86																115	na 2.NP	