

## POŽIARNE ZAŽAŽENIE

P1.01/N1

Číslo místnosti	Účel místnosti	S <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	p <sub>ni</sub> kg/m <sup>2</sup>	a <sub>ni</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub> · a <sub>ni</sub>	Podlaha	p <sub>si</sub> kg/m <sup>2</sup>	p <sub>si</sub> · S <sub>i</sub>	a <sub>si</sub>
0.01	chodba	30,61	5	0,8	153,05	122,44	beton	2	61,22	0,9
0.02	technická miestnosť	19,85	5	1	99,25	99,25	beton	2	39,70	0,9
0.03	sklad hraciek	11,8	75	1	885,00	885,00	dlazba	2	23,60	0,9
0.04	chodba	1,18	5	0,8	5,90	4,72	beton	2	2,36	0,9
0.05	kancelária	21,62	40	1	864,80	864,80	PVC	7	151,34	0,9
0.06	chodba	8,23	5	0,8	41,15	32,92	dlazba	2	16,46	0,9
0.07	sklad	10,22	75	1	766,50	766,50	dlazba	2	20,44	0,9
0.08	sklad	10,24	75	1	768,00	768,00	dlazba	2	20,48	0,9
1.28	schodisko	12,81	5	0,8	64,05	51,24	dlazba	2	25,62	0,9
	ΣS <sub>i</sub>	126,56		Σp <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	3647,70	3594,87		Σp <sub>s</sub> · S <sub>i</sub>	361,22	
			p <sub>n</sub>	28,82 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>n</sub>	0,99	
			p <sub>s</sub>	2,85 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>s</sub>	0,9	
			p	31,68 kg/m <sup>2</sup>				a	0,98	

## P1.02

Číslo místnosti	Účel místnosti	S <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	p <sub>ni</sub> kg/m <sup>2</sup>	a <sub>ni</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub> · a <sub>ni</sub>	Podlaha	p <sub>si</sub> kg/m <sup>2</sup>	p <sub>si</sub> · S <sub>i</sub>	a <sub>si</sub>
0.09	nocny klub	97,05	30	1,15	2911,50	3348,23	beton	2	194,10	0,9
0.10	sklad	8,24	60	1,1	494,40	543,84	beton	2	16,48	0,9
0.11	sklad	15,27	60	1,1	916,20	1007,82	beton	2	30,54	0,9
0.12	sklad	10,1	60	0,8	606,00	484,80	beton	2	20,20	0,9
0.13	chodba	6,27	5	1,1	31,35	34,49	beton	2	12,54	0,9
0.14	sklad	13,05	60	1,1	783,00	861,30	beton	2	26,10	0,9
0.15	sklad	12,78	60	0,8	766,80	613,44	beton	2	25,56	0,9
0.16	miestnost	27,56	5	0,8	137,80	110,24	beton	2	55,12	0,9
0.17	nocny klub	24,11	30	1,15	723,30	831,80	dlazba	2	48,22	0,9
0.18	nocny klub	150,54	30	1,15	4516,20	5193,63	beton	2	301,08	0,9
0.19	chodba	14,56	5	0,8	72,80	58,24	beton	2	29,12	0,9
0.20	WC predsien	9,29	30	1,15	278,70	320,51	beton	2	18,58	0,9
0.21	WC	1,43	5	0,8	7,15	5,72	dlazba	2	2,86	0,9
0.22	WC	1,24	5	0,8	6,20	4,96	dlazba	2	2,48	0,9
0.23	WC	1,17	5	0,8	5,85	4,68	dlazba	2	2,34	0,9
0.24	WC	12,14	5	0,8	60,70	48,56	dlazba	2	24,28	0,9
0.25	miesnost	4,73	5	0,8	23,65	18,92	dlazba	2	9,46	0,9
	ΣS <sub>i</sub>	409,53		Σp <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	12341,60	13491,16		Σp <sub>s</sub> · S <sub>i</sub>	819,06	
			p <sub>n</sub>	30,14 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>n</sub>	1,09	
			p <sub>s</sub>	2,00 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>s</sub>	0,9	
			p	32,14 kg/m <sup>2</sup>				a	1,08	

P1.03

P1.04

N1.05

Číslo místnosti	Účel místnosti	S <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	p <sub>ni</sub> kg/m <sup>2</sup>	a <sub>ni</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub> · a <sub>ni</sub>	Podlaha	p <sub>si</sub> kg/m <sup>2</sup>	p <sub>si</sub> · S <sub>i</sub>	a <sub>si</sub>
1.27	chodba	17,63	5	0,8	88,15	70,52	dlažba	2	35,26	0,9
1.29	vstup	4,44	5	0,8	22,20	17,76	dlažba	2	8,88	0,9
1.30	šatna	13,01	75	1,1	975,75	1073,33	PVC	7	91,07	0,9
1.31	WC+umyvaren	10,72	5	0,7	53,60	37,52	dlažba	2	21,44	0,9
1.32	sprcha	3,82	5	0,7	19,10	13,37	dlažba	2	7,64	0,9
1.33	WC+umyvaren	1,00	5	0,7	5,00	3,50	dlažba	2	2,00	0,9
1.34	WC	1,43	5	0,7	7,15	5,01	dlažba	2	2,86	0,9
1.35	upratovacka	1,10	5	0,7	5,50	3,85	dlažba	2	2,20	0,9
1.36	šatna	10,21	75	1,1	765,75	842,33	PVC	7	71,47	0,9
1.37	WC+umyvaren	10,54	5	0,7	52,70	36,89	dlažba	2	21,08	0,9
1.38	herna	83,65	25	1	2091,25	2091,25	koberec	7	585,55	0,9
1.39	herna	82,42	25	1	2060,50	2060,50	koberec	7	576,94	0,9
1.40	kuchyna	12,63	30	0,95	378,90	359,96	dlažba	2	25,26	0,9
	ΣS <sub>i</sub>	252,60		Σp <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	6525,55	6615,77		Σp <sub>s</sub> · S <sub>i</sub>	1451,65	
			p <sub>n</sub>	25,83 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>n</sub>	1,01	
			p <sub>s</sub>	5,75 kg/m <sup>2</sup>				a <sub>s</sub>	0,9	
			p	31,58 kg/m <sup>2</sup>				a	0,99	

N1.06
-------

$p_n$	12,80 kg/m <sup>2</sup>	$a_n$	0,85
$p_s$	5,69 kg/m <sup>2</sup>	$a_s$	0,9
$p$	18,49 kg/m <sup>2</sup>	$a$	0,87

N1.07/N2
----------

$p_n$	5,00 kg/m <sup>2</sup>	$a_n$	0,80
$p_s$	2,00 kg/m <sup>2</sup>	$a_s$	0,9
$p$	7,00 kg/m <sup>2</sup>	$a$	0,83

**N2.08**

Číslo místnosti	Účel místnosti	S <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	p <sub>ni</sub> kg/m <sup>2</sup>	a <sub>ni</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub> · a <sub>ni</sub>	Podlaha	p <sub>si</sub> kg/m <sup>2</sup>	p <sub>si</sub> · S <sub>i</sub>	a <sub>si</sub>
	byt	59,91	40	1	2396,40	2396,40	dlazba	2	119,82	0,9
	ΣS <sub>i</sub>	59,91		Σp <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	2396,40	2396,40		Σp <sub>s</sub> · S <sub>i</sub>	119,82	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;">p      40,00 kg/m<sup>2</sup>                                  a              1,00</p> </div>								

**N2.09**

Číslo místnosti	Účel miestnosti	S <sub>i</sub> m <sup>2</sup>	p <sub>ni</sub> kg/m <sup>2</sup>	a <sub>ni</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	p <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub> · a <sub>ni</sub>	Podlaha	p <sub>si</sub> kg/m <sup>2</sup>	p <sub>si</sub> · S <sub>i</sub>	a <sub>si</sub>
	ubytovanie	108,4	30	1	3252,00	3252,00	dlazba	2	216,80	0,9
	ΣS <sub>i</sub>	108,40		Σp <sub>ni</sub> · S <sub>i</sub>	3252,00	3252,00		Σp <sub>s</sub> · S <sub>i</sub>	216,80	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: fit-content;"> <p style="margin: 0; text-align: center;">p    30,00 kg/m<sup>2</sup>                          a                 1,00</p> </div>								