

PÚ N1.01			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
102	Chodba	2.9	8,8	5	0,80	44,0	35,2	ker. dlažba	2	0,9	17,6	0	-	-	-	-
103	Šatna učitelek	14.1	8,3	50	1,00	415,0	415,0	ker. dlažba	5	0,9	41,5	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
104	Úklidová místnost	4.3	1,5	5	0,80	7,5	6,0	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
105	WC učitelek	14.2	1,5	5	0,70	7,5	5,3	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
106	Šatna dětí	2.7	14,4	75	1,10	1080,0	1188,0	ker. dlažba	5	0,9	72,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
107	Umývárna dětí	4.3	17,4	5	0,80	87,0	69,6	ker. dlažba	5	0,9	87,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
108	Lehárna	4.6	51,0	25	1,00	1275,0	1275,0	vinyl	10	0,9	510,0	3	2,083		8,13	16,92438
109	Herna	4.6	46,8	25	1,00	1170,0	1170,0	vinyl	10	0,9	468,0	5	1,875	2,81	14,06	26,36719
110	Jídelna	4.6	55,6	25	1,00	1390,0	1390,0	vinyl	10	0,9	556,0	4	1,875	2,81	11,25	21,09375
<b>Σ</b>			<b>205,3</b>			<b>5476,0</b>	<b>5554,1</b>				<b>1758,1</b>				<b>41,31</b>	<b>76,2</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
26,7	1,0	8,6	0,9	35,2	1,0	1,84	0,201	0,329	0,115	0,178	0,65	1	22,6	II.

PÚ N1.02/N2			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
101	Vstup se schodištěm	2.8	19,5	5	0,80	97,5	78,0	ker. dlažba	5	0,9	97,5	1	2,000	2,7	2,70	5,4
201	Podesta se schodišť.	2.9	17,1	5	0,80	85,5	68,4	ker. dlažba	5	0,9	85,5	4	2,000	2,00	8,00	16
<b>Σ</b>			<b>36,6</b>			<b>183,0</b>	<b>146,4</b>				<b>183,0</b>				<b>10,70</b>	<b>21,4</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
5,0	0,8	5,0	0,9	10,0	0,9	2,00	0,292	0,283	0,164	0,185	0,50	1	4,3	I.

PÚ N1.03			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
113	Chodba	2.9	8,8	5	0,80	44,0	35,2	ker. dlažba	2	0,9	17,6	0	-	-	-	-
114	Šatna učitelek	14.1	8,3	50	1,00	415,0	415,0	ker. dlažba	5	0,9	41,5	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
115	Úklidová místnost	4.3	1,5	5	0,80	7,5	6,0	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
116	WC učitelek	14.2	1,5	5	0,70	7,5	5,3	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
117	Šatna dětí	2.7	14,4	75	1,10	1080,0	1188,0	ker. dlažba	5	0,9	72,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
118	Umývárna dětí	4.3	17,4	5	0,80	87,0	69,6	ker. dlažba	5	0,9	87,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
119	Lehárna	4.6	51,0	25	1,00	1275,0	1275,0	vinyl	10	0,9	510,0	3	2,083		8,13	16,92438
120	Herna	4.6	46,8	25	1,00	1170,0	1170,0	vinyl	10	0,9	468,0	5	1,875	2,81	14,06	26,36719
121	Jídelna	4.6	55,6	25	1,00	1390,0	1390,0	vinyl	10	0,9	556,0	4	1,875	2,81	11,25	21,09375
<b>Σ</b>			<b>205,3</b>			<b>5476,0</b>	<b>5554,1</b>				<b>1758,1</b>				<b>41,31</b>	<b>76,2</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
26,7	1,0	8,6	0,9	35,2	1,0	1,84	0,201	0,329	0,115	0,178	0,65	1	22,6	II.

PÚ N1.04/N2			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
112	Vstup se schodištěm	2.8	19,5	5	0,80	97,5	78,0	ker. dlažba	5	0,9	97,5	1	2,000	2,7	2,70	5,4
212	Podesta se schodišť.	2.9	17,1	5	0,80	85,5	68,4	ker. dlažba	5	0,9	85,5	4	2,000	2,00	8,00	16
<b>Σ</b>			<b>36,6</b>			<b>183,0</b>	<b>146,4</b>				<b>183,0</b>				<b>10,70</b>	<b>21,4</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
5,0	0,8	5,0	0,9	10,0	0,9	2,00	0,292	0,283	0,164	0,185	0,50	1	4,3	I.

PÚ N1.05/N2			Plocha $S_i$	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka tab. A.1		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
			[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
124	Zádvěří	2.8	4,6	5	0,80	23,0	18,4	ker. dlažba	5	0,9	23,0	1	1,6	1,02	1,02	1,65
125	Chodba	2.9	17,7	5	0,80	88,5	70,8	ker. dlažba	5	0,9	88,5	1	1,0	1,00	1,00	1,00
126	Šatna zaměstnanci	14.1	6,3	50	1,00	315,0	315,0	ker. dlažba	5	0,9	31,5	1	1,6	2,84	2,84	4,62
127	WC zaměstnanci	14.2	1,9	5	0,70	9,5	6,7	ker. dlažba	2	0,9	3,8	0	-	-	-	-
128	Úklidová komora	4.3	1,7	5	0,80	8,5	6,8	ker. dlažba	2	0,9	3,4	0	-	-	-	-
129	Sklad venk. hraček	2.6	18,4	75	1,00	1380,0	1380,0	ker. dlažba	2	0,9	36,8	1	2,0	2,0	2,0	4
130	Venkovní WC	4.3	2,0	5	0,80	10,0	8,0	ker. dlažba	2	0,9	4,0	1	2,0	2,0	2,0	4
131	Technická místnost	15.10	9,2	15	1,10	138,0	151,8	ker. dlažba	5	0,9	46,0	1	1,6	1,02	1,02	1,66
132	Sklad várníc	7.1.5	5,6	60	1,10	336,0	369,6	ker. dlažba	5	0,9	28,0	1	-	-	-	-
134	Kuchyň	7.1.4	15,8	30	0,95	474,0	450,3	ker. dlažba	5	0,9	79,0	1	1,6	2,84	2,84	4,62
135	Kancelář ředitelky	1.1	16,6	40	1,00	664,0	664,0	vinyl	10	0,9	166,0	2	1,6	2,84	5,68	9,23
111	Výdej jídla	7.1.4	14,3	30	0,95	429,0	407,6	ker. dlažba	5	0,9	71,5	1	1,3	1,88	1,88	2,34
122	Výdej jídla	7.1.4	14,3	30	0,95	429,0	407,6	ker. dlažba	5	0,9	71,5	1	1,3	1,88	1,88	2,34
211	Výdej jídla	7.1.4	14,3	30	0,95	429,0	407,6	ker. dlažba	5	0,9	71,5	1	1,3	1,88	1,88	2,34
222	Výdej jídla	7.1.4	14,3	30	0,95	429,0	407,6	ker. dlažba	5	0,9	71,5	1	1,3	1,88	1,88	2,34
<b>Σ</b>			<b>157,0</b>			<b>5162,5</b>	<b>5071,6</b>				<b>796,0</b>				<b>25,90</b>	<b>40,2</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel $n$ tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel $k$ tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
32,9	1,0	5,1	0,9	38,0	1,0	1,55	0,165	0,324	0,093	0,129	0,63	1	23,2	II.

PÚ N2.01			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
202	Chodba	2.9	8,8	5	0,80	44,0	35,2	ker. dlažba	2	0,9	17,6	0	-	-	-	-
203	Šatna učitelek	14.1	8,3	50	1,00	415,0	415,0	ker. dlažba	5	0,9	41,5	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
204	Úklidová místnost	4.3	1,5	5	0,80	7,5	6,0	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
205	WC učitelek	14.2	1,5	5	0,70	7,5	5,3	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
206	Šatna dětí	2.7	14,4	75	1,10	1080,0	1188,0	ker. dlažba	5	0,9	72,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
207	Umývárna dětí	4.3	17,4	5	0,80	87,0	69,6	ker. dlažba	5	0,9	87,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
208	Lehárna	4.6	51,0	25	1,00	1275,0	1275,0	vinyl	10	0,9	510,0	3	2,083		8,13	16,92438
209	Herna	4.6	46,8	25	1,00	1170,0	1170,0	vinyl	10	0,9	468,0	5	1,875	2,81	14,06	26,36719
210	Jídelna	4.6	55,6	25	1,00	1390,0	1390,0	vinyl	10	0,9	556,0	4	1,875	2,81	11,25	21,09375
<b>Σ</b>			<b>205,3</b>			<b>5476,0</b>	<b>5554,1</b>				<b>1758,1</b>				<b>41,31</b>	<b>76,2</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
26,7	1,0	8,6	0,9	35,2	1,0	1,84	0,201	0,329	0,115	0,178	0,65	1	22,6	II.

PÚ N2.02			Plocha	ČSN 73 0802 - tab. A1				ČSN 73 0802 - tab. 1				počet otvorů	výška otvorů $h_{oi}$	plocha 1 otvoru	celková plocha otvorů $S_{oi}$	$S_{oi} \cdot h_{oi}$
č.m.	Účel místnosti	Položka		$p_{ni}$	$a_{ni}$	$p_{ni} \cdot S_i$	$p_{ni} \cdot S_i \cdot a_{ni}$	Podlaha	$p_{si}$	$a_{si}$	$p_{si} \cdot S_i$					
		tab. A.1	[m <sup>2</sup> ]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[kg]		[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg]	[ks]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
213	Chodba	2.9	8,8	5	0,80	44,0	35,2	ker. dlažba	2	0,9	17,6	0	-	-	-	-
214	Šatna učitelek	14.1	8,3	50	1,00	415,0	415,0	ker. dlažba	5	0,9	41,5	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
215	Úklidová místnost	4.3	1,5	5	0,80	7,5	6,0	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
216	WC učitelek	14.2	1,5	5	0,70	7,5	5,3	ker. dlažba	2	0,9	3,0	0	-	-	-	-
217	Šatna dětí	2.7	14,4	75	1,10	1080,0	1188,0	ker. dlažba	5	0,9	72,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
218	Umývárna dětí	4.3	17,4	5	0,80	87,0	69,6	ker. dlažba	5	0,9	87,0	1	1,500	2,63	2,63	3,9375
219	Lehárna	4.6	51,0	25	1,00	1275,0	1275,0	vinyl	10	0,9	510,0	3	2,083		8,13	16,92438
220	Herna	4.6	46,8	25	1,00	1170,0	1170,0	vinyl	10	0,9	468,0	5	1,875	2,81	14,06	26,36719
221	Jídelna	4.6	55,6	25	1,00	1390,0	1390,0	vinyl	10	0,9	556,0	4	1,875	2,81	11,25	21,09375
<b>Σ</b>			<b>205,3</b>			<b>5476,0</b>	<b>5554,1</b>				<b>1758,1</b>				<b>41,31</b>	<b>76,2</b>

nahodilé požární zatížení	součinitel $a_n$	stálé požární zatížení	součinitel $a_s$	požární zatížení	součinitel $a$	průměrná výška otvorů	plocha otvorů/ plocha PÚ	výška otvorů/ sv. výška PÚ	součinitel n tab.D.1 ČSN 73 0802	součinitel k tab.E.1 ČSN 73 0802	součinitel $b$	součinitel $c$	výpočtové požární zatížení	stupeň požární bezpečnosti PÚ
$p_n$	$a_n$	$p_s$	$a_s$	$p$	$a$	$h_0$	$S_0/S$	$h_0/h_s$	$n$	$k$	$b$	$c$	$p_v$	
[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	[-]	[m]	[-]	[-]	[-]	[m <sup>1/2</sup> ]	[-]	[-]	[kg m <sup>-2</sup> ]	
26,7	1,0	8,6	0,9	35,2	1,0	1,84	0,201	0,329	0,115	0,178	0,65	1	22,6	II.