

# Stanovení SPB

ČSN 73 0802

PÚ	N 1.7	Příloha č.	5
----	-------	------------	---

ozn.	místnost	Si	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob																														
1.06a	záložní zdroj výtahu	2,7	10	0,9	2			3,25	3																														
	celkem	2,7	m2		m2	0		osob	3																														
Sm	2,7	m2	<table><tr><th colspan="4">Max rozměry PU</th></tr><tr><td>nehořl</td><td>délka</td><td>šířka</td><td>Smax</td><td>z1</td></tr><tr><td>hp = 0</td><td>100,00</td><td>70,00</td><td>7000,00</td><td>9,80</td></tr><tr><td colspan="4">Byly rozměry PU zmenšeny?</td><td>ne</td><td rowspan="3">čl. 6.3.4</td></tr><tr><td colspan="4">Byly rozměry PU zvětšeny?</td><td>ne</td></tr><tr><td colspan="4">Rozměry PU vyhovují?</td><td>ano</td></tr></table>							Max rozměry PU				nehořl	délka	šířka	Smax	z1	hp = 0	100,00	70,00	7000,00	9,80	Byly rozměry PU zmenšeny?				ne	čl. 6.3.4	Byly rozměry PU zvětšeny?				ne	Rozměry PU vyhovují?				ano
Max rozměry PU																																							
nehořl	délka	šířka								Smax	z1																												
hp = 0	100,00	70,00								7000,00	9,80																												
Byly rozměry PU zmenšeny?										ne	čl. 6.3.4																												
Byly rozměry PU zvětšeny?										ne																													
Rozměry PU vyhovují?										ano																													
pn	10,00	kg.m-2																																					
an	0,90																																						
ps1	2,00	kg.m-2																																					
ps2		kg.m-2																																					
ps	2,00	kg.m-2	0,016	<table><tr><th colspan="3">Konstrukční systém</th></tr><tr><td>nadzemní</td><td>nehořlavý</td><td></td></tr></table>						Konstrukční systém			nadzemní	nehořlavý																									
Konstrukční systém																																							
nadzemní	nehořlavý																																						
p	12,00	kg.m-2																																					
a	0,90																																						
So/S	0,06		0,1	<table><tr><th colspan="3">Požární výška (m)</th></tr><tr><td>h</td><td>=</td><td>3,65</td></tr></table>						Požární výška (m)			h	=	3,65																								
Požární výška (m)																																							
h	=	3,65																																					
hs	3,25	m																																					
ho	0,00	m																																					
ho/hs	0,100		Fo	0,00329																																			
n	0,019	> 0,005																																					
k	0,0189	Fo< 0,03																																					
b	1,70	0,5-1,7																																					
c	1		b1	6,83175																																			
			k2	<table><tr><td>SPB</td><td>II</td></tr></table>						SPB	II																												
SPB	II																																						
pv	18,36	kg.m-2																																					
	Vyšší požární zatížení	ne	čl. 6.2.3																																				

## Zařízení pro protipožární zásah

Zásobování požární vodou		ČSN 73 0873	Vnitřní odběrní místa			Hadicový systém	
Q nelze hasit vousem	0	l.s-1	s*p	<	9000	DN	mm
V		m.s-1	32,40	nutnost	ne		
požární nádrž		m3					
Min. DN potrubí		mm					
Nutnost střežení EPS		ČSN 73 0875	Přenosné hasicí přístroje				
S	2,7	m2	nr	0,23	ks	HJ1	nHJ/HJ1
Smax	7000,00	m2	C3	1	1	3	0,46765
0,3.Smax	2100	čl. 4.2.2.c;d,e	nHJ	1,40	vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4		
s	>> 0,3 Smax?		druh	sněhový	5	kg	
Vyžadují ČSN instalaci SSHZ?		čl. 4.2.2.b + čl. 4.2.1				kg	
Jsou požadavky čl. 4.2.1 + 4.2.2 splněny?							
Vyžaduje se EPS?		ČSN 73 0875 čl. 4.2.1 - 2, + čl. 6.6.9. ČSN 73 0802					

## Odstupové vzdálenosti

konstrukční systém: nehořlavý	p+ +	0	18,36	kg.m-2	
	TN	768,619		I	66,7449
	OC			kW.m-2	

Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
Bez požární otevřených ploch	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	

## Od PÚ nevzniká PNP

## Posouzení únikových cest

Občasně obsluhováno

Typy únikových cest v obj.		Osoby s omezenou schopností pohybu:		nahodile	
NCHUC		Osoby neschopné samostat. pohybu:			ne
částečně CHUC		Požadují se v objektu vnitřní zásahové cesty?			ne
CHUC typu:		Požaduje se posouzení evakuace na NCHUC z hlediska ohrožení zplodinami?			ne
		Požaduje se posouzení předpokládané doby evakuace? čl. 9.12.1 a 9.1.2			ne

## Délky NCHUC

tab. 18 ČSN 73 0802

podlaží	a	pož. jedna UC (m)	pož. více UC (m)	skutečnost (m)	poznámka
1. nadzemní	0,90	30		16,5	vol. prostr.
Byly max. délky NCHUC prodlouženy dle čl. 9.10.3 - 4?					
		ne			

## Šířky ÚC

Způsob evakuace dle ČSN 73 0802 čl. 9.11.8

současný

podl.	typ UC	E1	s1	K	u	E2	s2	E3	s3	u	skutečnost
1.N.P.	nechráněná	3	1	70	0,04						lúp
			pož.	skut							
šířka NCHUC	úp	1	1			Vyhovuje řešení UC tab 16 a 17?					ano
šířka NCHUC	m	0,55	0,7			Vyhovují únikové cesty?					ano