

Stanovení SPB

ČSN 73 0802

PÚ	N 1.4/N2	Příloha č.	4
-----------	-----------------	-------------------	----------

ozn.	místnost	Si	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob
1.15	schodišťová chodba	51,91	5	0,8	2	5,76	2,4	3,25	
2.01	schodišťová chodba	39,53	5	0,8	2	5,76	2,4	3,25	13
		0	0	0	0	8,64	2,4		
	celkem	91,44	m2		m2	20,16		osob	13

Sm	51,91	m2
pn	5,00	kg.m-2
an	0,80	
ps1	2,00	kg.m-2
ps2		kg.m-2
ps	2,00	kg.m-2

Max rozměry PU				
nehořl	délka	šířka	Smax	z1
hp = 0	107,14	73,57	7882,65	48,17
Byly rozměry PU zmenšeny?				ne
Byly rozměry PU zvětšeny?				ne
Rozměry PU vyhovují?				anp

čl . 6.3.4
čl . 6.3.4

[illegible]

pv		3,74	kg.m-2	<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">SPB</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">I</div> PÚ bez požárního rizika
	Vyšší požární zatížení	0	čl. 6.2.3	
	2(p.a) celý PU	11,6	kg.m-2	

Zařízení pro protipožární zásah

Zásobování požární vodou	ČSN 73 0873	
Q	4	ls-1
V	0,8	m.s-1
požární nádrž	ne	m3
Min. DN potrubí	80	mm

Vnitřní odběrní místa		
s*p	<	9000
640,08	nutnost	ne

Hadicový systém	
DN	mm

Nutnost střežení EPS		ČSN 73 0875
S	91,44	m2
Smax	7882,65	m2
0,3·Smax	2364,795918	čl. 4.2.2.c;d,e
S	< 0,3 Smax?	ano
Vyžadují ČSN instalaci SSHZ?		ne čl. 4.2.2.
Jsou požadavky čl. 4.2.1 + 4.2.2 splněny?		ne
Vyžaduje EPS?		ne ČSN 73 0875

Přenosné hasicí přístroje				
nr	1,31	ks	HJ1	nHJ/HJ1
C3	1	2	6	1,30564
nHJ	7,83	vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4		
druh	práškový	6	kg	
			kg	

konstrukční systém:	pv+	0	3,73638	kg.m-2
---------------------	-----	---	---------	--------

Odstupové vzdálenosti

							TN 0C	533,992		1 kW.m-2	24,047
Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
PU bez požárního rizika, nulová intenzita tepelného toku										0	

Od PÚ nevzniká žádný požárně nebezpečný prostor.

Posouzení únikových cest

Max. projektovaný počet klientů ve 2.N.P. 10 osob, nelze překročit

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

Délky NCHÚC	tab. 18 ČSN 73 0802				
podlaží	a	pož. jedna UC (m)	pož. více UC (m)	skutečnost (m)	poznámka
2.N.P. - 1.N.P.	0,83	33,5		21,5	vol. prostr.
Byly max. délky NCHÚC prodlouženy dle čl. 9.10.3 - 4?		ano	PU sousedním PU bez požárního rizika		

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
1-2NP	nechráněná	3	1	62	0,05	7	1,5	3	2	0,31	1,5úp
			pož.	skut							
šířka NCHUC		úp	1	1,5							
šířka NCHUC		m	0,55	0,9-1,25							
Vyhovuje řešení UC tab 16 a 17?											ano
Vyhovují únikové cesty?											ano