

Stanovení SPB

ČSN 73 0802

PÚ		N 2.1		Příloha č.		6	
	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob
	40	1	7	5,76	2,4	3,25	
	5	0,7	2	2,16	2,4	3,25	
	5	0,7	2			3,25	
	5	0,7	2			3,25	
	75	1,05	2	2,16	2,4	3,25	
	10	0,8	7	6,72	2,4	3,25	
	5	0,7	2	5,76	2,4	3,25	
	30	0,95	2	2,88	2,4	3,25	
	60	1,1	2			3,25	
	15	0,7	2			3,25	
	60	1,1	2			3,25	
	5	0,8	7			3,25	
	20	0,9	7	11,52	2,4	3,25	
	20	0,9	7			3,25	10
	10	0,8	7	14,4	2,4	3,25	
	40	1	7	5,75	2,4	3,25	3
	15	0,8	7			3,25	
	5	0,7	2			3,25	
m2		m2		57,11	osob		13

Sm	66,08	m2
pn	20,74	kg.m-2
an	0,94	
ps1	5,99	kg.m-2
ps2		kg.m-2
ps	5,99	kg.m-2
p	26,73	kg.m-2
a	0,93	
So/S	0,20	
hs	3,25	m
ho	2,40	m
ho/hs	0,738	
n	0,171	> 0,005
k	0,215827526	
b	0,70	0,5-1,7
c	1	

pV	17,40	kg.m-2
Vyšší požární zatížení		
Ss (m2)	<	25

Max rozměry PU				
nehořl	délka	šířka	Smax	z1
hp < 22,5	67,88	42,87	2910,19	10,34
Byly rozměry PU zmenšeny?				ne
Byly rozměry PU zvětšeny?				ne
Rozměry PU vyhovují?				ano

čl. 6.3.4
čl. 6.3.4

Konstrukční systém	
nadzemní nehořlavý	

Požární výška (m)	
h	= 3,65

0,016

0,1

Fo 0,08319

b1

k2 0,21583

SPB	II
-----	----

Zařízení pro protipožární zásah

Zásobování požární vodou		ČSN 73 0873	
Q	6	l.s-1	
V	0,8	m.s-1	
požární nádrž	ne	m3	
Min. DN potrubí	100	mm	

Vnitřní odběrní místa		
s*p	<	9000
7684,54	nutnost	ne

Hadicový systém	
DN	mm

Nutnost střežení EPS		ČSN 73 0875	
S	287,512	m2	
Smax	2910,19	m2	
0,3.Smax	873,06	čl. 4.2.2.c;d,e	
s	< 0,3 Smax?	ano	

Přenosné hasicí přístroje				
nr	2,45	ks	HJ1	nHJ/HJ1
C3	1	3	6	2,45046
nHJ	14,70	vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4		
druh	práškový	6	kg	

Vyžadují ČSN instalaci SSHZ? ne čl. 4.2.2.b + čl. 4.2.1

Jsou požadavky čl. 4.2.1 + 4.2.2 splněny? ne

Vyžaduje se EPS? ne ČSN 73 0875 čl. 4.2.1 - 2, + čl. 6.6.9. ČSN 73 0802

Odstupové vzdálenosti

konstrukční systém: nehořlavý		pV+	0	17,4005	kg.m-2	
		TN	760,633		I	64,7214
		OC			kW.m-2	

Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
severní	20,32	2,4	0	0	25,44	23,328	0	25,44	52,17	1,86	10,1
jižní I	2,4	2,4	0	0	5,76	0	0	5,76	100,00	2,1	15,3
jižní II	6,69	2,4	0	0	14,4	1,656	0	14,4	89,69	2,23	18,2
jižní III	6	2,4	0	0	11,52	2,88	0	11,52	80,00	2,34	30,9
západní a východní	2,07	1,9	0	0	3,933	0	0	3,933	100,00	1,74	16,8
střeška a střešní plášť	nejedná se o požárně otevřenou plochu							0	0,00	0	

Pád hořlavých předmětů		plochá střecha, neuvažuje se s pádem									
d	0,00										
Vzájemné odstupové vzdálenosti vůči okolní zástavbě bez problémů vyhovují. Požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze na parcely stavebníka, nejsou negativně dotčeny žádné okolní parcely jiných vlastníků. Odstupové vzdálenosti vyhovují ČSN 73 0802 včetně vyhl. č. 501/2006 Sb.											
Posouzení únikových cest											
Typy únikových cest v obj.		Osoby s omezenou schopností pohybu: ano Osoby neschopné samostat. pohybu: ano Požadují se v objektu vnitřní zásahové cesty? 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									
NCHÚC		ano									
částečně CHUC		ne									
CHUC typu:		ne									
Délky NCHÚC		tab. 18 ČSN 73 0802									
podlaží	a	pož. jedna UC (m)	pož. více UC (m)	skutečnost (m)	poznámka						
2. nadzemní	0,93	68		41,4	vol. prostr.						
Byly max. délky NCHÚC prodlouženy dle čl. 9.10.3 - 4?		ano evakuace 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
2.N.P.	nechráněná	3	1	52		7	1,5	2	2	0,34	1,5úp
		pož.		skut							
šířka NCHÚC		úp	1	1,5-2							
šířka NCHÚC		m	0,55	0,8-1,1							
PÚ N 2.1		Vyhovuje řešení UC tab 16 a 17? ano Vyhovují únikové cesty? ano								Příloha č. : 6	