

Stanovení SPB

ČSN 73 0802

PÚ		N 1.1		Příloha č.		1	
ozn.	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob
0P04	40	1	10	1,69	1,48	3,43	4
0P05	0	0	0	2,668	2,43		
0P06	120	0,7	10	2,12	1,46	3,25	
0P07	40	1	10	2,59	2,25	3,42	4
0P08	5	0,7	5	2,703	2,18	3,3	
0P09a	15	1,1	10	2,888	2,25	3,3	
0P09B	5	0,7	2			2,6	
m2			m2	14,659	osob		8

Sm	21,2	m2
pn	43,36	kg.m-2
an	0,88	
ps1	9,11	kg.m-2
ps2		kg.m-2
ps	9,11	kg.m-2
p	52,47	kg.m-2
a	0,88	
So/S	0,22	
hs	3,33	m
ho	2,07	m
ho/hs	0,620	
n	0,170	> 0,005
k	0,188276243	
b	0,61	0,5-1,7
c	1	

Max rozměry PU		šířka	Smax	z2	
smíšené	délka				
hp > 0	57,11	38,56	2201,89	4,99	
Byly rozměry PU zmenšeny?				ne	čl. 6.3.4
Byly rozměry PU zvětšeny?				ne	čl. 6.3.4
Rozměry PU vyhovují?				ano	

Konstrukční systém
nadzemní smíšený

Požární výška (m)
h = 8,21

pV	28,06	kg.m-2
----	-------	--------

SPB	III
-----	-----

Vyšší požární zatížení	ne	čl. 6.2.3
Ss (m2)	<	25

Zařízení pro protipožární zásah

Zásobování požární vodou	ČSN 73 0873
Q	4 l.s-1
V	0,8 m.s-1
požární nádrž	14 m3
Min. DN potrubí	80 mm

Vnitřní odběrní místa
s*p < 9000
3563,61 nutnost ne

Hadicový systém
DN mm

Nutnost střežení EPS	ČSN 73 0875
S	67,92 m2
Smax	2201,89 m2
0,3.Smax	660,57 čl. 4.2.2.c;d,e
S	< 0,3 Smax? ano
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

Přenosné hasicí přístroje
nr 1,16 ks HJ1 nHJ/HJ1
C3 1 2 4,5 1,54753
nHJ 6,96 vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4
druh práškový 6 kg
sněhový 5 kg

Odstupové vzdálenosti

konstrukční systém: smíšený	pV+	5	33,064	kg.m-2
-----------------------------	-----	---	--------	--------

Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
Bez zásahů do rozměrů stávajících otvorů v obvodových stěnách, součin (p . c) se nezvyšuje o více jak 30 kg.m-2. Nemění se obestavěný prostor obje											
V souladu s ČSN 73 0834 čl. 5.,9.1 a - c bez nutnosti posouzení.											

Stávající nedotčené řešení odstupů se dle ČSN 73 0834 čl. 5.9.2 považuje za vyhovující.

Řešení odstupů vyhovuje ČSN 73 0834.

Posouzení únikových cest

Typy únikových cest v obj.	Osoby s omezenou schopností pohybu:	nahodile
NCHUC	ano	ne
částečně CHUC	ne	ne
CHUC typu:	ne	ne
	Požadují se v objektu vnitřní zásahové cesty?	ne
	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 NCHÚC		tab. 18 ČSN 73 0802			
podlaží	a	pož. jedna UC (m)	pož. více UC (m)	skutečnost (m)	poznámka
1. nadzemní	0,88	31			
směr jihozápadní max.				4,8	vol.prostr.
směr přes 0P10				7,1	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
I.N.P.	nechráněná										
	směr jihozápadní	4	1	72	0,06						1,5úp
	směr před OP10	14	1	72	0,19						1,5úp
			pož.	skut							
šířka NCHÚC		úp	1	1,5	Vyhovuje řešení ÚC tab 16 a 17?						ano
šířka NCHÚC		m	0,55	0,8-0,95	Vyhovují únikové cesty?						ano
PÚ N 1.1									Příloha č. : 1		