

Stanovení SPB

ČSN 73 0802

PÚ	N 1.3	Příloha č.	3
----	-------	------------	---

ozn.	místnost	Si	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob
1.13	sklad pomůcek	29,08	75	1,05	10	2,88	2,4	3,25	3
	celkem	29,08	m2		m2	2,88		osob	3
Sm	29,08	m2							
pn	75,00	kg.m-2							
an	1,05								
ps1	10,00	kg.m-2							
ps2		kg.m-2							
ps	10,00	kg.m-2							
p	85,00	kg.m-2							
a	1,03								
So/S	0,10		0,016						
hs	3,25	m							
ho	2,40	m							
ho/hs	0,738		0,1						
n	0,085	> 0,005							
k	0,13404254		Fo	0,03364					
b	0,87	0,5-1,7	b1						
c	1		k2	0,13404					
pv	76,66	kg.m-2							

Max rozměry PU

nehořl	délka	šířka	Smax	z1
hp = 0	86,76	63,38	5499,35	2,35

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 nehořlavý

Požární výška (m)

h	=	3,65
---	---	------

SPB II

Vyšší požární zatížení

ne

čl. 6.2.3

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
Nutnost střežení EPS	ČSN 73 0875
S	29,08 m2
Smax	5499,35 m2
0,3.Smax	1649,805363 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

Vnitřní odběrní místa
s*p < 9000
2471,80 nutnost ne

Hadicový systém
DN mm

Přenosné hasicí přístroje
nr 0,82 ks HJ1 nHJ/HJ1
C3 1 1 6 0,82187
nHJ 4,93 vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4
druh práškový 6 kg

Odstupové vzdálenosti

konstrukční systém: nehořlavý	pv+	0	76,663	kg.m-2	
	TN	981,992		I	140,652
	OC			kW.m-2	

Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
severní	1,2	2,4	0	0	2,88	0	0	2,88	100,00	2,44	12

Vzájemné odstupové vzdálenosti vůči okolní zástavbě bez problémů vyhovují.

Požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze na parcelu stavebníka, nejsou negativně dotčeny žádné okolní parcely jiných vlastníků.

Odstupové vzdálenosti vyhovují ČSN 73 0802 včetně vyhl. č. 501/2006 Sb.

Posouzení únikových cest

Občasné obsluhováno

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	1,03	23,5		7,8	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	55,5	0,05						1,5úp
			pož.	skut							
šířka NCHUC	úp	1	1,5								
šířka NCHUC	m	0,55	0,9-1								

Vyhovuje řešení UC tab 16 a 17?

ano

Vyhovují únikové cesty?

ano