

Stanovení SPB

ČSN 73 0802			PÚ	N 1.1		Příloha č.		1	
ozn.	místnost	Si	pni	ani	psi	Soi	hoi	hsi	osob
1.01	chodba	34,35	5	0,8	2			3,25	
1.02	šatna	9,28	50	1	5	2,88	2,4	3,25	
1.02a	předsín	2,18	5	0,7	2			3,25	
1.02b	sprcha	1,53	5	0,7	2			3,25	
1.02c	WC	1,63	5	0,7	2			3,25	
1.03	šatna	5,8	50	1	5	2,88	2,4	3,25	
1.03a	předsín	2	5	0,7	2			3,25	
1.03b	WC	1,46	5	0,7	2			3,25	
1.03c	sprcha	1,53	5	0,7	2			3,25	
1.05	sušárna oděvů	4,82	20	1,1	2			3,25	
1.08	sklad	11,63	75	1,05	10	8,64	2,4	3,25	
1.08a	technická m. UT	4,82	5	0,5	2			3,25	
1.09	denní m.	9,36	15	1,05	10	5,04	2,4	3,25	
1.10	kancelář	69,46	40	1	10	11,52	2,4	3,25	10
1.11	technická m.	5,9	5	0,8	2			3,25	
1.12	kancelář	18,72	40	1	10	5,76	2,4	3,25	4
1.14	biologický odpad	5,46	75	1,05	2			3,25	
4.14a	uzávěr vody	2,73	5	0,7	2			3,25	
	celkem	192,66	m2		m2	36,72		osob	14

Sm	69,46	m2
pn	31,61	kg.m-2
an	1,00	
ps1	6,77	kg.m-2
ps2		kg.m-2
ps	6,77	kg.m-2
p	38,38	kg.m-2
a	0,98	
So/S	0,19	
hs	3,25	m
ho	2,40	m
ho/hs	0,738	
n	0,164	> 0,005
k	0,213153925	
b	0,72	0,5-1,7
c	1	
pv	27,25	kg.m-2
	Vyšší požární zatížení	ne

Max rozměry PU

nehořl	délka	šířka	Smax	z1
hp = 0	91,64	65,82	6032,15	6,61
Byly rozměry PÚ zmenšeny?				ne
Byly rozměry PÚ zvětšeny?				ne
Rozměry PÚ 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 0.08073

b1

k2	0,21315
----	---------

SPB	II
-----	----

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

Vnitřní odběrní místa		
s [*] p	<	9000
7394,32	nutnost	ne

Hadicový systém	
DN	mm

Nutnost střežení EPS		ČSN 73 0875
S	192,66	m2
Smax	6032,15	m2
0,3.Smax	1809,64	čl. 4.2.2.c;d,e
S	< 0,3 Smax?	ano
Vyžadují ČSN instalaci SSHZ?		čl. 4.2.2.
Jsou požadavky čl. 4.2.1 + 4.2.2 splněny?		
Vyžaduje se EPS?		ČSN 73

Přenosné hasicí přístroje				
nr	2,06	ks	HJ1	nHJ/HJ1
C3	1	3	6	2,06485
nHJ	12,39	vyhl. č. 23/2008 Sb. příloha č. 4		
druh	praškový	6	kg	
			kg	

b. příloha č. 4

Odstupové vzdálenosti

konstrukční systém: nehořlavý	pv+	0	27,2512	kg.m-2	
	TN 0C	827,46		I kW.m-2	83,1534

Fasáda	lu	hu	k2	k3	Spo1	Spo2	OC	Spo3	Spo	po%	d pož	skut
severní I	5,604	3,3	0	0	12,36	6,1332	0	12,36	66,84	3,39	10,1	
severní II	3,26	2,4	0	0	5,76	2,064	0	5,76	73,62	3,12	10,1	
jižní I	2,4	2,4	0	0	5,76	0	0	5,76	100,00	2,5	15,4	
jižní II	18,17	2,4	0	0	19,44	24,168	0	19,44	44,58	2,08	31	
Od otevřeného přístřešku venkovního posezení se neuvažuje se vznikem PNP										0		

13,17	2,7	9	9
Od otevřeného přístřešku venkovního posezení se neuvažuje se vznikem PNP			

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

Typy únikových cest v obj.		Osoby s omezenou schopností pohybu:	ano
NCHUC	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 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	0,98	26		18,2	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 ÚC	E1	s1	K	u	E2	s2	E3	s3	u	skutečnost
1.N.P.	nechráněná	13	1	62		1	1,5	1	2	0,27	1,5úp
			pož.	skut							
šířka NCHUC		úp	1	1,5		Vyhovuje řešení UC tab 16 a 17?					ano
šířka NCHUC		m	0,55	0,8-0,9	1 křídlo	Vyhovují únikové cesty?					ano

PÚ	N 1.1	Příloha č. : 1
-----------	--------------	-----------------------