

## Příloha PBR č. 2 – Výpočetní část

Stavba: **Rekonstrukce ŽST Praha – Smíchov**  
Stavební objekt: **SO 30-61-09.1 Lávka v ŽST Praha-Smíchov, dostavba severního křídla VB 2.etapa**  
Požární výška  $h$  [m] = 14,40  
Konstrukční systém : Nehořlavý (DP1, čl. 7.2.8.a)

Výpočet byl proveden pomocí výpočetního softwaru FIRE-NX802PRO v.z3.2020

### 2.PP

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P2.01 Garáže

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.2PP.01	-1	GARÁŽE	967,0	10,0	0,90	0,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

$S$  [m<sup>2</sup>] = 813,58  
 $S_o$  [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 $h_o$  [m] = 0,00  
 $h_s$  [m] = 2,80  
 $S_m$  [m<sup>2</sup>] = 967,00

$p$  [kg.m-2] = 10,00  
 $a_n$  = 0,900  
 $a$  = 0,900  
 $b$  = 1,700  
 $c$  = 1,000

$p_v$  [kg.m-2] =  $p \cdot a \cdot b \cdot c$  = 15,30  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 45,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 35,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1575,00  
Největší počet užitných podlaží  $z$  = 12

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin  $p \cdot S$  = 8135,8 kg  
( $p \cdot S < 9000$  kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrných míst upustit)  
Od vnitřních odběrných míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů  $n_r$  = 4,4

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P2.02/N2 Strojovna VZT  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.2PP.05	-1	STROJOVNA VZT	14,3	15,0	0,90	0,0
S.2NP.21	2	STROJOVNA VZT	10,1	15,0	0,90	2,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 24,48  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,80  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 14,35

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,83  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 1,002  
 c = 1,000

**pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 14,28**  
**Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = II.**

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 45,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 35,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1575,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 13

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 387,5 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P2.03 Technický prostor  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.2PP.04	-1	TECHNICKÝ PROSTOR (č	10,9	25,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 10,92  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,30  
Sm [m<sup>2</sup>] = 10,92

p [kg.m-2] = 25,00  
an = 0,800  
a = 0,800  
b = 0,947  
c = 1,000

p<sub>v</sub> [kg.m-2] = p.a.b.c = 18,95  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 50,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 37,50  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1875,00  
Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 273,0 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrných míst upustit)  
Od vnitřních odběrných míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P2.04 Technický prostor  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m2]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.2PP.02	-1	TECHNICKÝ PROSTOR (č	10,9	25,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m2] = 10,92

So [m2] = 0,00

ho [m] = 0,00

hs [m] = 2,80

Sm [m2] = 10,92

p [kg.m-2] = 25,00

an = 0,800

a = 0,800

b = 0,947

c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 18,95

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 50,00

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 37,50

Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m2] = 1875,00

Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

S [m2] = 10,92

1. Vnější odběrní místa (čl. 4 ČSN 73 0873)

Typ odběrního místa	Vzdálenosti[m] od objektu mezi sebou	DN mm	v m.s-1	Q l.s-1	Obsah nádrže m3
------------------------	---	----------	------------	------------	--------------------

-----  
Součin p.S = 273,0 kg

( p.S &lt; 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P2.05 Strojovna VZT  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.2PP.03	-1	Strojovna sprinklerů	29,1	15,0	0,90	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 29,15

So [m<sup>2</sup>] = 0,00

ho [m] = 0,00

hs [m] = 2,80

Sm [m<sup>2</sup>] = 29,15

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00

an = 0,900

a = 0,900

b = 1,398

c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 18,87

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 45,00

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 35,00

Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1575,00

Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 437,2 kg

(p.S &lt; 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

## 1.PP

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.01 Strojovna VZT

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.11	0	STROJOVNA VZT	32,5	15,0	0,90	0,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 32,50  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,20  
Sm [m<sup>2</sup>] = 32,50

p [kg.m-2] = 15,00  
an = 0,900  
a = 0,900  
b = 1,483  
c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 20,02  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
Největší počet užitných podlaží z = 9

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 487,5 kg  
(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.02/N1 Rozvodna 6kV  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.10	0	KABEL. PROSTOR ROZVO	70,5	25,0	0,80	0,0
S.1NP.20	1	ROZVODNA 6kV	50,9	25,0	0,80	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 121,39  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,70  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 70,47

p [kg.m-2] = 25,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,537  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 30,74  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 6

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 3034,8 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,5

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.03/N1 Rozvodna NN  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.09	0	KABEL. PROSTOR ROZVO	211,9	25,0	0,80	0,0
S.1NP.17	1	ROZVODNA SŽ NN	108,2	25,0	0,80	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 320,04  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,61  
Sm [m<sup>2</sup>] = 211,86

p [kg.m-2] = 25,00  
an = 0,800  
a = 0,800  
b = 1,700  
c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 34,00  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
Největší počet užitných podlaží z = 5

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 8001,0 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 2,4



-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.04 kab. prostor ZAB.ZAŘ.  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.07	0	KABELOVÝ PROSTOR ZAB	119,5	65,0	1,10	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 119,49  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 119,49

p [kg.m-2] = 65,00  
 an = 1,100  
 a = 1,100  
 b = 1,700  
 c = 0,500

Použitý součinitel podle čl. 6.6.1:

c) GHZ - plynové hasicí zařízení (ASHS) (součinitel c3);

Využití součinitele c podle čl. 6.6.2

- a) ke snížení požárního rizika v rovnici (1) čl. 6.2.1;
- b) ke zvětšení mezních rozměrů požárního úseku (7.3.4 bod c))
- c) ke zvětšení mezních délek nechráněných únikových cest úseku (9.10.3 a))

p<sub>v</sub> [kg.m-2] = p.a.b.c = 60,78  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = V.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

-----  
 Součin p.S = 7766,8 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

-----  
 Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,3

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.05/N1 Rozvodna PRE  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.11	1	PRE-TRAFO	9,7	160,0	0,80	0,0
S.1NP.12	1	PRE-ROZVODNA VN+NN	27,0	25,0	0,80	0,0
S.1PP.15	0	Kabelový prostor PRE	32,2	25,0	0,80	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 68,94  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,00  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 32,16

p [kg.m-2] = 44,07  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,269  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 44,76  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 4

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 3038,4 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,1

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.06 STROJOVNA VZT  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.03	0	Strojovna VZT	64,8	15,0	0,90	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 64,80  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 64,80

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 1,643  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 22,18  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 8

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 972,0 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

-----  
Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,1

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.07/N1 Sděl. Zař.  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.06	0	KABELOVÝ PROSTOR SDĚ	71,9	65,0	1,10	0,0
S.1NP.07	1	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	101,4	65,0	1,10	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 173,27  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,90  
Sm [m<sup>2</sup>] = 101,37

p [kg.m-2] = 65,00  
an = 1,100  
a = 1,100  
b = 1,700  
c = 0,600

Použitý součinitel podle čl. 6.6.1:

c) GHZ - plynové hasicí zařízení (ASHS) (součinitel c3);

Využití součinitele c podle čl. 6.6.2

- a) ke snížení požárního rizika v rovnici (1) čl. 6.2.1;
- b) ke zvětšení mezních rozměrů požárního úseku (7.3.4 bod c))
- c) ke zvětšení mezních délek nechráněných únikových cest úseku (9.10.3 a))

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 72,93  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = V.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 11262,6 kg

V daném úseku je navrženo plynové hasicí zařízení. Hydrant není požadován.

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

V daném úseku je navrženo plynové hasicí zařízení. PHP není požadován

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: P 1.08/N1 ČD Telematika  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.06	1	ČD TELEMATIKA	17,9	65,0	1,10	0,0
S.1PP.6a	1	Kab.prostor ČD telem	13,5	65,0	1,10	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 31,35  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,88  
Sm [m<sup>2</sup>] = 17,89

p [kg.m-2] = 65,00  
an = 1,100  
a = 1,100  
b = 1,010  
c = 0,550

Použitý součinitel podle čl. 6.6.1:

c) GHZ - plynové hasicí zařízení (ASHS) (součinitel c3);

Využití součinitele c podle čl. 6.6.2

- a) ke snížení požárního rizika v rovnici (1) čl. 6.2.1;
- b) ke zvětšení mezních rozměrů požárního úseku (7.3.4 bod c))
- c) ke zvětšení mezních délek nechráněných únikových cest úseku (9.10.3 a))

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 39,72  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
Největší počet užitných podlaží z = 4

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

V daném úseku je navrženo plynové hasicí zařízení. Hydrant není požadován.

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

V daném úseku je navrženo plynové hasicí zařízení. PHP není požadován

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.09 Chodba  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.01	0	CHODBA	52,9	5,0	0,80	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 52,93  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 52,93

p [kg.m-2] = 5,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,515  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 6,06  
 Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 30

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 264,6 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.10 Strojovna VZT  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.02	0	STROJOVNA VZT	12,1	15,0	0,90	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 12,05  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 12,05

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 0,999  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 13,49  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = II.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 13

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 180,8 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.11 Strojovna VZT  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.05	0	Plynová kotelna	33,3	15,0	0,90	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 33,31  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 33,31

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 1,483  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 20,02  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 9

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 499,7 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0



-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.12 Plynový uzávěr - DUP  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.04	0	PLYNOVÝ UZÁVĚR	66,6	15,0	1,10	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 66,57  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,20  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 66,57

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 1,100  
 a = 1,100  
 b = 1,662  
 c = 1,000

p<sub>v</sub> [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 27,42  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 6

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 998,5 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,3

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.13 Strojovna VZT  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.12	0	STROJOVNA VZT	16,8	15,0	0,90	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 16,75  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,00  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 16,75

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 0,964  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 13,02  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = II.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 14

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 251,3 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.14 Chodba  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.13	0	CHODBA	61,4	5,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----S [m<sup>2</sup>] = 61,39So [m<sup>2</sup>] = 0,00

ho [m] = 0,00

hs [m] = 2,20

Sm [m<sup>2</sup>] = 61,39

p [kg.m-2] = 5,00

an = 0,800

a = 0,800

b = 1,606

c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 6,42

Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 28

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 307,0 kg

(p.S &lt; 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,1

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.15 Strojovna VZT  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.54	0	Strojovna VZT	31,3	15,0	0,90	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 31,27  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,65  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 31,27

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 15,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 1,351  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 18,24  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 469,0 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.16/N1 Rozvodna NN + kab. prostor  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.51	0	Kabelový prostor SŽ	135,3	25,0	0,80	0,0
S.1NP.57	1	Rozvodna NN	15,9	25,0	0,80	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 151,20  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,76  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 135,25

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 25,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,700  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 34,00  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 5

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 3780,0 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,6

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.17/N1 Schodiště  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1PP.53	0	Schodiště 3	13,5	5,0	0,80	0,0
S.1NP.52	1	Chodba	19,0	5,0	0,80	0,0
S.1NP.58	1	Chodba	22,0	5,0	0,80	0,0
S.1NP.59	1	Schodiště 3	13,0	5,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 67,50  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,45  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 22,00

p [kg.m-2] = 5,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,012  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 4,05

Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 44

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,1

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.P1.18/N2 Prostory TSK  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1PP.52	0	Kabelový prostor TSK	14,0	25,0	0,80	0,0
S.1NP.53	1	Rozvodna pro eskalát	33,9	25,0	0,80	0,0
S.2NP.52	2	Technická místnost T	41,8	40,0	1,00	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 89,63  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,05  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 41,75

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 31,99  
 an = 0,916  
 a = 0,916  
 b = 1,259  
 c = 1,000

p<sub>v</sub> [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 36,92  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 68,76  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 43,34  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2980,18  
 Největší počet užitných podlaží z = 5

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 2867,0 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,4

## 1.NP

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.01 Náhradní zdroj (diesel)

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.21	1	DIESEL NÁHRADNÍ ZDRO	35,1	40,0	0,90	0,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 35,09  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 35,09

p [kg.m-2] = 40,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 1,193  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 42,95  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 4

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 1403,6 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0



-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.02 Požární rozvodna  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.19	1	POŽÁRNÍ ROZVODNA	20,3	25,0	0,80	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 20,25  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 20,25

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 25,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 0,982  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 19,63  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 9

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 506,3 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.03 EPS+MAR  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.19	1	EPS + MaR	2,6	15,0	0,90	2,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 2,64  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 2,64

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 17,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 0,542  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 8,30  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = II.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 22

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 44,9 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.04 Chodba  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.18	1	CHODBA	18,9	5,0	0,80	0,0

-----

POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 18,91  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 18,91

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 5,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 0,953  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 3,81

Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 47

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 94,6 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.05 Trafo  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.13	1	TRANSFORMÁTOR	9,5	160,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 9,53  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 3,40  
Sm [m<sup>2</sup>] = 9,53

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 160,00  
an = 0,800  
a = 0,800  
b = 0,739  
c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 94,57  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = VI.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 1524,8 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.06 Trafo  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.13	1	TRANSFORMÁTOR	8,7	160,0	0,80	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 8,72  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 8,72

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 160,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 0,704  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 90,08  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = VI.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 1395,2 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.07 Trafo  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.13	1	TRANSFORMÁTOR	9,4	160,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 9,43  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 3,40  
Sm [m<sup>2</sup>] = 9,43

p [kg.m-2] = 160,00  
an = 0,800  
a = 0,800  
b = 0,735  
c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 94,02  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = VI.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00

Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 1508,8 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.08 Trafo  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.13	1	TRANSFORMÁTOR	10,0	160,0	0,80	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 9,96  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 9,96

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 160,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 0,758  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 96,96  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = VI.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 1593,6 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.09 Baterie  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.08	1	BATERIE	12,6	10,0	0,90	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 12,57  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 12,57

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 10,00  
 an = 0,900  
 a = 0,900  
 b = 0,815  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 7,34  
 Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 24

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 125,7 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0



-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.10 ZAB.ZAŘ.  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.08	1	STAVĚDLOVÁ ÚSTŘEDNA	145,0	65,0	1,10	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 144,99  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 3,40  
Sm [m<sup>2</sup>] = 144,99

p [kg.m-2] = 65,00  
an = 1,100  
a = 1,100  
b = 1,660  
c = 0,500

Použitý součinitel podle čl. 6.6.1:

c) GHZ - plynové hasicí zařízení (ASHS) (součinitel c3);

Využití součinitele c podle čl. 6.6.2

- a) ke snížení požárního rizika v rovnici (1) čl. 6.2.1;
- b) ke zvětšení mezních rozměrů požárního úseku (7.3.4 bod c))
- c) ke zvětšení mezních délek nechráněných únikových cest úseku (9.10.3 a))

$p_v \text{ [kg.m-2]} = p \cdot a \cdot b \cdot c = 59,33$   
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = IV.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
Největší počet užitných podlaží z = 3

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

V požárním úseku je navrženo GHZ. Vnitřní hydrant není požadován.

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

V požárním úseku je navrženo GHZ. PHP není požadován.

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.11 Zázemí MHD

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.09	1	CHODBA	6,1	5,0	0,80	0,0
S.1NP.09	1	WC ŽENY	6,0	5,0	0,70	2,0
S.1NP.09	1	WC MUŽI	10,2	5,0	0,70	2,0
S.1NP.09	1	DENNÍ MÍSTNOST	40,0	1,0	0,70	7,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 62,22  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 40,00

p [kg.m-2] = 7,45  
 an = 0,720  
 a = 0,841  
 b = 1,193  
 c = 1,000

p<sub>v</sub> [kg.m-2] = p.a.b.c = 7,48

Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 24

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 463,4 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,1

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.12 Chodba  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.02	1	CHODBA	47,3	5,0	0,80	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 47,25  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,40  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 47,25

p [kg.m-2] = 5,00  
 an = 0,800  
 a = 0,800  
 b = 1,193  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 4,77  
 Požární úsek je podle čl. 6.7 bez požárního rizika  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)  
 Největší dovolená délka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = neomezeno (čl. 7.3.4 a)

Největší počet užitných podlaží z = 38

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 236,3 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.13 Dílna + sklad  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.05	1	DÍLNA SSZT (elektro)	35,0	40,0	1,00	2,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----

S [m<sup>2</sup>] = 34,96  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 3,40  
Sm [m<sup>2</sup>] = 34,96

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 42,00  
an = 1,000  
a = 0,995  
b = 1,193  
c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 49,87  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = IV.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 62,86  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 40,19  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2526,26  
Největší počet užitných podlaží z = 4

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 1468,3 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.14 Plynová kotelna  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.03	1	Plynová kotelna	34,6	15,0	1,10	7,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----S [m<sup>2</sup>] = 34,61So [m<sup>2</sup>] = 0,00

ho [m] = 0,00

hs [m] = 3,40

Sm [m<sup>2</sup>] = 34,61p [kg.m<sup>-2</sup>] = 22,00

an = 1,100

a = 1,036

b = 1,193

c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 27,20

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 59,77

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 38,55

Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2303,97

Největší počet užitných podlaží z = 7

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 761,4 kg

(p.S &lt; 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.15 Náhradní zdroj - diesel  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.1NP.51	1	Náhradní zdroj	34,1	65,0	0,95	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 34,15  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,65  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 34,15

p [kg.m-2] = 65,00  
 an = 0,950  
 a = 0,950  
 b = 1,152  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 71,11  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = V.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 66,25  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 42,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2782,50  
 Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 2219,7 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.16 Sklad náhr. zdroje  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.55	1	Sklad náhr. dílů pro	28,4	65,0	1,10	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 28,35  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,65  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 28,35

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 65,00  
 an = 1,100  
 a = 1,100  
 b = 1,117  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 79,86  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = V.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 2

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 1842,8 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

-----  
 POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.17 Sděl. místnost  
 -----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.56	1	Sdělovací zařízení	15,2	65,0	1,10	0,0

-----  
 POŽÁRNÍ RIZIKO  
 -----

S [m<sup>2</sup>] = 15,18  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 3,65  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 15,18

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 65,00  
 an = 1,100  
 a = 1,100  
 b = 0,841  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 60,15  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = V.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 55,00  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 36,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 1980,00  
 Největší počet užitných podlaží z = 3

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
 -----

Součin p.S = 986,7 kg  
 (p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
 -----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0



-----  
POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N1.18 Požární rozvodna  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.1NP.54	1	Požární rozvodna	13,5	25,0	0,80	0,0

-----  
POŽÁRNÍ RIZIKO  
-----S [m<sup>2</sup>] = 13,50So [m<sup>2</sup>] = 0,00

ho [m] = 0,00

hs [m] = 3,65

Sm [m<sup>2</sup>] = 13,50p [kg.m<sup>-2</sup>] = 25,00

an = 0,800

a = 0,800

b = 0,806

c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 16,12

Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 77,50

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 48,00

Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3720,00

Největší počet užitných podlaží z = 11

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995  
-----

Součin p.S = 337,5 kg

(p.S &lt; 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)

Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)  
-----

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

## 2.NP

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N2.01 Technická m. - chlazení

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.2NP.51	1	TECHNICKÁ M. - CHLAZ	24,2	15,0	0,90	2,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 24,18  
So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
ho [m] = 0,00  
hs [m] = 2,70  
Sm [m<sup>2</sup>] = 24,18

p [kg.m-2] = 17,00  
an = 0,900  
a = 0,900  
b = 1,197  
c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 18,32  
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 70,00  
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 44,00  
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 3080,00  
Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 411,1 kg  
(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,0

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N2.02 Dopravní kanceláře

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m <sup>-2</sup> ]	an	ps [kg.m <sup>-2</sup> ]
S.2NP.06	2	CHODBA	73,1	5,0	0,80	0,0
S.2NP.07	2	WC ŽENY	8,4	5,0	0,70	2,0
S.2NP.08	2	WC MUŽI	7,5	5,0	0,70	2,0
S.2NP.09	2	ŠATNA MUŽI	18,7	40,0	1,00	2,0
S.2NP.10	2	DOPRAVNÍ KANCELÁŘ	49,1	40,0	1,00	7,0
S.2NP.12	2	KANCELÁŘ DOZORČÍHO Ř	15,4	40,0	1,00	7,0
S.2NP.13	2	ŠATNA ŽENY ŘP	12,2	40,0	1,00	2,0
S.2NP.14	2	ŠATNA MUŽI ŘP	11,7	40,0	1,00	2,0
S.2NP.15	2	KUCHYŇKA	6,0	15,0	1,05	2,0
S.2NP.16	2	ÚKLID	3,6	40,0	1,00	2,0
S.2NP.17	2	WC MUŽI	10,1	5,0	0,70	2,0
S.2NP.18	2	WC ŽENY	5,8	5,0	0,70	2,0

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 221,52  
 So [m<sup>2</sup>] = 0,00  
 ho [m] = 0,00  
 hs [m] = 2,70  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 73,12

p [kg.m<sup>-2</sup>] = 25,55  
 an = 0,977  
 a = 0,969  
 b = 1,564  
 c = 1,000

pv [kg.m<sup>-2</sup>] = p.a.b.c = 38,70  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 64,86  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 41,26  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2676,16  
 Největší počet užitných podlaží z = 5

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 5659,5 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrných míst upustit)  
 Od vnitřních odběrných míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 2,2

POŽÁRNÍ ÚSEK: S.N2.03 Zázemí SSZT

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	pn [kg.m-2]	an	ps [kg.m-2]
S.2NP.02	2	CHODBA	16,9	5,0	0,80	0,0
S.2NP.03	2	MÍSTNOST SSZT	33,3	40,0	1,00	7,0
S.2NP.04	2	MÍSTNOST SSZT	11,8	40,0	1,00	7,0
S.2NP.05	2	MÍSTNOST SSZT	12,4	40,0	1,00	7,0

Parametry stavebních otvorů v obvodových a střešních konstrukcích:

So [m <sup>2</sup> ]	ho [m]	Počet	Umístění
13,4	2,9	1	
10,8	2,9	1	
2,2	1,9	2	
2,2	1,9	1	
2,2	1,9	1	

POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m<sup>2</sup>] = 74,38  
 So [m<sup>2</sup>] = 33,10  
 ho [m] = 2,58  
 hs [m] = 2,70  
 Sm [m<sup>2</sup>] = 33,31

p [kg.m-2] = 37,49  
 an = 0,993  
 a = 0,980  
 b = 0,500  
 c = 1,000

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 18,36  
 Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 64,04  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 40,82  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2613,94  
 Největší počet užitných podlaží z = 10

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

Součin p.S = 2788,2 kg

(p.S < 9000 kg podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit)  
 Od vnitřních odběrních míst lze upustit v souladu s čl. 4.4 b)

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,3

Export: NX802PRO v.z3.2020, (c) 1994-2020 Radim Bochňák, www.e-riziko.cz