

Požiarňý úsek : N1.01/N2 – celá stavba

1. URČENIE POŽIARNEHO RIZIKA

Požiarňý úsek nie je vybavený stabilným hasiacim zariadením

Súčiniteľ b sa určí základným výpočtom.

Konštrukčný celok je nehorľavý

V S T U P N É Ú D A J E								
Priestor Číslo Názov	pn kg/m2	an	ps kg/m2	as	S m2	hs m	Požiarne podlažie	
101	Vstup zádverie	5.0	0.80	5.0	0.90	8.90	3.20	áno
102	Predsieň	5.0	0.80	2.0	0.90	1.30	3.20	áno
103	Sprcha	5.0	0.80	5.0	0.90	6.70	3.20	áno
104	Kuchynka	15.0	1.10	5.0	0.90	18.90	3.20	áno
105	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	17.30	3.20	áno
106	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	20.00	3.20	áno
107	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	9.15	3.20	áno
108	Vstup zádverie	5.0	0.80	5.0	0.90	7.45	3.20	áno
110	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	3.15	3.20	áno
111	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	4.40	3.20	áno
112	Kancelária	40.0	1.00	5.0	0.90	12.80	3.20	áno
113	Kotolňa	15.0	1.10	5.0	0.90	12.90	3.20	áno
114	Skład	60.0	1.10	3.0	0.90	8.35	3.20	áno
115	Skład	60.0	1.10	3.0	0.90	14.70	3.20	áno
116	Zasadačka	20.0	0.80	10.0	0.90	116.30	3.20	áno
117	Chodba	5.0	0.80	5.0	0.90	24.00	3.20	áno
118	WC imobilný +výlevka	5.0	0.80	5.0	0.90	5.10	3.20	áno
119	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	10.20	3.20	áno
120	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	10.20	3.20	áno
121	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	9.40	3.20	áno
125	Skład	60.0	1.10	2.0	0.90	5.90	3.20	áno
201	Chodba a Podesta	5.0	0.80	5.0	0.90	12.15	3.20	áno
202	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	17.74	3.20	áno
203	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	19.00	3.20	áno
204	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	8.40	3.20	áno
205	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	11.33	3.20	áno
206	Kuchynka	15.0	1.10	10.0	0.90	6.55	3.20	áno
207	Sprcha	5.0	0.80	2.0	0.90	2.36	3.20	áno
208	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	5.25	3.20	áno
209	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	6.45	3.20	áno
210	Predsieň WC	5.0	0.80	2.0	0.90	4.20	3.20	áno
211	Kancelária starosta	40.0	1.00	10.0	0.90	45.53	3.20	áno
212	Kancelária sekretari	40.0	1.00	10.0	0.90	19.47	3.20	áno
213	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	30.60	3.20	áno
Ú D A J E O O T V O R O C H								
Priestor Číslo Názov	Šírka m	Výška m	Plocha m2	Počet otvorov	Celková plocha			
101	Vstup zádverie	2.37	2.62	6.21	1	6.21		
103	Sprcha	1.50	0.60	0.90	1	0.90		

103	Sprcha	0.60	0.90	0.54	2	1.08
104	Kuchynka	1.50	1.50	2.25	2	4.50
105	Kancelária	1.50	1.50	2.25	2	4.50
106	Kancelária	1.50	1.50	2.25	3	6.75
108	Vstup zádverie	2.37	2.62	6.21	1	6.21
110	WC ženy	0.60	0.90	0.54	1	0.54
111	WC muži	0.60	0.90	0.54	1	0.54
112	Kancelária	1.80	1.50	2.70	1	2.70
113	Kotolňa	0.80	1.97	1.58	1	1.58
113	Kotolňa	0.60	0.90	0.54	1	0.54
114	sklad	1.80	1.50	2.70	1	2.70
114	sklad	0.85	1.97	1.67	1	1.67
115	sklad	0.60	0.90	0.54	1	0.54
115	sklad	1.05	1.97	2.07	1	2.07
116	Zasadačka	1.80	2.10	3.78	6	22.68
116	Zasadačka	1.65	2.62	4.32	2	8.64
117	Chodba	1.40	2.62	3.67	1	3.67
118	WC imobilný +výlevka	0.70	0.90	0.63	1	0.63
119	WC muži	0.70	0.90	0.63	1	0.63
119	WC muži	1.80	0.90	1.62	1	1.62
120	WC ženy	0.70	0.90	0.63	1	0.63
120	WC ženy	1.80	0.90	1.62	1	1.62
121	Kancelária	1.80	1.50	2.70	1	2.70
201	Chodba a Podesta	1.50	1.50	2.25	2	4.50
202	Kancelária	1.50	1.50	2.25	2	4.50
205	Kancelária	1.50	1.50	2.25	2	4.50
206	Kuchynka	1.50	1.50	2.25	1	2.25
208	WC muži	1.50	1.50	2.25	1	2.25
209	WC ženy	1.50	1.50	2.25	1	2.25
211	Kancelária starosta	1.80	1.80	3.24	3	9.72
212	Kancelária sekretari	1.80	1.80	3.24	2	6.48
213	Kancelária	1.80	1.80	3.24	3	9.72

132.02

=====

V Ý S L E D N É H O D N O T Y

P r i e s t o r		pn	an	ps	as	p	a	b	pv
Číslo	Názov	kg/m2		kg/m2		kg/m2			kg/m2
+ 101	Vstup zádverie	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 102	Predsieň	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
+ 103	Sprcha	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
104	Kuchynka	15.0	1.10	5.0	0.90	20.0	1.05	0.681	14.31
105	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
106	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
+ 107	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
+ 108	Vstup zádverie	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 110	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 111	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
112	Kancelária	40.0	1.00	5.0	0.90	45.0	0.99	0.681	30.32
113	Kotolňa	15.0	1.10	5.0	0.90	20.0	1.05	0.681	14.31
114	sklad	60.0	1.10	3.0	0.90	63.0	1.09	0.681	46.81
115	sklad	60.0	1.10	3.0	0.90	63.0	1.09	0.681	46.81
116	Zasadačka	20.0	0.80	10.0	0.90	30.0	0.83	0.681	17.03

+ 117	Chodba	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 118	WC imobilný +výlevka	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 119	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 120	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
121	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
125	sklad	60.0	1.10	2.0	0.90	62.0	1.09	0.681	46.19
+ 201	Chodba a Podesta	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
202	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
+ 203	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
+ 204	Chodba	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
205	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
206	Kuchynka	15.0	1.10	10.0	0.90	25.0	1.02	0.681	17.37
+ 207	Sprcha	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
+ 208	WC muži	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 209	WC ženy	5.0	0.80	5.0	0.90	10.0	0.85	0.681	5.79
+ 210	Predsieň WC	5.0	0.80	2.0	0.90	7.0	0.83	0.681	3.95
211	Kancelária starosta	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
212	Kancelária sekretari	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38
213	Kancelária	40.0	1.00	10.0	0.90	50.0	0.98	0.681	33.38

+ priestory bez požiarneho rizika

Zvolené podmienky výpočtu požiarneho rizika:

Súčiniteľ b bol vypočítaný základným výpočtom

- pomocná hodnota $n = 0.194$
- súčiniteľ geometrie otvorov $k = 0.235 \text{ m } 1/2$
- prevládajúca pôdorysná plocha priestorov PÚ $S_m = 116.30 \text{ m}^2$

Požiarny úsek nie je vybavený stabilným hasiacim zariadením

Výsledné hodnoty za celý požiarny úsek:

Výpočtové požiarne zaťaženie	p_v = 20.90 kg/m²
Priemerné požiarne zaťaženie	p = 32.17 kg.m²
Súčiniteľ horľavých látok	a = 0.95
Súčiniteľ stavebných podmienok	b = 0.681
Pôdorysná plocha požiarneho úseku	S = 516.13 m²
Priemerná výška požiarneho úseku	h_s = 3.20 m
Plocha otvorov požiarneho úseku	S_o = 132.03 m²
Priemerná výška otvorov požiarneho úseku	h_o = 1.85 m

2. VEĽKOSŤ POŽIARNEHO ÚSEKU - TEST MEDZNÝCH ROZMEROV

Požiarny úsek : N1.01/N2

Pôdorysná plocha PÚ	S = 516.13 m²
Výpočtové požiarne zaťaženie PÚ	p_v = 20.90 kg/m²
Súčiniteľ horľavých látok PÚ	a = 0.95
Počet nadzemných podlaží stavby	n_{pn} = 2
Počet podzemných podlaží stavby	n_{pp} = 0
Počet nadzemných podlaží PÚ	n_{pn} = 2
Počet podzemných podlaží PÚ	n_{pp} = 0
Konštrukčný celok je nehorľavý	
Požiarny úsek je v Nadzemných podlažiach	
Požiarna výška stavby:	h_p = 3.50 m

Dovolený počet podlaží PÚ z1 = 5 (§ 6 ods. 2 vyhl. MV SR č. 94/2004)

Skutočný počet podlaží PÚ z = 2

Podlažie	skutočná plocha [m2]	Smax [m2]
1. podlažie PÚ	327.10	4785.74
2. podlažie PÚ	189.03	4785.74

3. STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Požiarneho úseku : N1.01/N2

Výpočtové požiarne zaťaženie PÚ pv = 20.90
 Súčiniteľ horľavých látok PÚ a = 0.95
 Počet nadzemných podlaží stavby npn = 2
 Počet podzemných podlaží stavby npp = 0
 Konštrukčný celok je nehorľavý
 Požiarňa výška stavby: 3.50 m

Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: I

Požiarňa odolnosť vybraných stavebných konštrukcií
 podľa tab.1 STN 92 0201-2

Pol. Stavebná konštrukcia	POSK
1b) Požiarne steny a stropy v nadzemných podlažiach	30
1c) Požiarne steny a stropy v posl. nadzem. podlaží	30
2b) Požiarne uzávery otvorov v nadzemných podlažiach	30/D3
2c) Požiarne uzávery otvorov v posl. nadzem. podlaží	30/D3
3a2) Obv. steny zaist. stab. stavby nadzemn. podlažiach	30
3a3) Obv. steny zaist. stab. stavby v posl. nadzemn. podl.	30
3b) Obvodové steny nezaistujúce stabilitu stavby	30
4 Nosné konštrukcie striech	30
5b) Nos. konštr. vnútri PÚ zaist. stab. obj. v nadz. podlaž.	30
5c) Nos. konštr. vnútri PÚ zaist. stab. obj. v posl. nadz. podl.	30
6 Nos. konštr. vnútri PÚ nezaistujúce stabilitu stavby	30/D3
7 Nosné konštrukcie mimo PÚ zaist. stabilitu stavby	30
9 Konštrukcie schodísk v PÚ (okrem chránených úc)	--

4. DIMENZOVANIE ÚC PODĽA VYHL. MV SR Č. 225/2012 Z.Z. V AKTUÁLNOH ZNENÍ PLATNOM OD 15.08.2012

UC1:

1. Miesto posúdenia: Z 2.np cez vstupné dvere z 2.03 po schodisko :

Druh únikovej cesty: Nechránená

Súčiniteľ a PÚ = 0.95

Smer úniku: Po rovine

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 12 s = 1.0

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet únikových ciest z PÚ: Jedna

Dovolený počet unikajúcich osôb E*s = 120

KONTROLA ČASU EVAKUÁCIE:

Dĺžka únikovej cesty $l_u = 18.7 \text{ m}$
 Skutočný čas evakuácie $t_u = 0.82 \text{ min}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 30 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 40 \text{ os/min}$
 Počet únikových pruhov $u = 1.5$

KONTROLA DĹŽKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skut. dĺžka únikovej cesty $= 18.7 \text{ m}$
 Dovoľená dĺžka ÚC $l_{ud} = 39.0 \text{ m}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 30 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 40 \text{ os/min}$
 Počet únikových pruhov $u = 1.5$

KONTROLA ŠÍRKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skutočná dĺžka únikovej cesty $= 18.7 \text{ m}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Výpočtový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 0.34$
 Normový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 1.0$
 Skut.poč. únik. pruhov $u = 1.5$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 30 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 40 \text{ os/min}$

2. Miesto posúdenia: Z 2.np cez schodisko po 1.np :

Druh únikovej cesty: Nechránená

Súčiniteľ a PÚ $= 0.95$

Smer úniku: Po schodoch dole

Sklon schodiskového ramena $\leq 35^\circ$

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 12 $s = 1.0$

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet únikových ciest z PÚ: Jedna

Dovoľený počet unikajúcich osôb $E \cdot s = 120$

KONTROLA ČASU EVAKUÁCIE:

Dĺžka únikovej cesty $l_u = 6.5 \text{ m}$
 Skutočný čas evakuácie $t_u = 0.46 \text{ min}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 25 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 30 \text{ os/min}$
 Počet únikových pruhov $u = 2.0$

KONTROLA DĹŽKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skut. dĺžka únikovej cesty $= 6.5 \text{ m}$
 Dovoľená dĺžka ÚC $l_{ud} = 32.5 \text{ m}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 25 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 30 \text{ os/min}$
 Počet únikových pruhov $u = 2.0$

KONTROLA ŠÍRKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skutočná dĺžka únikovej cesty $= 6.5 \text{ m}$
 Dovoľený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50 \text{ min}$
 Výpočtový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 0.32$
 Normový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 1.0$
 Skut.poč. únik. pruhov $u = 2.0$
 Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 25 \text{ m/min}$
 Jednotková kapacita ÚP $K_u = 30 \text{ os/min}$

3. Miesto posúdenia: Z 1.np na voľné priestranstvo :

Druh únikovej cesty: Nechránená

Súčiniteľ a PÚ = 0.95

Smer úniku: Po rovine

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 14 s= 1.0

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet únikových ciest z PÚ: Jedna

Dovolený počet unikajúcich osôb E*s = 120

KONTROLA ČASU EVAKUÁCIE:Dĺžka únikovej cesty $l_u = 6.5$ mSkutočný čas evakuácie $t_u = 0.36$ minDovolený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50$ minRýchlosť pohybu osôb $V_u = 30$ m/minJednotková kapacita ÚP $K_u = 40$ os/minPočet únikových pruhov $u = 2.5$ **KONTROLA DĹŽKY ÚNIKOVEJ CESTY:**

Skut. dĺžka únikovej cesty = 6.5 m

Dovolená dĺžka ÚC $l_{ud} = 40.8$ mDovolený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50$ minRýchlosť pohybu osôb $V_u = 30$ m/minJednotková kapacita ÚP $K_u = 40$ os/minPočet únikových pruhov $u = 2.5$ **KONTROLA ŠÍRKY ÚNIKOVEJ CESTY:**

Skutočná dĺžka únikovej cesty = 6.5 m

Dovolený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50$ minVýpočtový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 0.27$ Normový min. poč. únik.pruhov $u_{min} = 1.0$ Skut.poč. únik. pruhov $u = 2.5$ Rýchlosť pohybu osôb $V_u = 30$ m/minJednotková kapacita ÚP $K_u = 40$ os/min**UC2:****1. Miesto posúdenia: Z miestností 1.05 , 1.06 a 1.12 na voľné priestranstvo:**

Druh únikovej cesty: Nechránená

Súčiniteľ a PÚ = 0.95

Smer úniku: Po rovine

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 8 s= 1.0

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet únikových ciest z PÚ: Jedna

Dovolený počet unikajúcich osôb E*s = 120

KONTROLA ČASU EVAKUÁCIE:Dĺžka únikovej cesty $l_u = 6.5$ mSkutočný čas evakuácie $t_u = 0.32$ minDovolený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50$ minRýchlosť pohybu osôb $V_u = 30$ m/minJednotková kapacita ÚP $K_u = 40$ os/minPočet únikových pruhov $u = 2.5$ **KONTROLA DĹŽKY ÚNIKOVEJ CESTY:**

Skut. dĺžka únikovej cesty = 6.5 m

Dovolená dĺžka ÚC $l_{ud} = 42.0$ mDovolený čas evakuácie $t_{ud} = 1.50$ minRýchlosť pohybu osôb $V_u = 30$ m/minJednotková kapacita ÚP $K_u = 40$ os/minPočet únikových pruhov $u = 2.5$

KONTROLA ŠÍRKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skutočná dĺžka únikovej cesty = 6.5 m
 Dovoľený čas evakuácie tud = 1.50 min
 Výpočtový min. poč. únik.pruhov u_{min} = 0.19
 Normový min. poč. únik.pruhov u_{min} = 1.0
 Skut.poč. únik. pruhov u = 2.5
 Rýchlosť pohybu osôb V_u = 30 m/min
 Jednotková kapacita ÚP K_u = 40 os/min

UC3:**1. Miesto posúdenia: Zo ZASADAČKY po voľné priestranstvo :**

Druh únikovej cesty: Nechránená

Súčiniteľ a PÚ = 0.95

Smer úniku: Po rovine

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 78 $s = 1.0$

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet únikových ciest z PÚ: Viac ako jedna

KONTROLA ČASU EVAKUÁCIE:

Dĺžka únikovej cesty l_u = 11.0 m
 Skutočný čas evakuácie t_u = 1.58 min
 Dovoľený čas evakuácie tud = 2.85 min
 Rýchlosť pohybu osôb V_u = 30 m/min
 Jednotková kapacita ÚP K_u = 40 os/min
 Počet únikových pruhov u = 1.5

KONTROLA DĹŽKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skut. dĺžka únikovej cesty = 11.0 m
 Dovoľená dĺžka ÚC l_{ud} = 62.0 m
 Dovoľený čas evakuácie tud = 2.85 min
 Rýchlosť pohybu osôb V_u = 30 m/min
 Jednotková kapacita ÚP K_u = 40 os/min
 Počet únikových pruhov u = 1.5

KONTROLA ŠÍRKY ÚNIKOVEJ CESTY:

Skutočná dĺžka únikovej cesty = 11.0 m
 Dovoľený čas evakuácie tud = 2.85 min
 Výpočtový min. poč. únik.pruhov u_{min} = 0.76
 Normový min. poč. únik.pruhov u_{min} = 1.0
 Skut.poč. únik. pruhov u = 1.5
 Rýchlosť pohybu osôb V_u = 30 m/min
 Jednotková kapacita ÚP K_u = 40 os/min

5. ZÁSOBOVANIE VODOU NA HASENIE POŽIARU PODĽA STN 92 0400

=====

Požiarny úsek : N1.01/N2

Skutočná pôdorysná plocha PÚ 516.13 m²
 Priemerné/sústredené požiarne zaťaženie 32.17 kg/m²

=====

Potreba požiarnej vody je 12.0 l/s = 720 l/min
 Kapacita vodného zdroja musí byť minimálne 21.6 m³
 čo zodpovedá dodávke vody počas 30 minút.

Pre PÚ je potrebné navrhnuť hadicové zariadenie vo vnútri stavby.

=====

6. POČET HASIACICH PRÍSTROJOV PODĽA STN 92 0202-1

Požiarny úsek : N1.01/N2

Súčiniteľ a PÚ: 0.95

Podlažie: 2. NPPôdorysná plocha podlažia: 189.03 m²

Mc: 12.10 kg Mcsk: 16.10 kg

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
Práškový	6.0	2	12.00
Vodný	9.0	1	4.10

Podlažie: 1. NPPôdorysná plocha podlažia: 327.10 m²

Mc: 15.90 kg Mcsk: 16.10 kg

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
Práškový	6.0	2	12.00
Vodný	9.0	1	4.10

7. ODSUPOVÉ A BEZPEČNOSTNÉ VZDIALENOSTI

Nevýrobné stavby

Miesto posúdenia: **1.np : Strana - A**Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m²

Konštrukčný celok je nehorľavý

Percento požiarne otvorených plôch : 31.2 %

Dĺžka l alebo l1 : 33.6 m

Výška hu alebo hu1 : 3.5 m

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.2 m *****

Miesto posúdenia: **2.np : Strana - A**Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m²

Konštrukčný celok je nehorľavý

Percento požiarne otvorených plôch : 35.5 %

Dĺžka l alebo l1 : 20.8 m

Výška hu alebo hu1 : 3.5 m

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.7 m *****

Miesto posúdenia: **1.np : Strana - B**Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m²

Konštrukčný celok je nehorľavý

Percento požiarne otvorených plôch : 19.8 %

Dĺžka l alebo l1 : 13.0 m

Výška hu alebo hu1 : 3.5 m

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 0.0 m *****

Miesto posúdenia: **1.np : Strana - C**Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m²

Konštrukčný celok je nehorľavý

Percento požiarne otvorených plôch : 21.7 %
Dĺžka l alebo l1 : 33.6 m
Výška hu alebo hu1 : 3.5 m
***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 0.0 m *****

Miesto posúdenia: **2.np : Strana - C**
Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m2
Konštrukčný celok je nehorľavý
Percento požiarne otvorených plôch : 27.7 %
Dĺžka l alebo l1 : 20.8 m
Výška hu alebo hu1 : 3.5 m
***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 0.7 m *****

Miesto posúdenia: **1.np : Strana - D**
Výpočtové požiarne zaťaženie : 20.90 kg/m2
Konštrukčný celok je nehorľavý
Percento požiarne otvorených plôch : 17.2 %
Dĺžka l alebo l1 : 13.0 m
Výška hu alebo hu1 : 3.5 m
***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 0.0 m *****