

## **D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA PO**

<b>Stavba:</b>	<b>Domov u fontány Přelouč – veřejně přístupný areál</b>
<b>Místo stavby:</b>	<b>Libušina 1060 535 01 Přelouč par. č. 857/6, 857/3, 2379 k. ú. Přelouč [734560]</b>
<b>Investor:</b>	<b>Pardubický kraj, zastoupen JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D. Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice IČO: 708 92 822</b>
<b>Stupeň PD:</b>	<b>Dokumentace pro vydání stavebního povolení</b>
<b>Zpracovatel PBŘ:</b>	<b>Ing. Tereza Bělohradská IQservis.cz, s.r.o. pbr@iqteam.cz Živcová 990/22, 153 00 Praha 5 - Radotín IČO: 027 12 199</b>
<b>Zodpovědný projektant:</b>	<b>Ing. Zdeněk Hradecký Živcová 990/22, 153 00 Praha 5 – Radotín <a href="mailto:zdenek.hradecky@iqteam.cz">zdenek.hradecky@iqteam.cz</a> autorizovaný inženýr pro PBS ČKAIT 0010192</b>

**Datum: 2024/01/21**

**4808-PBŘ**



---

## Obsah

---

1. Úvod .....	4
2. Seznam použitých podkladů pro zpracování .....	4
3. Stručný popis stavby .....	4
4. Rozdělení stavby do požárních úseků – c) .....	5
5. Stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení SPB a posouzení velikosti PÚ – d) .....	5
6. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti – e) .....	6
7. Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.) – f) .....	6
8. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení – g) .....	6
9. Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům – h) .....	7
10. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku – i) .....	7
11. Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku – j) .....	8
12. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky – k) .....	8
13. Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti – l), .....	9
14. Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot – m) .....	9
15. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby – n) .....	9
16. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení .....	9
17. Požadavky na provozovatele k zajištění PBS – <i>nenahrazuje celé PBŘ</i> .....	10
18. Závěr .....	10
19. Přílohy .....	10

---

## 1. Úvod

---

Dokumentace požárně bezpečnostního řešení stavby je zpracována ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, a vyhlášky č. 23/2008 Sb., jako součást dokumentace pro stavební řízení v platném znění.

---

## 2. Seznam použitých podkladů pro zpracování

---

- Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) „Domov u fontány Přelouč – veřejně přístupný areál“ z 12/2023, vypracovala Ing. Kateřina Waldhauser, K2N LANDSCAPE, s.r.o.
- **ČSN 73 0802 ed. 2. Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty** (2020)
- **ČSN 73 0810. Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení** (2016, Opr. 1: 2020)
- **ČSN 73 0818. Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektů osobami** (1997, Z1: 2002)
- **ČSN 73 0873. Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou** (2003)
- **Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon**
- **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**
- **Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva**
- **Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění**
- **Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.**
- **WinFire Office 2018**

---

## 3. Stručný popis stavby

---

Požárně bezpečnostní řešení řeší revitalizaci areálu – parku u objektu Domova u fontány Přelouč, který se nachází v Přelouči na pozemku 857/6, 857/3, 2379, k. ú. Přelouč [734560].

### Stručný popis stavby

Revitalizace areálu se týká nového řešení zpevněných povrchů s vyšší mírou propustnosti. Dále bude renovována rampa pro vozíčkáře a dimenzována tak, aby byla využitelná i pro lůžka. Jako náhrada stávajícího zastřešení vznikne v areálu nová pergola. V areálu budou nově umístěny prvky stínění a oplocení. Jediným objektem, který je nutné hodnotit z hlediska PBR, je pergola.

### Konstrukce hodnoceného objektu

Pergola bude náhradou za stávající zastřešení, které se v současné době do zahrady umísťuje na sezónu. Půdorysně bude sestávat ze čtyř polí, vymezenými celkem deseti ocelovými sloupy o průměru 100 mm v podchozí výšce 3 m. Tyto sloupy budou zavětrovány směrem nad konstrukci, kde budou pokračovat ještě 1,2m nad podchozí výškou. Průvlak bude tvořen ocelovou trubkou o průměru 60 mm. Ve dvou polích bude vytvořeno do kříže zavětrování trubkou o průměru 20 mm. Zastínění pergoly zajistí 4 napnuté plachty. V prostoru kuchyně bude navíc umístěno prosklené zastřešení, které umožní, aby kuchyň byla v místě, kde nepříší. V rozích bude pergola popnuta rostlinami. Prostor okolo pergoly je rozšířen, aby umožnil pohodlné

využívání prostoru během společenských akcí. Jako materiál rekonstruované plochy je zvolen propustný beton, podobně jako ve smyslové zahradě.

#### **Základní charakteristiky objektů z hlediska PO**

Zastavěná plocha objektu	$S = 38,4 \text{ m}^2$
Počet nadzemních podlaží	$n_{np} = 1$
Celkový počet podlaží	$n_p = 1$
Požární výška objektu – nadzemní část	$h = 0,0 \text{ m}$
Druh konstrukce	
Svislé nosné i nenosné konstrukce objektu	DP1
Nosná konstrukce střechy objektu	DP1

Dle čl. 9.1.10 b1) ČSN 73 0804 se objekt zařazuje do konstrukčního systému nehořlavého.

#### **Kategorie stavby**

Dle §5 odst. 3 písm. e) vyhlášky č. 460/2021 sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva je u **objektu** stanovena **2. třída využití stavby a stavba je zařazena do I. kategorie** dle §9 vyhlášky č. 460/2021 sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.

## **4. Rozdělení stavby do požárních úseků – c)**

Objekt je dělen do požárních úseků dle čl. 5.3.2 ČSN 73 0802 a tvoří jeden požární úsek.

**Tab. 1: Požární úseky**

Požární úsek	Místnosti	Plocha [ $\text{m}^2$ ]
N01.01 – pergola	Pergola	38,4

## **5. Stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení SPB a posouzení velikosti PÚ – d)**

#### **Stanovení požárního zatížení**

Podrobný výpočet požárního rizika je stanoven v příloze 1 tohoto PBŘ. V objektu se v souladu s čl. 6.2.3 ČSN 73 0802 nevyskytuje vyšší požární zatížení. Pergola slouží jako přístřešek s místem pro občerstvení (gril apod.).

**Tab. 2: Výsledky výpočtu**

Požární úsek	$p_{vyp}$ [ $\text{kg} \cdot \text{m}^{-2}$ ]	$p$ [ $\text{kg} \cdot \text{m}^{-2}$ ]	$a$	$b$	$c$	$S$ [ $\text{m}^2$ ]	SPB
N01.01 – pergola	14,25	30,00	0,95	0,50	1,00	38,4	I.

Vzhledem k rozměrům řešeného objektu lze předpokládat, že velikost podlažnost PÚ vyhovuje požadavkům ČSN 73 0802

## 6. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti – e)

Jedná se o jednopodlažní objekt, ke kterému nepřiléhá další objekt, ani není objekt staticky závislý a lze tedy při určení požární odolnosti konstrukcí postupovat dle poznámky k čl. 8.1.1 ČSN 73 0802. Posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí je provedeno dle pol. 12 tab. 12 ČSN 73 0802.

Přístřešek je otevřen bez obvodových stěn a dále je posuzován jako 100% požárně otevřená plocha.

## 7. Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.) – f)

V hodnoceném prostoru nejsou použity hořlavé podhledy, které by měly v případě požáru za následek zvýšenou toxicitu zplodin hoření, eventuálně odkapávání hořících částí. Na povrchové úpravy konstrukcí posuzovaných požárních úseků nejsou kladeny žádné požadavky, podle čl. 8.14.3 a 8.14.4 ČSN 73 0804 požární úseky nejsou zařazeny do skupiny U1 ani U2.

Dle čl. 3.1.3.1 ČSN 73 0810 musí mít jednopodlažní objekty na vnější zateplení použité materiály a výrobky třídy reakce na oheň alespoň E. Objekt není zateplen kontaktním zateplovacím systémem.

## 8. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení – g)

### Požární zásah

zásah v případě objektu bude veden z vnějšku objektu.

### Zhodnocení únikových cest:

Z přístřešku vede nechráněná úniková cesta přímo na volné prostranství. Délka únikové cesty je v souladu s čl. 9.10.2 ČSN 73 0802 rovna 0 a šířky únikových cest nejsou omezeny, prostor je bez obvodových stěn a lze tak evakuaci z objektu považovat za vyhovující.

**Tab. 3: Obsazenost osobami v místnostech:**

Místnost	Plocha S [m <sup>2</sup> ]	Počet osob dle PD	[m <sup>2</sup> /os]	Počet osob dle [m <sup>2</sup> /os]	Souč. jímž se násobí počet osob	Počet osob	Položka z tabulky ČSN 73 0818
N01.01 – přístřešek	38,4	-	1,4	28	-	28	7.1.1
<b>Osob celkem</b>				<b>28</b>			

## 9. Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům – h)

Kolem hořících objektů vzniká požárně nebezpečný prostor, ve kterém je nebezpečí přenesení požáru sáláním. Šíře požárně nebezpečného prostoru je vymezena odstupovými vzdálenostmi. Dle čl. 10.4.7 ČSN 73 0802 se pro objekt nemusí stanovovat odstupy od padání střešní konstrukce, sklon střechy je menší než 45°. Střecha objektu není dle čl. 8.15.4 b) 1) ČSN 73 0802 požárně otevřenou plochou. Odstupová vzdálenost od střešního pláště se neposuzuje. K vypočtenému  $p_v$  objektu nebude dle čl. 10.4.4 ČSN 73 0802 přičteno žádné další požární zatížení  $p_v$ , neboť se jedná o nehořlavý konstrukční systém.

**Tab. 4: Odstupové vzdálenosti**

Specifikace PÚ a obvodové stěny	Rozměry POP [m]			$S_{po}$ [m <sup>2</sup> ]	Rozměry stěny [m]		$S_p$ [m <sup>2</sup> ]	$p_o$ [%]	$p_v$ [kg/m <sup>2</sup> ]	$d_{uprostřed}$ [m]
	Počet	$b_{POP}$	$h_{POP}$		$l$	$h_u$				
Delší strana	2	12	4,2	50,4	-	-	-	100	14,25	5,18
Kratší strana	2	3,2	4,2	13,44	-	-	-	100	14,25	2,97

### **Posouzení PNP sousedních objektů:**

Nejblíže od řešeného přístřešku se nachází domov sociální péče ve vzdálenosti cca 20 m. Při uvažování  $p_v = 30 \text{ kg/m}^2$  (pro LZ2 dle ČSN 73 0835) a max. požárně otevřené ploše 2,0x2,0 m (okna) je odstupová vzdálenost max.  $d = 2,17 \text{ m}$ . **Lze konstatovat, že posuzovaný objekt nebude požárně ohrožen vzhledem ke stávající zástavbě.**

Posuzovaný objekt neleží v ochranném pásmu nadzemního vedení VN s vodiči bez izolace v souladu s čl. 5 přílohy č. 3 vyhlášky č. 23/2008 Sb.

### **Závěr:**

Posuzovaný objekt **neleží** v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu. – **VYHOVUJE**

Požárně nebezpečný prostor objektů **nezasahuje** na sousední objekty. – **VYHOVUJE**

Požárně nebezpečný prostor objektů **nezasahuje** na sousední pozemky. – **VYHOVUJE**

Požárně nebezpečný prostor objektů **nezasahuje** na veřejné prostranství. – **VYHOVUJE**

## 10. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku – i)

### **Vnější odběrní místo:**

V souladu s čl. 4.4 a) 5) ČSN 73 0873 lze od vnějšího odběrního místa upustit.

### **Vnitřní odběrní místo:**

V souladu s čl. 4.4 b) 1) a 7) ČSN 73 0873 nebude řešený požární úsek (objekt) vybaven vnitřním odběrním místem.

---

## 11.Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku – j)

---

### Přístupová komunikace:

Dle čl. 12.2.1 a 12.2.2 ČSN 73 0802 musí vést k objektům přístupová komunikace šířky nejméně 3,0 m do vzdálenosti 20 m od všech vchodů do objektu. V souladu s čl. 12.3 ČSN 73 0802 musí být vjezdová brána do areálu široká nejméně 3,5 m a vysoká nejméně 4,1 m. K řešené pergole povede zpevněná komunikace v rámci areálu.

### Nástupní plochy:

V souladu s čl. 12.4.4 ČSN 73 0802 se nepožaduje zřízení nástupních ploch, jelikož se jedná o objekty s požární výškou do 12 m.

### Zásahové cesty:

V souladu s čl. 12.5.1 a) ČSN 73 0802 se nepožaduje zřízení vnitřních zásahových cest. V souladu s čl. 12.6 ČSN 73 0802 se nepožaduje zřízení vnějších zásahových cest.

---

## 12.Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky – k)

---

### Určení počtu a druhu PHP:

Objekt bude vybaven přenosnými hasicími přístroji v souladu s vyhláškou MV č. 23/2008 Sb., přílohy č. 2 a čl. 12.8 ČSN 73 0802. Počet hasicích jednotek dle ČSN 73 0802:

$$n_r = 0,15 \times (S \times a \times c_3)^{1/2}$$
$$n_{HJ} = 6 \times n_r$$

**Tab. 5: Přenosné hasicí přístroje**

PÚ	Základní počet PHP $n_r$	Pož. počet HJ	Skutečný počet HJ	
N01.01 – pergola	0,91	5,46	6	1x PHP práškový s hasicí schopností 21A/113B

PHP budou umístěny v posuzovaných prostorech, řádně označeny, přístupné a s rukojetí ve výšce max. 1,5 m nad přilehlou úrovní podlahy. Ve smyslu vyhlášky MV č. 23/2008 Sb., přílohy č. 6 kapitoly C v platném znění je zajištěn trvale volný přístup k hasebnímu prostředkům.

Dle § 30 vyhlášky č. 23/2008 Sb. v plném znění budou splněny požadavky odstavce C přílohy 6 vyhlášky MV č. 23/2008 Sb. v plném znění – bude udržován volný přístup k přenosným hasicím přístrojům. Přenosné hasicí přístroje budou provozovány v souladu s platnými právními předpisy.



---

### **13. Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti – l),**

---

Pergola bude bez elektroinstalace, bez vytápění a přívodu plynu, větrání bude zajištěno přirozeně otevřenými stěnami.

#### **Ochrana před bleskem:**

Zařízení tvořící systém ochrany stavby a jejího uživatele před bleskem nebo jinými atmosférickými elektrickými výboji je navrženo z výrobků třídy reakce na oheň nejméně A2 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. v provedení dle ČSN EN 62305.

#### **Tepelné spotřebiče:**

Skutečná vzdálenost instalovaného spotřebiče, zdroje tepla apod. od hořlavé hmoty nesmí být menší než 200 mm (pokud tato min. vzdálenost není stanovena přímo od výrobce, případně dle ČSN 061008). Pokud nelze dodržet předepsanou vzdálenost spotřebiče od hořlavé hmoty, musí být instalována ochranná clona a izolační podložka (podrobněji viz ČSN 061008).

---

### **14. Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot – m)**

---

V posuzovaném prostoru se nestanovují zvláštní požadavky na zvýšení PO stavebních konstrukcí ani požadavky na snížení hořlavosti stavebních hmot.

---

### **15. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby – n)**

---

Vzhledem k charakteru a velikosti objektu lze bez dalšího průkazu konstatovat, že nejsou naplněny požadavky pro instalaci požárně bezpečnostních zařízení.

---

### **16. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.**

---

Stavba bude vybavena příslušným bezpečnostním značením (barvy, značky, tabulky). Značení bude provedeno v souladu nařízení vlády č. 375/2017 Sb., v platném znění a ČSN EN ISO 7010. Značení bude jako certifikovaná součást nouzového osvětlení (standartní provedení), či samostatně (fotoluminiscenční provedení). Budou značkami označeny věcné prostředky požární ochrany (přenosné hasicí přístroje – a to pouze v případě uložení PPO do skříní, nik nebo méně viditelných prostor). Značky pro věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení jsou značeny bílým piktogramem na červeném pozadí.

---

## 17. Požadavky na provozovatele k zajištění PBS — *nenahrazuje celé PBŘ*

---

- 1) Objekt bude vybaven **přenosnými hasicími přístroji v souladu s kap. 12 tohoto PBŘ.**
- 2) **Objekt bude vybaven bezpečnostními tabulkami a značkami dle ČSN EN ISO 7010 a ČSN ISO 3864-1 dle kap. 16 tohoto PBŘ.** Označeny budou hlavní uzávěry médií a věcné prostředky požární ochrany.

---

## 18. Závěr

---

Na základě zhodnocení předložených podkladů pro stavební povolení z hlediska požární bezpečnosti lze konstatovat, že předložená dokumentace bude vyhovovat po splnění požadavků a podmínek, které jsou uvedeny v tomto požárně bezpečnostním řešení, požadavkům platných vyhlášek a ČSN z oboru požární bezpečnosti staveb (PBS). Případné změny ve stavební dokumentaci oproti hodnocené / předložené projektové dokumentaci je nutné opětovně zhodnotit případně konzultovat se specialistou na PBS a dále i s příslušným orgánem HZS. Posouzení stavební dokumentace v tomto požárně bezpečnostním řešení stavby bylo provedeno na základě investorem předložené dokumentace a jím předaných informací ke dni zpracování.

---

## 19. Přílohy

---

Příloha 1 – Situace

## Příloha 1 – Výpočet požárního rizika

### Požární úsek dle ČSN 73 0802: N01.01 - pergola

#### Zadané údaje:

Počet užitných podlaží v objektu ..... **1** [-]  
 Výška objektu h ..... **0,00** [m]  
 Počet užit. nadzem. podlaží v objektu ..... **1** [-]  
 Materiál konstrukce ..... **nehořlavý DP1**  
 Zařazení dle ČSN 73 0873 ..... **nevýrobní objekt**  
 Počet podlaží úseku z ..... **1** [-]  
 Výšková poloha hp ..... **0,00** [m]  
 Koeficient c ..... **1**  
 SM ..... **automaticky**

#### Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plocha S [m <sup>2</sup> ]	Výška h <sub>s</sub> [m]	Nahod. p <sub>n</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	Stálé p <sub>s</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	Dodat. p <sub>s</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	Nahod. a <sub>n</sub> [-]	Stálé. a <sub>s</sub> [-]	Otvory S <sub>o</sub> /h <sub>o</sub> [m <sup>2</sup> /m]	Čís. pod. [-]	Otvor v pod. [m <sup>2</sup> ]	Položka z tabulky
Pergola	38,40	3,00	30,00	0,00	0,00	0,950	0,90	129,60/3,06	1	0,00	7.1.4

#### Výsledky výpočtu:

Požární zatížení výpočtové pvyp ..... **14,25** [kg.m<sup>-2</sup>]  
 Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB) ..... **I**  
 Plocha požárního úseku S ..... **38,40** [m<sup>2</sup>]  
 Koeficient n ..... **3,408**  
 Koeficient k ..... **0,259**  
 Plocha otvorů pož.úseku S<sub>o</sub> ..... **129,60** [m<sup>2</sup>]  
 Průměrná výška otvorů pož.úseku h<sub>o</sub> ..... **3,06** [m]  
 Parametr odvětrání F<sub>o</sub> ..... **1,496**  
 Průměrná světlá výška pož.úseku h<sub>s</sub> ..... **3,00** [m]  
 Požární zatížení p ..... **30,00** [kg.m<sup>-2</sup>]  
 Nahodilé požární zatížení p<sub>n</sub> ..... **30,00** [kg.m<sup>-2</sup>]  
 Součinitel a pro nahodilé požární zatížení a<sub>n</sub> ..... **0,950**  
 Koeficient a ..... **0,950**  
 Koeficient b ..... **0,50**  
 Koeficient c ..... **1,00**  
 Normová teplota TN ..... **730,94** [°C]  
 Čas zakouření t<sub>e</sub> ..... **2,28** [min]  
 Maximální délka pož.úseku ..... **95,00** [m]  
 Maximální šířka pož.úseku ..... **67,50** [m]  
 Maximální plocha pož.úseku ..... **6 412,50** [m<sup>2</sup>]  
 Maximální počet užitných podlaží z ..... **12,63**