

# POŽÁRNÍ ŘÁD

**BOSONOŽSKÁ ORLOVNA**  
**Svornost Bosonohy z.s., IČO: 188 26 555**  
**Pražská 55, 642 00 Brno**

## I.

### Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Jedná veřejný objekt, kde jsou pořádány společenské, kulturní, sportovní a jiné akce. Objekt není složitě členěný, požární nebezpečí spočívá zejména v množství osob, které se v objektu mohou při akcích vyskytovat. V 1 PP je umístěn plnoautomatický plynový kotel.

## II.

### Požárně technické charakteristiky vyskytujících se hořlavých látek

#### Dubové dřevo

Hustota 600-710 kg.m<sup>-3</sup>, výhřevnost 18 000 - 19 800 kJ.kg<sup>-1</sup>, index hořlavosti více než 2,1, bod hoření 238oC, teplota vznícení 375oC, sklon k tepelnému samovznícení. Teplota samovznícení 120oC, teplota žhnutí 298oC. Při skladování chránit před zdrojem tepla s teplotou větší než 120oC. **Vhodné hasivo: voda, voda s přísadami smáčedel, lehká pěna. V uzavřených prostorech vodní pára nebo plynná hasiva. Lze použít i prášky A-B-C-D-E.**

#### Smrkové dřevo

Hustota 422-432 kg.m<sup>-3</sup>, výhřevnost 20 000 kJ.kg<sup>-1</sup>, index hořlavosti více než 2,1, vlhkost 9% hm., bod hoření 241°C, teplota vznícení 397°C, sklon k tepelnému samovznícení. Teplota samovznícení 120°C, teplota žhnutí 305°C. Při skladování chránit před zdrojem tepla s teplotou větší než 120°C. **Vhodné hasivo: voda, voda s přísadami smáčedel, lehká pěna. V uzavřených prostorech vodní pára nebo plynná hasiva. Lze použít i prášky A-B-C-D-E.**

#### Dřevoláknité desky

Při použití umělých pryskyřic je index hořlavosti větší než 2,1. Dřevoláknité desky mají částečný sklon k tepelnému samovznícení. Desky chránit před teplotou větší než 80°C. Výhřevnost 17000 - 21000 kJ.kg<sup>-1</sup>, bod hoření 220°C, teplota vznícení 80°C, teplota žhnutí 225°C. **Vhodné hasivo: voda se smáčedlem, těžká, střední a lehká pěna.**

#### Zemní plyn

Teplota vznícení -537 - 595°C, teplotní třída T1, konc. meze výbušnosti 5 - 15 % obj., skupina výbušnosti I, mezní exper. bezpečná spára 1,15 mm, výhřevnost 33 MJ/Nm<sup>3</sup>, aktivní hustota 0,6 (vzduch = 1). **Vhodné hasivo : CO<sup>2</sup>, prášek.**

## III.

### Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v objektu

V objektu se vyskytují látky běžné pro tyto účelové objekty. Žádné látky se nevyskytují ve zvýšené míře.

## IV.

### Stanovení podmínek požární bezpečnosti

- V sále platí zákaz kouření, manipulace s otevřeným ohněm, používání pyrotechnických efektů, neodborné zásahy do elektroinstalace a používání tepelných spotřebičů bez povolení a trvalého dozoru.
- V případě provádění jakýchkoliv svařecích prací je nutno postupovat v souladu s Vyhl. č. 87/2000 Sb. Zejména vydání příkazu ke svařování a stanovení podmínek požární bezpečnosti pro provádění prací.
- Vždy musí být zachovány volné únikové cesty a východy, přístup k věcným prostředkům PO a hlavním uzávěrům médií.
- Používané elektrické spotřebiče musí být po skončení činnosti odpojeny od elektrické energie.

**V.**  
**Oprávnění a povinnosti osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti**

- Kontrolu dodržování podmínek požární bezpečnosti provádí preventista PO nebo osoba odpovědná za pořádání jednotlivých akcí.
- Preventivní kontrolu PO provádí OZO v PO nebo preventista PO.
- Revize a kontroly technických zařízení provádí revizní technik.

**VI.**  
**Stanovení podmínek pro bezpečný pohyb osob a zajištění únikových cest**

- Z hlavního sálu musí být vždy zachovány min. 2 únikové cesty.
- V únikových cestách a východech se nesmí nacházet žádný materiál nebo zařízení.
- V případě vzniku požáru jsou všichni povinni postupovat podle **Požární poplachové směrnice**

**VII.**

**Odpovědné osoby:**

- a) preventista PO
- b) osoba odpovědná za pořádanou akci

Vypracoval: Radovan Hlinecký, OZO v PO  
Číslo osvědčení o odborné způsobilosti: Z – OZO – 50 / 2009

**Platnost od: 22. 3. 2018**

  
.....  
schválil  
**SVORNOST**  
Zapsaný spolek  
Pražská 55  
CZ 642 00 Brno  
**BOSONOHY**

