

Zpracovatel neručí za případné škody vzniklé aplikací této předlohy nesprávným způsobem.



# POŽÁRNÍ ŘÁD

pro truhlárnu

(ORGANIZACE A MÍSTO)

*Požární řád je zpracován na základě ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve znění ust. § 31 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.*

## Charakteristika pracoviště

Truhlárna je určena pro běžné truhlářské údržbářské práce. Truhlárnu tvoří strojní a ruční dílna, řezivo je skladováno vedle truhlárny na otevřené skládce. Objekt se nachází na mechanizačním středisku. Pracuje se zde na běžných dřevoobráběcích strojích, od kterých je napojeno odsávání do vedlejšího objektu pilnice.

## Požárně technické charakteristiky

### Dřevo smrkové:

Teplota vznícení: 397°C  
Výhřevnost: 20MJ/kg<sup>-1</sup>  
Hustota: 422 – 432 kg/m<sup>-1</sup>  
Teplota samovznícení: 120°C  
Teplota hoření: 241°C

### Dřevo bukové:

Teplota vznícení: 399°C  
Výhřevnost: 17,8MJ/kg<sup>-1</sup>  
Hustota: 550kg/m<sup>-3</sup>  
Teplota samovznícení: 80°C  
Teplota hoření: 255°C

### Dřevo dubové:

Teplota vznícení: 375°C  
Výhřevnost: 19MJ/kg<sup>-1</sup>  
Hustota: 710kg/m<sup>-3</sup>  
Teplota samovznícení: 120°C  
Teplota hoření: 238°C

### Piliny dřevěné:

Teplota vznícení: 347°C, 306°C  
Výhřevnost: 18,5 MJ/kg<sup>-1</sup>  
Hustota: 100 kg/m<sup>3</sup>  
Teplota samovznícení: ≈100°C, 80°C  
Teplota hoření: 230°C

POZOR: dřevitý prach smíšený se vzduchem je výbušný.

**Doporučené hasivo:** tříštěná voda se smáčedlem, těžká, střední a lehká pěna.

Maximální množství uloženého dřeva je cca 6 000 kg.

#### **Požadavky na zabezpečení požární ochrany**

1. Zaměstnanci musí být prokazatelně seznámeni s vnitropodnikovými předpisy a dokumentací, s příslušnými předpisy požární ochrany na konkrétním pracovišti.
2. Pracoviště označit BT: „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM PLAMENEM, NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN.“ BT musí být na viditelném místě a udržovány v čitelném stavu.
3. Zákaz ukládání hořlavého materiálu, který nesouvisí s provozem truhlárny.
4. Hobliny, piliny a další odpady ze dřeva se musí pravidelně uklízet a to po skončení každé směny. To se týká i prachu na elektrických a strojních zařízeních, ty se uklízí pravidelně ..... týdně.
5. Únikové cesty a přístupy k produktovodům a prostředkům hasební techniky musí být trvale volné.
6. Na tělesech ústředního topení nesmí být ukládány žádné hořlavé předměty.

#### **Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru**

**Nebezpečí požáru, případně výbuchu vzniká při nedodržení bezpečnostních předpisů (zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm), závadou v elektroinstalaci, jiskřením, především pak v prostoru dílny. Tento úsek je označen jako nebezpečný.**

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v dílně a přilehlých prostorách s výjimkou místa, které je k tomuto účelu vyhrazené (.....). Zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru dílny.
2. Sváření je dovoleno provádět pouze na písemný příkaz nařízeného při dodržení ČSN 05 0600.

#### **Speciální úkoly zaměstnanců:**

1. Kontrola obráběného materiálu před započatím práce.
2. Vznikne-li požár, je ten, kdo ho zpozoroval, povinen uvědomit nadřízeného zaměstnance, vypnout přívod el. energie a dle možností provést lokalizaci a likvidaci požáru. Dále se řídit Požárně poplachovou směrnicí a spolupracovat s požárními jednotkami.

Pro prvotní hasební zásah bude na tomto pracovišti umístěn(o)

..... ks ..... PHP .....

..... ks ..... PHP .....

..... ks ..... PHP .....

..... ks ..... PHP .....

**Jméno a příjmení vedoucího zaměstnance odpovědného za požární ochranu na pracovišti:**

\_\_\_\_\_

Přílohou požárního řádu je seznam členů preventivní požární hlídky pracoviště, seznam věcných prostředků PO a přehled o umístění bezpečnostních tabulek.

Zpracoval: \_\_\_\_\_

Osvědčení o odborné způsobilosti v PO č.: \_\_\_\_\_

Ve: \_\_\_\_\_ dne : \_\_\_\_\_

Podpis statutárního zástupce: \_\_\_\_\_

**Požadavky z hlediska požární bezpečnosti staveb, technologických zařízení a technologií**

Požární bezpečnost truhláren se řeší podle ČSN 73 0804. Svářečské práce se řídí ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630 atd. Prostor pro elektrická zařízení se stanoví podle ČSN 33 2000-3 a ČSN EN 60079-14. Pracoviště se vybavují bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864.