

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro dílnu s dřevoobráběcími stroji

### (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

Jednopodlažní zděný objekt se sedlovou střechou, rozdělený na dvě části – stolárnu a dílnu, kde se kompletují a třídí výrobky. Vyrábí se zde kompletní dřevěné vybavení interiéru včetně nábytku. Ve stolárně se provádí příprava a obrábění materiálu, kromě povrchových úprav – lakování. K výrobě se používají již povrchově upravené materiály (melaminy), pouze u oprav se provádí nátěry a lakování a to ve výjimečných případech.

#### Požárně technické charakteristiky

##### Dřevo obecně:

Teplota vznícení:	397 <sup>0</sup> C
Výhřevnost:	17 – 20 MJ/kg
Hustota:	422 - 432 kg/m <sup>3</sup>
Teplota vzplanutí:	399 <sup>0</sup> C
Teplota samovznícení:	120 <sup>0</sup> C
Teplota hoření:	255 <sup>0</sup> C

##### Piliny dřevěné (smrkové, borové):

Teplota vznícení:	347 <sup>0</sup> C, 306 <sup>0</sup> C
Výhřevnost:	18,5 MJ/kg <sup>-1</sup>
Hustota:	100 kg/m <sup>3</sup>
Teplota samovznícení:	≈100 <sup>0</sup> C, 80 <sup>0</sup> C
Teplota hoření:	230 <sup>0</sup> C

POZOR: dřevitý prach smíšený se vzduchem je výbušný.

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

Laky a nátěrové hmoty = vznětlivé kapaliny, požárně technické hodnoty se odvíjejí od složek, které obsahují.

Teplota vznícení:	300 <sup>0</sup> C
Teplota hoření:	0 - 60 <sup>0</sup> C

**Doporučené hasivo:** rozptýlená voda, těžká, střední a lehká pěna, prášky A-B-C nebo A-B-C-D a plynná hasiva.

Maximální množství uloženého dřeva v prostoru stolárny je pouze na konkrétní zakázku, ostatní materiál se skladu je v příručním skladu tvořící samostatný požární úsek.

Maximální množství hořlavých kapalin všech tříd je 250 l, z toho maximálně 50 l l. třídy nebezpečnosti.

### 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 stolárny.
4. Max. 4 hodiny/měsíčně se smí ve stolárně provádět malířské a natěračské práce.
5. 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.
6. Unikové cesty a přístupy k produktovodům a prostředkům hasební techniky musí být trvale volné.
7. 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 započítím 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 stoláren se řeší podle ČSN 73 0804. Svářečské práce se řídí ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630 atd. Prostředí pro elektrická zařízení se stanoví podle ČSN 33 2000-3 a ČSN EN 60079-14. Pracoviště se vybavují bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864.