

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

pro lakovnu

(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

Lakovna slouží ke stříkání automobilů. Lakování se provádí ručním stříkáním – stříkací pistolí ve stříkacím a vypalovacím boxu, zde se auto ponechává do úplného vysušení. Sušení probíhá vháněním horkého vzduchu do boxu prostřednictvím generátoru, teplota ve vypalovacím boxu je 50°C, maximální povolená teplota je 80°C. Výpary uvolňující se při sušení jsou odsávány ventilátorem, před vstupem obsluhy je vzduch v prostoru vyčištěn.

Ředění barvy se provádí ve vyhrazeném místě k tomu určeném. Míchání barev se zde neprovádí.

V kabině je do výše 1,5m zóna 2, jinak OP, vně kabiny BNV dle ČSN EN 60079-14, kolem dveří do vzdálenosti 1,5m OP (ochranný prostor).

## Požárně technické charakteristiky

### Aceton:

Teplota vznícení: 465°C  
Meze výbušnosti: DMV 2,2 % obj.  
HMV 13 % obj.  
Hustota: 790 kg/m<sup>3</sup>  
Teplota vzplanutí: - 18°C  
Výhřevnost: 29 MJ/kg<sup>-1</sup>

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

### V PROSTORU LAKOVNY MŮŽE BÝT USKLADNĚNO

Název hořlavé kapaliny	Třída nebezpečnosti	Maximální množství uskladnění v litrech
<b>Maximální množství hořlavých kapalin všech tříd v lakovně je 250 l.</b>		

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

1. Zaměstnanci musí být prokazatelně seznámeni s návody k používání od výrobce, vnitropodnikovými předpisy a dokumentací, s příslušnými předpisy požární ochrany na konkrétním pracovišti a dodržovat ČSN 65 0201.
2. Označit vstup na pracoviště bezpečnostními tabulkami: „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM, LAKOVNA, NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ dle ČSN ISO 3864. Bezpečnostní tabulky s příkazy a zákazy musí být trvale umístěné na viditelných místech a udržovány v bezvadném stavu.
3. Před zahájením lakování a sušení automobilu, musí být automobil zkontrolován, zda neobsahuje předměty a látky, které by mohly být příčinou nenadálé události.
4. V pravidelných intervalech 1 týdne odstraňovat nánosy barev. Hořlavé a toxické látky se k tomuto účelu smějí používat jen zcela výjimečně dle stanoveného technologického postupu.
5. Střídání různých druhů nástřikových barev je dovoleno, pouze po úplném vyčištění kabiny.
6. Prázdné obaly se musí ukládat na určené vyhrazené místo označené tabulkou „PRÁZDNÉ OBALY“ a to na speciálně upravené podlaze.
7. Zaměstnanci musí používat předepsané OOPP dle Směrnice o používání a přidělení OOPP.
8. Pokud se nástřik provádí nátěrovými hmotami I. nebo II. třídy nebezpečnosti, musí být všechny kovové kostry jednotlivých zařízení lakovny uzemněny.
9. Při poruše blokovacího nebo zabezpečovacího zařízení vyřadit zařízení z provozu, zpětně do provozu se může odstranit, až po úplném odstranění závady.
10. Únikové cesty musí být stále udržovány volně a průchozí, PHP a další hasební prostředky musí být stále volně přístupné.
11. Odpad potřísnění barvami a hořlavými kapalinami (hadry apod.) musí být ukládány do nehořlavé, uzavíratelné a označené nádoby.

**Za prostor se zvýšením nebezpečím možnosti vzniku požáru nebo výbuchu je považován celý prostor lakovny.**

Opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a jejich šíření:

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru lakovny.
2. Údržba, opravy, revize a kontroly provádět v intervalech stanovených výrobcem. Závady na zařízení ohlásit vedoucímu a zařízení do odstranění závad vyřadit z provozu.
3. Sváření a další údržbářské práce lze v lakovně provádět pouze za dodržení bezpečnostních opatření a na písemný příkaz nadřízeného pracovníka, po změření koncentrace par v tomto prostoru. Koncentrace par musí být nižší než 25 % dolní meze výbušnosti.

### **Speciální úkoly zaměstnanců:**

1. Vznikne-li ve skladu požár, nahlásí ho zaměstnanec vedoucímu pracovníkovi. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.)

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: \_\_\_\_\_

**Legislativní předpisy:**

ČSN 73 0804, ČSN 65 0201 – bezpečnost lakoven

ČSN 33 2000 – 3, ČSN 33 2000 – 5 –51, ČSN 33 2320 – prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 33 2030, ČSN 33 2031 – účinky statické elektřiny

ČSN ISO 3864 – vybavení pracoviště bezpečnostními tabulkami