

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

## dílny, opravný motorových vozidel a zemědělských strojů

### (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

V prostorách dílen a opraven se provádějí všechny opravy automobilů, traktorů, přívěsů a zemědělských strojů. V těchto prostorách se provádí svařování elektrickým obloukem, řezání a svařování plamenem, tzn. používá se zde otevřený oheň. Součástí dílny je 1 ks soupravy pro svařování plamenem.

#### Požárně technické charakteristiky

##### **Benzín:**

Teplota vznícení: 220<sup>0</sup>C  
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %  
Hustota: 710 kg/m<sup>3</sup>  
Teplota vzplanutí: - 20<sup>0</sup>C

##### **Nafta:**

Teplota vznícení: 220<sup>0</sup>C  
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %  
Hustota: 850 kg/m<sup>3</sup>  
Teplota vzplanutí: 55<sup>0</sup>C

##### **Motorové oleje:**

Teplota vznícení: 380<sup>0</sup>C  
Teplota vzplanutí: 150 - 230<sup>0</sup>C

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

##### **Acetylén:**

Teplota vznícení: 305 - 336<sup>0</sup>C  
Meze výbušnosti: DMV 1,5 % obj.  
HMV 80 % obj.  
Hustota: 1,1774 kg/m<sup>3</sup>  
Teplota vzplanutí: 36<sup>0</sup>C  
Výhřevnost: 48,23 MJ/kg<sup>-1</sup>

##### **Kyslík:**

plyn nezbytný k hoření. Spolu s hořlavými plyny a parami tvoří výbušné směsi.

**Doporučené hasivo:** prášky A-B-C nebo A-B-C-D, oxid uhličitý a k chlazení tříštěný proud.

Nejvyšší povolené množství hořlavých kapalin v dílně je 250 l, z toho maximálně 50 l hořlavé kapaliny I. třídy nebezpečnosti. V dílně mohou být mimo svařovací soupravu max. 2 náhradní tlakové láhve.

### **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. Práce u montážních jam se řídí ustanovením nařízení vlády 101/2005 Sb.
3. Svářečské práce se řídí ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630.
4. Vstup na pracoviště bude označen bezpečnostními tabulkami „Zákaz kouření a manipulace s plamenem“ a „Nepovolaným vstup zakázán“ dle ČSN ISO 3864. Označení bezpečnostními příkazy a zákazy musí být trvale umístěno na viditelných místech a udržováno v bezvadném stavu.
5. V dílně nesmí být instalovány spotřebiče na tuhá paliva.
6. V dílně nesmí být skladováno větší množství hořlavých kapalin, než je povoleno tímto požárním řádem (viz. ČSN 65 0201).
7. Hořlavé kapaliny musí být skladovány v nehořlavých, uzavřených, víkem vzhůru uložených nádobách, označených nápisem s udáním druhu a třídy nebezpečnosti hořlavé kapaliny.
8. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
9. Na tělesech ústředního topení nesmí být ukládány žádné hořlavé předměty.
10. Použité hadry a hořlavé odpady musí být ukládány do nehořlavé a uzavíratelné nádoby, která musí být vyprazdňována vždy po ukončení pracovní směny. Veškeré úniky hořlavých kapalin musí být ihned likvidovány.

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

**Nebezpečí požáru, případně výbuchu vzniká při nedodržení bezpečnostních předpisů pro svařování nebo není-li dodržován zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, a to zejména v blízkosti vozidel a hořlavých kapalin.**

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. Nesmí se používat hořlavé kapaliny pro čištění částí vozidel stojících nad pracovními jámami.
3. Svařování v montážní jámě a v její těsné blízkosti (do 1,5 m) je dovoleno pouze na písemný příkaz vystavený vedoucím dílny nebo technologickým postupem (činnost pravidelně se opakující na stejném pracovišti). Svařování lze provádět za podmínek stanovených v čl.3.4. ČSN 05 0600.

### **Speciální úkoly zaměstnanců:**

1. Vznikne-li v dílně požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směrnicemi. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.). Při vzniku požáru většího charakteru provedou evakuaci vozidel.
2. Tlakové nádoby a hořlavé kapaliny nutno v případě požáru evakuovat (přemístit do bezpečné vzdálenosti od ohniska požáru).

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 těchto staveb (dílen a opraven) se řeší podle ČSN 73 0804. Svářečské práce se řídí ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630 atd. Při manipulaci s hořlavými kapalinami (např. oleje) se postupuje v souladu s ČSN 65 0201. 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.