

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro sklad hořlavých látek

(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

Sklad hořlavých látek je umístěn v jednopodlažní zděné budově. Skladují se zde tyto hořlavé látky:

1. benzín
2. nafta
3. motorové oleje
4. acetylén
5. ...

Požárně technické charakteristiky

Benzín:

Teplota vznícení: 220⁰C
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %
Hustota: 710 kg/m³
Teplota vzplanutí: - 20⁰C

Nafta:

Teplota vznícení: 220⁰C
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %
Hustota: 850 kg/m³
Teplota vzplanutí: 55⁰C

Motorové oleje:

Teplota vznícení: 380⁰C
Teplota vzplanutí: 150 - 230⁰C

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

Acetylén:

Teplota vznícení: 305 - 336⁰C
Meze výbušnosti: DMV 1,5 % obj.
HMV 80 % obj.
Hustota: 1,1774 kg/m³
Teplota vzplanutí: 36⁰C
Výhřevnost: 48,23 MJ/kg⁻¹

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

Nejvyšší povolené množství hořlavých kapalin ve skladu je 250 l, z toho maximálně 50 l hořlavé kapaliny I. 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. Svářečské práce se řídí ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630.
3. 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.
4. Ve skladu nesmí být instalovány spotřebiče na tuhá paliva.
5. Ve skladu nesmí být skladováno větší množství hořlavých kapalin, než je povoleno tímto požárním řádem (viz. ČSN 65 0201).
6. Hořlavé látky musí být skladovány v nehořlavých, uzavřených, víkem vzhůru uložených nádobách, označených nápisem s udáním druhu a třídy nebezpečnosti hořlavé kapaliny.
7. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
8. Na tělesech ústředního topení nesmí být ukládány žádné hořlavé předměty.
9. 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, není-li dodržován zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, a to zejména v blízkosti hořlavých kapalin.

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm ve skladu a přilehlých prostorách s výjimkou místa, které je k tomuto účelu vyhrazené (.....). Zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru skladu hořlavých kapalin.

Speciální úkoly zaměstnanců:

1. Vznikne-li ve skladu požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směrnicemi. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.).
2. 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 (dílů 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.