

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro přečerpávací stanici hořlavých kapalin a skladování hořlavých kapalin

(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

Na přečerpávací stanici se vyprazdňují nádrže železničních vozů a nadzemních nádrží. Dochází zde i k plnění nadzemních nádrží a silničních cisternových vozidel benzínem a motorovou naftou. Nadzemní nádrže slouží k dočasnému skladování motorové nafty.

Požárně technické charakteristiky

Benzín:

Teplota vznícení: 220^oC
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %
Hustota: 710 kg/m³
Teplota vzplanutí: - 20^oC

Nafta:

Teplota vznícení: 220^oC
Meze výbušnosti: 0,6 - 8 %
Hustota: 850 kg/m³
Teplota vzplanutí: 55^oC

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

Maximální množství hořlavých kapalin v jednotlivých nádržích je 500m³.

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 musí být označeno bezpečnostními tabulkami (zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm,...) dle ČSN ISO 3864. BT musí být umístěny na viditelných místech a udržovány v nepoškozeném a čitelném stavu.
3. Provádět pravidelné kontroly, čištění, údržbu a revize přečerpávacích stanic a to i před prvním použitím (přezkoušení pevnosti a těsnosti).
4. Obaly včetně nádrží na hořlavé kapaliny mohou být plněny maximálně do 95 % jmenovitého objemu a označeny obsahem a třídou nebezpečnosti.
5. Pohonné hmoty se mohou přečerpávat do silničních cisternových vozidel pouze na k tomu určených

místech za vypnutého motoru, zapalování a topení. Železniční vozy a silniční vozidla musí být uzemněna.

6. Nádrže určené pro skladování hořlavých kapalin se plní pouze dle provozního předpisu.
7. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
8. 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.

Největší nebezpečí z hlediska požární ochrany vzniká v prostoru stáčecího zařízení při vyprazdňování železničních nádržkových vozů nebo nadzemních nádrží a při plnění nádrží a silničních cisternových vozidel.

Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru

Nebezpečí požáru, případně výbuchu vzniká při nedodržení bezpečnostních předpisů, při vyprazdňování železničních nádržkových vozů nebo nadzemních nádrží a při plnění nádrží a silničních cisternových vozidel. Není-li dodržován zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, a to zejména v blízkosti vozidel a hořlavých kapalin.

Úkoly k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu:

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
2. Úniky a úkapy hořlavých kapalin ihned likvidovat, dostatečná zásoby absorbčního materiálu na pracovišti. Odpad a zaolejované hadry se musí skladovat v uzavřených nehořlavých nádobách, které musí být před ukončením každé směny vyprázdněny na určené místo.
3. Opravy provádět pouze po změření koncentrace par, která se měří po celou dobu opravy. Opravy se řídí ČSN EN 60079-14.
4. Svářečské práce provádět pouze dle ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630 na příkaz vedoucího pracovníka.

Speciální úkoly zaměstnanců:

Vznikne-li požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směnicemi. Zpozorovaný požár hlásí svému nadřízenému a aktivně se podílí na jeho lokalizaci a likvidaci. 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: _____

Výběr z nejdůležitějších legislativních předpisů:

ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, ČSN 65 0202 – požární bezpečnost přečerpávacího stanoviště

ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60079-14 – prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 33 2030 – statická elektřina

ČSN ISO 3864 – bezpečnostní tabulky