

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro sklad hořlavých kapalin a čerpací stanici PHM

(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 je umístěn v uzavřené zděné budově. Jsou zde skladovány motorové oleje, technický benzín a mazací tuky. Na zastřešeném prostranství je umístěna nádrž na vyjeté oleje a čerpací stojan na naftu s podzemní nádrží. Přečerpávání do menších nádob probíhá ve skladu, vyjeté oleje se přelévají ve venkovních prostorách u nádrže, tankování nafty probíhá ve venkovních prostorách u stojanu na naftu.

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.

ČERPACÍ STANICE PHM

Název hořlavé kapaliny	Třída nebezpečnosti	Maximální množství uskladnění v litrech
PODZEMNÍ SKLADOVACÍ NÁDRŽ		
Maximální množství hořlavých kapalin ve skladu je 7 000 l.		

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. Celou čerpací stanici a sklad označit 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.

PLNĚNÍ OBALŮ HOŘLAVÝMI KAPALINAMI

Druh obalu	Odpor v ohmech	Objem v l	Třída hořlavosti	Poznámka
Přepravní obal z plastu a pryže	Menší než 10/9	Bez omezení	Všechny třídy	
Přepravní obal z plastu a pryže	Větší než 10/9	Do 5	I. a II.	V prostorách bez nebezpečí výbuchu bez omezení
Přepravní obal z plastu a pryže	Větší než 10/9	Větším než 5	Dle norem	Prostory s nebezpečím výbuchu

Při ukládání hořlavých kapalin do obalů musí být dodržovány ČSN 33 2030 a ČSN EN 60079-14.

3. Provádět pravidelné kontroly, čištění, údržbu (nepropustnosti dvouplášťových podzemních nádrží apod.) a revize nádrží a to i před prvním použitím (přezkoušení pevnosti a těsnosti).
4. Provádět pravidelné čištění elektrozařízení a zařízení ve skladu hořlavých kapalin min. 1 týdně.
5. Obaly včetně nádrží na hořlavé kapaliny mohou být plněny maximálně do 95 % jmenovitého objemu a musí být označeny názvem kapaliny a třídou hořlavosti.
6. Pohonné hmoty se mohou čerpat do vozidla pouze s vypnutým motorem.
7. Nádrže určené pro skladování hořlavých kapalin se plní pouze dle provozního předpisu.
8. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
9. Úniky a úkapy kapalin musí být ihned likvidovány pomocí absorbčního materiálu.
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.
11. V prostorách skladu hořlavých kapalin se nesmí používat lokální topidla a vařiče.

Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru

Nebezpečí požáru, případně výbuchu vzniká při nedodržení bezpečnostních předpisů, při manipulaci s benzínem, při tankování vozidel a plnění nádrží určených pro skladování hořlavých kapalin.

Úkoly k zamezení vniku požáru nebo výbuchu:

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
2. Při tankování pohonných hmot musí být zastaven motor vozidla, vypnuto zapalování a topení vozidel (na tuto skutečnost musí také upozorňovat příslušné BT).
3. Zaolejované hadry a další odpad se musí skladovat v uzavřených nehořlavých nádobách, které musí být před ukončením každé směny vyprázdněny na určené místo.
4. Opravy provádět pouze po změření koncentrace par, která se měří po celou dobu opravy. Opravy se řídí ČSN 33 2320.
5. Ve vzdálenosti kratší než 20 m nesmí parkovat žádná motorová vozidla a samojízdné stroje.
6. Svářečské práce provádět pouze dle ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630 na příkaz vedoucího pracovníka.
7. Opravy vnitřku nádrže se mohou provádět pouze v ochranné atmosféře.

Speciální úkoly zaměstnanců:

Vznikne-li požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směrnicemi. Zpozorovaný požár hlásí svému nadřízenému a aktivně se podílí na jeho lokalizaci a likvidaci. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.). Při větším požáru ihned všichni zaměstnanci opustí prostor skladu a čerpací stanice, odsunou od čerpací stanice všechny vozidla a zajistí vypnutí elektrické energie.

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: _____

Provozní předpis – plnění nádrží čerpací stanice

1. Zákaz stáčení hořlavých kapalin I. a II. třídy z autocistérny za bouřky.
2. Po dobu stáčení zamezit vjezd vozidel do areálu.
3. Provádět pravidelné kontroly, revize, čištění a údržbu dle ČSN 65 0201 a ČSN 75 3415.
4. Opatřit čerpací stanici BT dle ČSN ISO 38 64 a držet je ve stavu čitelném a nepoškozeném.
5. Okamžitě vyřadit z provozu poškozená zařízení stáčecích stanovišť.
6. Zajistit stáčecí zařízení proti úniku hořlavých kapalin a úkapům.
7. Hořlavé kapaliny se mohou stáčet pouze za přítomnosti obsluhy. Za jímání par hořlavých kapalin z plněné nádrže zodpovídá osoba, která stáčení provádí.

Výběr z nejdůležitějších legislativních předpisů:

ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, ČSN 65 0202 – požární bezpečnost čerpací stanice PHM

ČSN 65 0201 – skladování hořlavých kapalin

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

ČSN 33 2030 – statická elektřina

ČSN ISO 3864 – bezpečnostní tabulky