

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro čerpací stanici pohonných hmot

### (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

Čerpací stanice pohonných hmot se skládá ze skladu hořlavých kapalin, stáčecího stanoviště autocisterny, kiosku a výdejního zařízení pro plnění pohonných hmot. Ve skladu jsou umístěny .... Podzemní nádrže o celkovém objemu .... l.

Stáčení hořlavých kapalin z cisterny – rekuperace I. stupně – využíváno zpětné jímání par z nádrží  
Výdejní zařízení pro plnění automobilů – rekuperace II. stupně – výdejní místo vybaveno zařízení pro jímání par hořlavých kapalin z nádrží plněných automobilů.

#### 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.

KIOSEK ČERPACÍ STANICE		
Název hořlavé kapaliny	Třída nebezpečnosti	Maximální množství uskladnění v litrech
PODZEMNÍ SKLADOVACÍ NÁDRŽ		
<b>Maximální množství hořlavých kapalin ve skladu je 7 000 l.</b>		

#### 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 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, ČSN 33 23 20 a ČSN 33 2031.				

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. Obaly včetně nádrží na hořlavé kapaliny mohou být plněny maximálně do 95 % jmenovitého objemu.
5. Pohonné hmoty se mohou čerpat do vozidla pouze s vypnutým motorem.
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.

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

**Nebezpečí požáru, případně výbuchu vzniká při nedodržení bezpečnostních předpisů, stáčení autocisterny, plnění podzemních skladovacích nádrží hořlavými kapalinami a při provádění oprav a údržbářských prací. Není-li dodržován zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, a to zejména v blízkosti vozidel a 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 EN 60079-14..
5. Svářečské práce provádět pouze dle ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630 na příkaz vedoucího pracovníka.
6. 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.).

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 autocisterny 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 EN 60079-14 – prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 33 2030 – statická elektřina

ČSN ISO 3864 – bezpečnostní tabulky

Čerpací stanice je členěna na dva požární úseky:

1. stáčecí stanoviště a úložiště hořlavých kapalin
2. výdejní zařízení a kiosek včetně prodejní místnosti s půdorysnou plochou .....m<sup>2</sup>.