

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro otevřený příruční sklad 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

Sklad hořlavých kapalin je otevřený a slouží k uskladnění nafty, benzínu a olejů určených k zabezpečení provozu silničních motorových vozidel. Občas zde dochází k přelévání těchto kapalin do menších nádob.

#### 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.

#### VE SKLADU MŮŽE BÝT USKLADNĚNO

Název hořlavé kapaliny	Třída nebezpečnosti	Maximální množství uskladnění v litrech

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 a dodržovat ČSN 65 0201
2. Označit vstup na pracoviště bezpečnostními tabulkami: „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM, SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN, NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ dle ČSN ISO 3864. Bezpečnostní tabulky s příkazy a zákazy musí být trvale umístěné na viditelných místech a udržovány v bezvadném stavu.
3. Obaly určené k přepravě chemických látek se smí plnit pouze do 95 % svého jmenovitého obsahu a musí být na nich vyznačeny grafické symboly nebezpečnosti ve formě piktogramu se slovním vyjádřením nebezpečnosti (označení specifické nebezpečnosti v podobě R-vět, pokyny pro bezpečné nakládání v podobě S-vět)
4. Plné obaly nebo prázdné nevyčištěné obaly s jedním otvorem se musí ukládat vždy otvorem na horu.
5. Prázdné obaly se musí ukládat na určené vyhrazené místo označené tabulkou „PRÁZDNÉ OBALY“ a to na speciálně upravené podlaze.
6. Hořlavé kapaliny se nesmí skladovat v poškozených obalech, pokud jsou obaly poškozené, musí se jejich obsah přečerpat, označit je jako vadné a odstranit ze skladu.
7. Neuzavřený sklad musí být oplocen do výšky nejméně 2,2 m s nástavbou dvou řad ostnatého drátu. Oplocení musí být vzdáleno od nejbližších přepravních obalů, kontejnerů a vnější stěny havarijní jímky nejméně 3 m (prostor uvnitř oplocení musí být zbaven travnatého porostu).
8. Z havarijních jímek se musí pravidelně odstraňovat srážková voda a zajistit se tím jejich provozuschopnost.
9. Únikové cesty musí být stále udržovány volné a průchozí, PHP a další hasební prostředky musí být stále volně přístupné.
10. Odpad potřísnění hořlavými kapalinami (hadry apod.) musí být ukládány do nehořlavé, uzavíratelné a označené nádoby.

**Za prostor se zvýšením nebezpečím možnosti vzniku požáru nebo výbuchu je považován celý objekt skladu. Nebezpečí výbuchu vzniká zejména při manipulaci (přelévání) s hořlavými kapalinami.**

Opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a jejich šíření:

1. Do vzdálenosti 5 m od skladu se nesmí kouřit ani manipulovat s otevřeným ohněm.
2. Zákaz nepovoláním osobám do skladu.
3. Přelévání hořlavých kapalin pouze do přenosných obalů k tomu určených, za dodržení přísných bezpečnostních podmínek.
4. Sváření a další údržbářské práce lze ve skladu provádět pouze za dodržení bezpečnostních opatření a na písemný příkaz nadřízeného pracovníka, po změření koncentrace par v tomto prostoru. Koncentrace par musí být nižší než 25 % dolní meze výbušnosti.

#### Speciální úkoly zaměstnanců:

1. Vznikne-li ve skladu požár, nahlásí ho zaměstnanec vedoucímu pracovníkovi. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.)
2. V případě úniku hořlavých kapalin provede zaměstnanec ihned likvidaci havárie (posypání Vapexem, pískem apod.). Materiál použitý při likvidaci havárie nutno ze skladu vynést a sklad následně vyčistit.

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 skladů hořlavých kapalin se řeší podle ČSN 73 0804 v návaznosti na ČSN 65 0201. Při řešení je nutné stanovit požadavky na zřízení zachytných a havarijních jímek apod.. Prostředí pro elektrická zařízení se stanoví podle ČSN 33 2000-3 a ČSN EN 60079-14. Neuzavřený sklad hořlavých kapalin umístěný mimo ohrazený pozemek závodu, musí být oplocen do výšky 2,2 m s nástavbou dvou řad ostnatého drátu. Oplocení musí být vzdáleno od nejbližších přepravních obalů, kontejnerů a vnější stěny havarijní jímky nejméně 3 m. Pracoviště se vybavují bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864.