

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



# POŽÁRNÍ ŘÁD

## Pro sklad tuhých průmyslových hnojiv

### (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 různá průmyslová hnojiva. Hnojiva se skladují dle druhů v jednotlivých boxech oddělených od sebe přepážkami. Naskladňování a vyskladňování se provádí pomocí mostového jeřábu. K nebezpečným hnojivům se řadí ta, která obsahují větší množství dusičnanu amonného.

#### Požárně technické charakteristiky

Průmyslová hnojiva			
Třída	Charakteristika	Obsah dusičnanu amonného	Maximální množství látky
A	Hrozí zde nebezpečí výbuchu	80 % a více	
B	Tepelně se rozkládající hnojiva, nehrozí zde nebezpečí výbuchu	15 – 80 %	
C	U těchto hnojiv nehrozí nebezpečí rozkladu ani výbuchu	Méně než 15 %	

#### Dusičnan amonný:

Teplota tání: 169,6°C

Teplota rozkladu: 210°C

Teplota výbušnosti: 300°C

Produkt má sklon k samovznícení při styku superfosfátem a hořlavými látkami. Proto nelze dovolit jeho styk s organickými látkami a společně skladová se superfosfáty. Nelze jej plnit do pytlů po superfosfátu a rovněž je nutné jej chránit před stykem s minerálními kyselinami.

**Doporučené hasivo:** tříštěným proudem vody a vodní mlhou.

**Pozor:** při teplotách 300°C je možný výbušný rozklad spojený s prudkou expanzí uvolněných plynů.

### **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 050630. Smějí se provádět pouze na písemný příkaz vedoucího provozu.
3. Vstup na pracoviště označit BT: „Zákaz kouření a manipulace s plamenem“ a „Nepovolaným vstup zakázán“. Značení musí být udržováno v bezvadném stavu.
4. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
5. Mohou se zde skladovat pouze materiály přímo související s provozem, přísný zákaz skladování pohonných hmot nebo jiných hořlavých kapalin.
6. Jednotlivé druhy hnojiv musí být skladována odděleně a označena třídou, názvem, druhem, obsahem živin v %, vlastnostmi a vyznačeným dodavatelem.
7. Manipulace s hnojivy se mohou provádět pouze pod dohledem odpovědného pracovníka.

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

**Nebezpečí požáru, případně výbuchu se týká celého objektu skladu. Největší nebezpečí hrozí při manipulaci s hnojivy třídy A a při mísení jednotlivých druhů hnojiv mezi sebou.**

### **Speciální úkoly zaměstnanců:**

1. Vznikne-li ve skladu požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směrnicemi.
2. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.). V případě většího požáru je nutné ihned opustit prostor skladu.

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**

ČSN 73 0804, ČSN 73 0842, ČSN 46 5750 požární bezpečnost zemědělských staveb.

ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630 svářečské práce.

ČSN 33 2000-3 a ČSN EN 60079-14 prostředí pro elektrická zařízení

ČSN ISO 3864 vybavení pracoviště bezpečnostními tabulkami.