

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro sklad obilovin

(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

V části pronajatého zděného objektu slouží prostory v 1. NP ke skladování obilovin, které jsou surovinou pro výrobu ethylalkoholu (C₂H₅OH). Vyčištěné a vyříděné obiloviny se do skladu dovážejí nákladním automobilem. Obiloviny se vysypou do násypky. K uskladnění a manipulaci s obilovinami se využívá mechanizačních prostředků. Požární nebezpečí spočívá v možnosti samovznícení. Při manipulaci také dochází k usazování prachu na konstrukcích.

Požárně technické charakteristiky

Pšeničný prach:

Teplota vznícení: 205°C
Minimální zápalná energie: 50 MJ
Teplota hoření: 380°C
Meze výbušnosti: 9,7 % obj.

Obilné rostliny a jejich produkty – jsou hořlavé látky mající sklon k samovznícení. Zvláště nebezpečné jsou směsi prachu se vzduchem a jeho usazeniny. Obilí se samovzněcuje zejména tehdy, je-li skladováno ve velkých množstvích ve vlhkém stavu a bez dostatečného větrání. Zrna pšenice hoří bez plamenů, zrna ovsa, ječmene, a kukuřice hoří plamenem.

Doporučené hasivo: jemně rozptýlená voda se smáčedly, těžká, střední a lehká pěna.

Maximální povolené množství obilovin ve skladu je 2 000 t.

Požadavky na zabezpečení požární ochrany

1. Obsluha musí být **seznámena s předpisy požární ochrany na pracovišti, provozním řádem a plánem havarijních opatření.**
2. V případě **vzniku požáru je každý zaměstnanec**, který zpozoruje požár **povinen jej oznámit (ohlašovně požáru, hasičskému záchrannému sboru) a podílet se na jeho likvidaci.**
3. Sklad obilovin musí být trvale **označen** na viditelném místě bezpeč. tabulkami „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM“ a „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ dle ČSN ISO 3864.
4. **Neskladovat** v skladu **předměty** a materiál, **které nesouvisí s provozem.**
5. **Obsluha a provozovatel** skladu dbají na pravidelné provádění revizí a kontrol stanovených výrobcem technologie, právními předpisy a normami.
6. V prostorách skladu je **zakázáno** kouření a manipulace s otevřeným **ohněm** (s výjimkou nutného provozu technického zařízení). Provádění **svářecích prací** je možné **jen na písemný příkaz zplnomocněného zaměstnance** provozovatele a za dodržení **vyhlášky MV č. 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Především v odstranění hořlavých nebo hoření podporujících látek na pracovišti, překrytí nebo

utěsnění hořlavých látek nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem – stupeň hořlavosti A nebo B podle ČSN EN 13501-1 a vybavení pracoviště vhodnými has. přístroji.

7. Ochranné kryty svítidel se nesmějí snímat.
8. Zřizování provizorních elektrických zařízení je zakázáno.
9. Používání jakýchkoliv tepelných elektrických spotřebičů je přísně zakázáno (infrazářiče, olejové radiátory aj.). Používání ostatních elektrických spotřebičů je dovoleno jen pro schválené typy.

Požární nebezpečí představuje celý prostor skladu lihu, a to v úmyslném zapálení objektu, možnost vzniku požáru následkem např. zkratu elektroinstalace. Nedbalost zaměstnanců při manipulaci. Celý objekt při špatném stavu bleskosvodů na objektu.

Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru

Pro zaměstnance platí obecné povinnosti vyplývající pro ně z předpisů o PO a tohoto požárního řádu. Povinností obsluhy je po skončení pracovní směny překontrolovat, zda je prostor skladu ponechán v požárně nezávadném stavu a zda je zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob. Povinností provozovatele je zajistit provádění revizí el.zařízení a ostatních vyhrazených zařízení ve stanovených lhůtách. Dojde-li k požáru, odpovědný zaměstnanec okamžitě vypne elektrický proud a motory vozidel před začátkem hašení.

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 zemědělských staveb se řeší podle ČSN EN 13501-1, ČSN 73 0804. Prostředí pro elektrická zařízení se stanoví podle ČSN 33 2000-3 a ČSN EN 60079-14. Pracoviště se vybavují bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864.