

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro sklad sena a slámy

(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

Jedná se o jednopodlažní zemědělský objekt postavený mimo uzavřený areál sloužící k uskladnění slámy a sena. Stodola má po obvodě nosné sloupy vyžděné z kamene, na nichž je střešní dřevěná konstrukce z trámů a latí. Krytina jsou tašky.

Požárně technické charakteristiky

Seno:

Teplota vznícení:	333 ⁰ C
Teplota samovznícení:	70 ⁰ C
Teplota žhnutí:	204 ⁰ C
Výhřevnost:	16,7 MJ/kg
Teplota hoření:	204 ⁰ C
Vlhkost:	8%hm
Hustota:	70kg/m ³

Při působení oxidačních prostředků je možné i chemické samovznícení. Seno lze lehce zapálit i jiskrou nebo stykem s horkými plochami - je nutné seno při skladování chránit před tepelnými zdroji s teplotou větší než 60⁰C. Vlhké seno zejména při skladování ve velkém množství má sklon k mikrobiologickému samovznícení. Pro omezení mikrobiologického samovznícení lze přidat do sena 0,4 kg kuchyňské soli na 100 kg sena.

Doporučené hasivo: voda, všechny druhy pěny, prášky, plynná hasiva.

Sláma:

Teplota vznícení:	310 ⁰ C
Teplota samovznícení:	80 ⁰ C
Teplota žhnutí:	210 ⁰ C
Výhřevnost:	17,2MJ/kg
Teplota hoření:	200 ⁰ C
Vlhkost:	7%hm ₃
Hustota:	120kg/m ³

Je lehce zapalitelná od jisker nebo horkých ploch. Všechny druhy slámy mají sklon k tepelnému, chemickému i mikrobiologickému samovznícení.

Doporučené hasivo: voda, všechny druhy pěny, prášky, plynná hasiva.

Množství uskladněné hmoty je maximálně 160 tun hmoty.

Požadavky na zabezpečení požární ochrany

1. zaměstnanci musí být prokazatelně seznámeni s předpisy a dokumentací požární ochrany týkající se činnosti na pracovišti skladu sena a slámy,
2. v každém skladu stébelnatých suchých látek provádět pravidelná měření teplot skladovaných hmot a naměřené hodnoty zaznamenávat do zvláštního sešitu,
3. měřicí místa skladované hmoty a způsob jejich střídání určí vedoucí pracoviště, počet měřených míst určí v závislosti na objemu skládky a vlhkosti jejich částí v době naskladňování,
4. teplota dosoušené hmoty se měří tepelnými čidly nebo hloubkovými teploměry nejméně v polovině výšky naskladněné hmoty nejméně na 6 místech jedné sekce (2000 m³), měřicí body průběžně měnit, u klasických teploměrů musí být teploměr při měření ponechán zasunut ve sekci minimálně 10 minut,
5. hmota se musí měřit 1x za 24 hodin po dobu 1 měsíce od posledního uskladnění a další 2 měsíce potom 1x týdně a to od ukončení naskladňování. Měřicí body se musí průběžně měnit. Za správné naskladňování odpovídá vedoucí rostlinné výroby,
6. při naměření teplot 45°C až 64°C je nutno skládce věnovat zvýšenou pozornost, provádět měření v krátkých intervalech a připravit opatření pro vyskladnění a ochlazení přehřáté hmoty,
7. při naměření teploty 65°C je nutno přehřátou hmotu ihned vyskladnit, ochlazenou a překontrolovanou hmotu je možno vrátit do skladu,
8. při naměření teploty nad 90°C provést vyskladnění hmoty za asistence jednotky hasičského záchranného sboru,
9. vzduchové dopravníky udržovat v minimální vzdálenosti 3 m od stěn stodoly, neustále sledovat, aby bylo zabráněno možnosti vniknutí cizího tělesa do stroje, které by mohlo způsobit požár,
10. kabelové příklady musí být řádně připojeny a chráněny proti mechanickému poškození, po ukončení práce musí být kabelový přívod odpojen,
11. provádět opravy zařízení a svářečské práce na tomto pracovišti je možné jen na písemný příkaz vedoucího, svařování provádět za dodržení podmínek stanovených ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630 a místo svařování musí být po dobu 8 hodin po ukončení činnosti nepřetržitě hlídáno požární hlídkou,
12. zřizování provizorních elektrických zařízení je zakázáno,
13. ve stodole je přísný zákaz kouření a vstupu s plamenem, tento zákaz musí být na všech vstupních dveřích označen výstražnou tabulkou podle ČSN ISO 3864 "Zákaz kouření a vstupu s plamenem",
14. do stodoly je zakázán vstup nepovolaným osobám. Tento zákaz musí být u vstupu do stodoly označen bezpečnostní tabulkou podle ČSN ISO 3864 "Nepovolaným vstup zakázán",
15. používání jakýchkoliv tepelných elektrických spotřebičů je přísně zakázáno (infrazářiče, olejové radiátory aj.). Používání ostatních elektrických spotřebičů je dovoleno jen pro schválené typy,
16. obslužná motorová vozidla nesmějí ve stodole parkovat a mohou do stodoly sena a slámy vjíždět jen s lapači jisker na výfuku,
17. po každém naskladňování musí být proveden řádný úklid a objekt řádně uzavřen, uskladněná hmota musí být chráněna proti vlhkosti.

Požární nebezpečí představují především místa s přítomností těchto hořlavých látek úmyslné zapálení v objektu, možnost vzniku požáru následkem např. zkratu elektroinstalace v prostorech s uloženým senem a slámou. Celý objekt při špatném stavu bleskosvodů.

Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru

Pro zaměstnance platí obecné povinnosti vyplývající pro ně z předpisů o PO a úkoly uvedené v požárním řádu. Povinností vedoucího je po skončení pracovní směny překontrolovat, zda je prostor stodoly ponechán v požárně nezávadném stavu a zda je zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob. Provozovatel zajistí provádění revizí el. zařízení a hromosvodů ve stanovených lhůtách.

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 73 0842, 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.