

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro stáj se skladovacím půdním prostorem

(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 zděný objekt s půdním prostorem sloužící příležitostně ke skladování sena a slámy. Koně jsou ustájeni na stelivových stáních ze slámy a pilin. Zvířata jsou krmena mimo jiné i senem. Piliny skladovány nejsou.

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 60 tun slámy a sena.

Piliny smrkové:

Teplota vznícení:	347 ⁰ C
Teplota samovznícení:	100 ⁰ C
Výhřevnost:	18,5MJ/kg ⁻¹
Teplota hoření:	230 ⁰ C
Hustota:	100kg/m ⁻³

Doporučené hasivo: voda, všechny druhy pěny.

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 v 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 příkony 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.