

Požární řád pracoviště

Podklad	Zákon 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhláška 246/2001 Sb.
Provozovatel	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Pracoviště	Laboratoře
Platnost od	01.02.2012
Rozsah platnosti a závaznost	Tento dokument je závazný pro všechny přítomné osoby

Požární řád upravuje základní zásady zabezpečování požární ochrany v objektech a místech, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.

a) stručný popis vykonávané činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí

V laboratoři se používají hořlavé kapaliny různých tříd nebezpečnosti, používají se kahany, jsou uloženy láhve se stlačenými plyny.

b) požárně technické charakteristiky a technicko bezpečnostní parametry látek

Látka	Teplota vzníc./vzplan. oC	Meze výbušnosti % objem.	Třída nebezpečnosti	Výhřevnost (MJ/kg)	Hustota kg/m ³ (vzduch)	Hasivo Chladivo
METANOL	8	5,5 - 36	I	19,9	795	prášek, CO ₂
ETANOL	12	3,3 - 19	I	27,8	789	voda/pěna
XYLEN	25	1,0 - 7,0	I	42,9	860	CO ₂ /pěna
DIETYLÉTER	- 41	1,7 - 49,0	I	49,0	713	voda/pěna
TOLUEN	4	1,3 - 6,7	I	41,0	867	voda/pěna
BENZEN	- 11	1,4 - 7,1	I	40,6	879	prášek, CO ₂
VODÍK	510	4,0 - 75,0		120		prášek
ACETYLÉN	305	2,8 - 73		57	1,17	prášek

c) maximální povolené množství hořlavých látek

Maximální povolené množství všech hořlavých kapalin v laboratoři je 200 litrů všech druhů, z toho maximálně 50 litrů I. třídy nebezpečnosti

d) stanovení podmínek požární bezpečnosti

- Obsluhu zařízení smějí provádět osoby starší 18 let seznámené s provozními předpisy a předpisy požární ochrany
- Vstup do laboratoře musí být označen předepsanými výstražnými tabulkami
- Láhve s hořlavými kapalinami musejí být bezpečně uloženy, uzavřeny, zajištěny proti pádu, musejí být označeny názvem a třídou nebezpečnosti kapaliny.
- Plynová zařízení se musejí používat podle technických podmínek a předpisů. Zapálené kahany nesmějí být v žádném případě ponechány bez dozoru.
- Při ukončení prací musejí být všechna zařízení uvedena do bezpečného stavu, před odchodem musí být zkontrolován bezpečný klidový stav veškerého vybavení.
- Láhve s plyny se smějí skladovat jen na určených místech a v zajištěné poloze v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla
- Únikové cesty musejí být trvale volné a bezpečné. Nesmějí být zužovány ani jinak zhoršovány.
- Laboratoř musí být kromě provozní doby trvale uzamčena

- Kouření a manipulace s plamenem (mimo činností související s pracovní náplní) je zakázáno v celé laboratoři
- Musí být dodržen volný přístup k uzávěrům plynu, vody, vypínačům elektřiny, hydrantům a hasícím přístrojům.
- V laboratoři se nesmějí provádět práce a skladovat předměty, pro které nejsou určeny.
- Případné svářečské práce v laboratoři se musejí provádět podle vyhlášky 87/2000 Sb. a podle dotčených svářečských norem. Smí je provádět jen osoba s platným oprávněním a při bezpodmínečném dodržení všech daných ustanovení a postupů.
- Při zjištění poruchy se musí zařízení neprodleně odstavit a závada se musí opravit. Do té doby se zařízení nesmí provozovat.

e) vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti :

Za jednotlivá pracoviště z hlediska provozu a požární bezpečnosti odpovídá příslušný vedoucí zaměstnanec. Přitom kontroluje, zda jsou dodrženy podmínky uvedené v předchozím bodě a při porušení činí ve spolupráci s referentem požární ochrany fakulty neprodleně opatření k nápravě.

f) stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

- Únikové cesty musejí být označeny tabulkami
- V únikových cestách nesmějí být uloženy žádné předměty bránící volnému úniku osob
- Cesty musejí být volně použitelné a bezpečné až k východu na volné prostranství
- Zjištěná překážka či závada musí být neprodleně odstraněna.

g) Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

V případě vzniku požáru postupujte podle požární poplachové směrnice

Zpracovatel:	Ing. Pavel Šimůnek, referent BOZP,PO,CO (OZO)			Pozn.
Datum zpracování	leden 2012			
Schvaluje:	Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. děkan fakulty <i>B. Gaš</i>			
Datum schválení	23.01.2012			
Aktualizace beze změn k datu:	24.2.2011	10.2.2014	16.2.2015	12.2.2016
Podpis:	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Seznam příloh požárního řádu

1/ Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky

2/ Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek