



### Lékárna

Tento požární řád je zpracován pro archiv (Z091310), který se nachází v 1. podzemním podlaží budovy „Z“ (LEK).

#### Popis činností, charakteristika požárního nebezpečí

Lékárna zajišťuje FNOL zásobování léčivými přípravky, dezinfekcemi, diagnostiky a zdravotnickými prostředky. Uvedený a doplňkový sortiment rovněž poskytuje i široké veřejnosti. V rámci vykrývání požadavků zdravotnických pracovišť i široké veřejnosti, dochází ke skladování a částečnému zpracování vybraného výše uvedeného sortimentu. Současně se podílí i na výzkumu léčiv a léčivých přípravků.

Archiv Lékárny umožňuje dlouhodobě ukládat písemnosti, týkající se provozu lékárny, a klinických studií léčiv a léčivých přípravků, než budou předány k uložení do Oddělení centrální spisovny FNOL. Archivní písemnosti jsou poskládány a svázané do spisových složek a uloženy v kovových regálech

Z pohledu požární bezpečnosti se jedná o skladování velkého množství pevné hořlavé látky, zejména papíru na malém prostoru. Dochází tak k výskytu nahodilého požárního zatížení ( $p_n$ ) = 150 kg.m<sup>-2</sup>.

#### Požárně technické parametry, technicko-bezpečnostní parametry látek a nejvýše přípustné množství těchto látek

**Papír** – pevná hořlavá látka, jejíž základní složkou je celulóza, dle druhu bod vzplanutí = 155 – 240°C, bod hoření od 205°C, bod vznícení = 240 – 360°C, uložen ve větších vrstvách má sklon k tepelnému samovznícení ( $t = 100^\circ\text{C}$ ), při skladování nutno chránit před zdroji tepla s teplotou vyšší než 100°C podle druhu bod vzplanutí 155 - 360°C, při skladování ve vyšších vrstvách ochránit od zdrojů tepla s teplotou vyšší než 100°C

Vhodné hasivo: voda, pěna, prášek ABC Nejvýše přípustné množství: nestanoveno

#### Podmínky požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem

Ve vnitřních prostorách lékárny platí zákaz kouření (viz Příloha č. 12 Směrnice č. Sm-K003).

Vstup do archivu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.

Swářečské práce a práce s plamenem v prostorách lékárny se smí provádět pouze na základě písemného povolení a za dodržení stanovených opatření (viz vyhl. č. 87/2000 Sb. a Směrnice č. Sm-K003, bod 3.7.7).

Přístup k rozvodným zařízením elektrické energie, hlavním vypínačům elektrického proudu, uzávěrům vody a jiným produktovodům, přenosným hasicím přístrojům, nástěnným hydrantům apod. musí být rovněž trvale volné, přístupné a viditelné, případně označené příslušnou bezpečnostní značkou nebo tabulkou.

Požární dveře v celé budově nesmí být trvale blokovány v otevřené poloze pomocí klíků, provázků či jinými předměty, ani rozpojováním táhla samozavírače dveří.

V archivu musí být veškeré písemnosti uloženy v regálech.

Osvětlovací tělesa musí být opatřena předepsaných kryty.

Archiv (Z091310), popř. další spisovny (Z003360) musí být používány pouze k účelům a za podmínek, pro které jsou určeny a v souladu s provozní dokumentací (průvodní dokumentace stavby, požární řád apod.).

Manipulační uličky mezi regály v archivu musí být široké min. 0,8m, volné a plně průchozí.

V prostoru archivu je dovoleno uvádět do provozu a používat pouze technická zařízení a pracovní prostředky k účelu a za podmínek, pro které jsou určeny a v souladu s provozní dokumentací.

V archivu je zakázáno:

- současně skladovat jiné látky, předměty a věci, které přímo nesouvisejí s archivací
- ukládat a skladovat písemnosti na podlaze archivu a v uličkách mezi regály
- ukládat a skladovat ve vzdálenosti menší než 0,5 m od osvětlovacích těles a 0,8 m od tepelných spotřebičů či jiných zdrojů zapálení
- manipulovat s otevřeným plamenem nebo jiným zdrojem zapálení.

Elektrická instalace archivu musí odpovídat příslušným ČSN a pro příslušné prostředí. Údržbu a opravu na elektrickém zařízení (rozvody osvětlení, zásuvky, elektrické spotřebiče apod.) smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací a zdravotní způsobilostí.

#### **Povinnosti a oprávnění osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti**

Zaměstnanci lékárny a jiné fyzické osoby, které se nacházejí v budově lékárny, zejména v archivu, jsou povinni dodržovat a plnit jednotlivá ustanovení tohoto požárního řádu a dbát pokynů vydaných vedoucími zaměstnanci lékárny, přitom jsou zejména povinni:

- a) počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru příp. výbuchu s následným požárem
- b) nepoškodovat a udržovat v použitelném stavu hasicí přístroje a požární bezpečnostní zařízení (vnitřní hydranty, zařízení elektrické požární signalizace apod.)
- c) údržbu, seřizování a opravy technologických zařízení, přístrojového vybavení pracovišť lékárny, musí provádět pouze osoby splňující odbornou a zdravotní způsobilost stanovenou zvláštními předpisy
- d) při zjištění závady, která může být příčinou vzniku požáru, příp. výbuchu s následným požárem, je povinností toto neprodleně nahlásit vedoucí farmaceutické asistentce nebo vedoucímu lékárníku, kteří okamžitě zajistí její odstranění nebo přijmou taková opatření, aby se zamezilo případnému vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem
- e) před odchodem z archivu se přesvědčit, zda je v požární bezpečném stavu, tj. zda jsou:
  - zhasnuto osvětlení
  - vypnuta elektrická, případně tepelná zařízení, které nemusí být v provozu.

Osoba, která způsobí vznik požáru nebo jej zpozoruje, musí daný požár uhasit za použití všech dostupných prostředků, není-li to již možné, provede taková opatření, aby zamezili šíření požáru a zplodin hoření do okolních prostor a vyhlásí požární poplach. Při vyhlášení požárního poplachu se postupují podle Požární poplachové směrnice FNOL.

Všechny osoby, které se nacházejí v prostorách lékárny, jsou povinny dodržovat a plnit jednotlivá ustanovení tohoto požárního řádu a dbát pokynů vydaných technikem elektro FNOL a vedoucím elektroúdržby společnosti ELPREMO s.r.o., přitom jsou zejména povinni počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru příp. výbuchu s následným požárem.

Údržbu a opravu na elektrických zařízeních a spotřebičích musí provádět pouze zaměstnanci s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Před provedením svářečských prací nebo práce s plamenem v prostoru lékárny, musí být písemné povolení předloženo technikovi BPPO FNOL příp. OZO PO ke kontrole stanovených opatření popř. k jejich doplnění.

Vedoucí zaměstnanci lékárny jsou oprávněni, za účelem zajišťování požární bezpečnosti v budově lékárny vydávat další pokyny, zákazy a informace. Tito zaměstnanci jsou povinni provádět kontrolu stavu požární ochrany v budově lékárny a to v souladu s odstavci 3.4.4 a 3.4.5 Směrnice č. Sm-K003.

Preventivní kontroly v prostorách Lékárny provádí preventista preventivního úseku „Lékárna“ a odborně způsobilá osoba v PO a to v souladu s odstavci 3.4.6 až 3.4.10 Směrnice č. Sm-K003.

Povinnosti a oprávnění dalších osob k zajištění podmínek požární bezpečnosti jsou stanoveny v kapitolách 3.7 až 3.10 Směrnice č. Sm-K003.

### **Podmínky pro bezpečný pohyb a pobyt osob a způsob zabezpečení volných únikových cest**

Všechny komunikační prostory (uličky, chodby, schodiště) v celé budově, zejména ty, které jsou určeny jako únikové, musí být volné a v celé šíři trvale průchodné tak, aby nebyla omezena nebo ohrožena evakuace a záchranné práce.

Tyto komunikace a všechny jejich součásti nesmí být používány způsobem zvyšující požární riziko (skladování a odkládání různého materiálu a předmětů, zastavování nábytkem apod.) nebo tvořit umělé překážky znemožňující bezpečný pohyb osob při požáru nebo evakuaci.

Únikové cesty, východy a dveře, kterými prochází úniková cesta, musí splňovat požadavky stanovené v článku 2.3 Přílohy k NV č. 101/2005 Sb. a vyhlášky č. 23/2008 Sb.

V zájmu bezpečnosti osob při úniku z požárem zasaženého nebo ohroženého prostoru nebo jeho části, se použijí výhradně určené únikové cesty. Směr úniku na únikových cestách je zřetelně vyznačen bezpečnostními značkami.

Při úniku se smí osoby na únikových cestách zdržovat jen po dobu nezbytně nutnou k úniku do bezpečí (na volné /předem určené/ prostranství).

### **Ostatní a závěrečná ustanovení**

Preventivní požární hlídka pro archiv se nezřizuje, jelikož není naplněno ustanovení § 13 zákona ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, tj. prostor s občasnou obsluhou a to dokumentační pracovníci.

Za zajištění a dodržování uvedených ustanovení v tomto požárním řádu odpovídá:

Mgr. Robert Běhal, vedoucí lékárník  
PhamDr. Pavel Studecký, zástupce vedoucího lékárníka  
Jana Zábojníková, vedoucí farmaceutický asistent

### **Příloha.**

- Příloha č. 1 Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek
- Příloha č. 2 Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení



Vypracoval: - 2 -01- 2020

  
Ing. Jan Kotzot  
technik BPPO FNOL a OZO PO  
(č. osv. Z-407/98)

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ®  
I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, tel. 588 444 217  
Technik bezpečnosti práce a požární ochrany

V Olomouci dne: - 2 -01- 2020



Mgr. Robert Běhal  
vedoucí lékárník FNOL

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ®  
I.P. Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.  
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

Příloha č. 1

### **Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek v 1. podzemním podlaží budovy „Z“**

Dveře na vstupu do skladu hořavin (Z091170)

- značka zákazu „Zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem“
- značka zákazu „Nepovolaným vstup zakázán“
- značka výstrahy „Nebezpečí požáru“
- značka výstrahy „Nebezpečí výbuchu“
- symboly GHS02 (hořlavé), GHS06 (toxické), GHS 07 (dráždivé), GHS 08 (nebezpečné pro zdraví), GHS 09 (nebezpečné pro životní prostředí)

Dveře na vstupu do skladu dezinfekcí (Z091180)

- značka zákazu „Zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem“
- značka zákazu „Nepovolaným vstup zakázán“
- značka výstrahy „Pozor! Elektrické zařízení“
- značka výstrahy „Nebezpečí výbuchu“
- symboly GHS02 (hořlavé), GHS05 (korozivní/žíravé), GHS 07 (dráždivé), GHS 08 (nebezpečné pro zdraví), GHS 09 (nebezpečné pro životní prostředí)

Dveře na vstupu do skladu obalů (Z091160)

- značka info „Hlavní uzávěr vody“
- symboly GHS02 (hořlavé), GHS05 (korozivní/žíravé), GHS 07 (dráždivé), GHS 08 (nebezpečné pro zdraví), GHS 09 (nebezpečné pro životní prostředí)

Dveře na vstupu do chodby (Z091260) a místnost pro vodoměr (Z091270)

- značka info „Hlavní uzávěr vody“

Dveře na vstupu do hlavního rozvaděče elektro (Z091300)

- značka výstrahy „Pozor! Elektrické zařízení“
- značka info „Hlavní vypínač“
- značka příkazu „Vypni v nebezpečí“
- značka zákazu „Nehas vodou ani pěnovými přístroji“

Dveře na vstupu do záložního zdroje UPS (Z091280)

- značka výstrahy „Pozor! Elektrické zařízení“
- značka zákazu „Nehas vodou ani pěnovými přístroji“

**Dveře na vstupu do laboratoře (Z091040)**

- značka výstrahy „Chemické látky a směsi“
- symboly GHS02 (hořlavé), GHS 03 (oxidující), GHS05 (korozivní/žiravé), GHS 07 (dráždivé), GHS 08 (nebezpečné pro zdraví), GHS 09 (nebezpečné pro životní prostředí)

**Dveře na vstupu do úklidové místnosti (Z091440)**

- značka výstrahy „Chemické látky a směsi“
- symboly GHS02 (hořlavé), GHS05 (korozivní/žiravé), GHS 07 (dráždivé), GHS 08 (nebezpečné pro zdraví), GHS 09 (nebezpečné pro životní prostředí)

**Rozvaděč elektro RMS1**

- značka výstrahy „Výstraha Životu nebezpečno“
- značka výstrahy „Pozor! Elektrické zařízení“
- značka info „Hlavní vypínač“
- značka příkazu „Vypni v nebezpečí“
- značka zákazu „Nehas vodou ani pěnovými přístroji“

**Na vstupu do výtahu**

- značka zákazu „Tento výtah neslouží k evakuaci osob“
- značka zákazu „Výtah nepoužívejte při požáru“

Příloha č. 2

**Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení v 1. podzemním podlaží budovy „Z“**

**Hasicí přístroje + hydranty**

**1.PP**

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Chodba u šaten (Z091010)                                                   | P 6     |
| Šatny (Z091460, Z091420)                                                   | 2x P 6  |
| Sklad (Z009070)                                                            | P 6     |
| Chodba (Z091130)                                                           | P 6     |
| Chodba u skladu infúzí (Z091130)                                           | P 6     |
| Chodba – zadní rampa (Z091130)                                             | P 6     |
| Sklady - obalů, hořavin, dezinfekcí í (Z091160, Z091170, Z091180, Z091200) | 4x P 6  |
| Sklady – galenika, archiv (Z091240, Z091250, Z091310)                      | 3x P 6  |
| Strojovna VZT (Z091220)                                                    | P 6     |
| Rozvodny – elektro, UPS, PBZ+NO (Z091300, Z091280, Z091290)                | 3x S 5  |
| Chodba (Z091130)                                                           | HS25/30 |

**Nouzové osvětlení**

Komunikační prostory (chodby, schodiště)

**Elektrická požární signalizace**

Ústředna + obslužné pole požární ochrany (Z091450)

Automatické hlásiče

Tlačítkové hlásiče – vybrané prostory (Z091010, Z091080, Z091150)

**Větrání CHÚC**

(schodiště; chodba – Z091010)

tlačítko

**Elektrická instalace**

Ústředna EPS (Z091450)

tlačítko CS + TS + UPS