

Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Začlenění provozovaných činností dle požárního nebezpečí

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

Dne: 11. 9. 2015

Zpracovala:

Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO

Š-TPO-9/2012

Schválil:

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK

Obsah

1	Účel.....	1
2	Identifikační údaje	1
3	Odpovědnost.....	1
4	Začlenění provozovaných činností	2
5	Složité podmínky pro zásah	3
6	Prohlášení.....	4

1 Účel

Ve smyslu § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, bylo provedeno začlenění činností z hlediska požárního nebezpečí, které jsou provozovány v budově Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové.

2 Identifikační údaje

Název objektu:	Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové
Název univerzity:	Univerzita Karlova v Praze
Se sídlem: :	Ovocný Trh 3-5, 116 36 Praha 1
IČ:	00216208
Název fakulty:	Lékařská fakulta UK v Hradci Králové
Adresa:	Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1

3 Odpovědnost

Děkan fakulty je odpovědný za provedení začlenění provozovaných činností prováděných na pracovištích Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové dle míry požárního nebezpečí.

4 Začlenění provozovaných činností

Název provozu	Charakteristika provozu	Začlenění provozovaných činností dle z.č. 133/1985 Sb., vyhl.č. 246/2001 Sb., do zvýšeného požárního nebezpečí:
Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové	Dispozičně složitý objekt, shromaždiště většího počtu osob	h) ve stavebách pro shromažďování většího počtu osob, j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle V.č. 246/2001 Sb. § 18, a) dispozičně složitý objekt, § 18 g) shromažďování většího počtu osob,);
Podzemní garáže (1. PP)	Podzemní garáže	j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle V.č.246/2001 Sb. §18 a) podzemní hromadné garáže);
Velký přednáškový sál (1. NP)	Kapacita 391 osob	h) ve stavebách pro shromažďování většího počtu osob, j) u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle V.č.246/2001 Sb. § 18 g) shromažďování většího počtu osob);
Archiv (4. NP)	Požární zatížení více než 120 kg/m ²	e) v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m ² a vyšší, 1.6. Archiv = 120 kg/m ² ;
Laboratoře (3. NP) Ústav lékařské biologie a genetiky	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;
Laboratorní praktika (3. NP) Ústav lékařské biologie a genetiky	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;
Laboratorní praktická cvičení (3. NP) Ústav lékařské biologie a genetiky	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;
Laboratoře (4. NP) Ústav lékařské biochemie	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;

Název provozu	Charakteristika provozu	Začlenění provozovaných činností dle z.č. 133/1985 Sb., vyhl.č. 246/2001 Sb., do zvýšeného požárního nebezpečí:
Praktikárna (4. NP) Ústav lékařské biochemie	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;
Příprava praktik (4. NP) Ústav lékařské biochemie	Práce s plynovým kahanem v přítomnosti hořlavín	f) činnosti, při kterých se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu;
El. rozvodny	Rozvodna el. proudu	j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah, (dle V.č. 246/2001 Sb. § 18, b) rozvodny el. proudu);

5 Složité podmínky pro zásah

Za složité podmínky pro zásah se považují činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah. Dle § 18 odst. a), g) vyhl. č. 246/2001 Sb., v platném znění, se zde jedná o objekty:

- **Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové,**
- **Podzemní garáže,**
- **Přednáškový sál,**
- **El. rozvodny.**

Pro tyto činnosti je zpracována dle vyhl.č. 246/2001 Sb., v platném znění, Dokumentace zdolávání požárů a Požární evakuační plány.

6 Prohlášení

Činnosti provozované ve výše zmiňovaných provozech **Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové** se sídlem v ulici Šimkova 870, Hradec Králové 1, 500 38 jsou dle § 4, odst. 2, písm. e), f), h), j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění, začleněny do kategorie:

ZVÝŠENÉHO POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ.

Všechny ostatní provozované činnosti jsou zařazeny do kategorie bez zvýšeného požárního nebezpečí.

V Hradci Králové dne: 11. 9. 2015

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan LF HK



POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN

Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové

a) ÚČEL

Požární evakuační plán upravuje postup při evakuaci osob a materiálu z objektů zasažených nebo ohrožených požárem.

b) ORGANIZACE EVAKUACE A JEJÍ VYHLÁŠENÍ

Požární poplach je vyvolán systémem elektrické požární signalizace – sirénou a následně vyhlášen domácím rozhlasem. Dveře na únikových cestách, opatřené speciálními bezpečnostními zámky a vstupy zajištěnými proti vniknutí nepovolaných osob, budou v případě evakuace odblokovány pomocí EPS. Dále dojde ke spuštění samočinného odvětrávacího zařízení a k vypnutí přívodu plynu do celého objektu.

c) SÍLY A PROSTŘEDKY PRO EVAKUACI

Evakuaci osob řídí a organizují vedoucí zaměstnanci v součinnosti s členy preventivní požární hlídky, kteří odchází z pracovišť jako poslední a kontrolují, zda v ohroženém prostoru nezůstala žádná osoba. V případě potřeby určí vedoucí zaměstnanci na pomoc další zaměstnance.

d) CESTY A ZPŮSOBY EVAKUACE

Evakuace osob je řešena chráněnými únikovými cestami typu A, B a nechráněnou únikovou cestou po hlavním schodišti.

Všechny evakuované osoby se shromáždí na travnaté ploše před budovou směrem k FN. Jednotliví vedoucí zaměstnanci prověří počty svých zaměstnanců a sdělí informace HZS.

e) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PRVNÍ POMOCI POSTIŽENÝM OSOBÁM

První pomoc postiženým osobám poskytnou zaměstnanci LF HK – lékaři. Po příjezdu zdravotnické záchranné služby dále zdravotníci (ZZS).

f) URČENÍ MÍSTA PRO EVAKUOVANÝ MATERIÁL

Nepředpokládá se, že se bude evakuovat materiál.

g) GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ ÚNIKOVÝCH CEST

Viz Příloha č. 1 Grafická část

Hradec Králové dne 17. 9. 2015

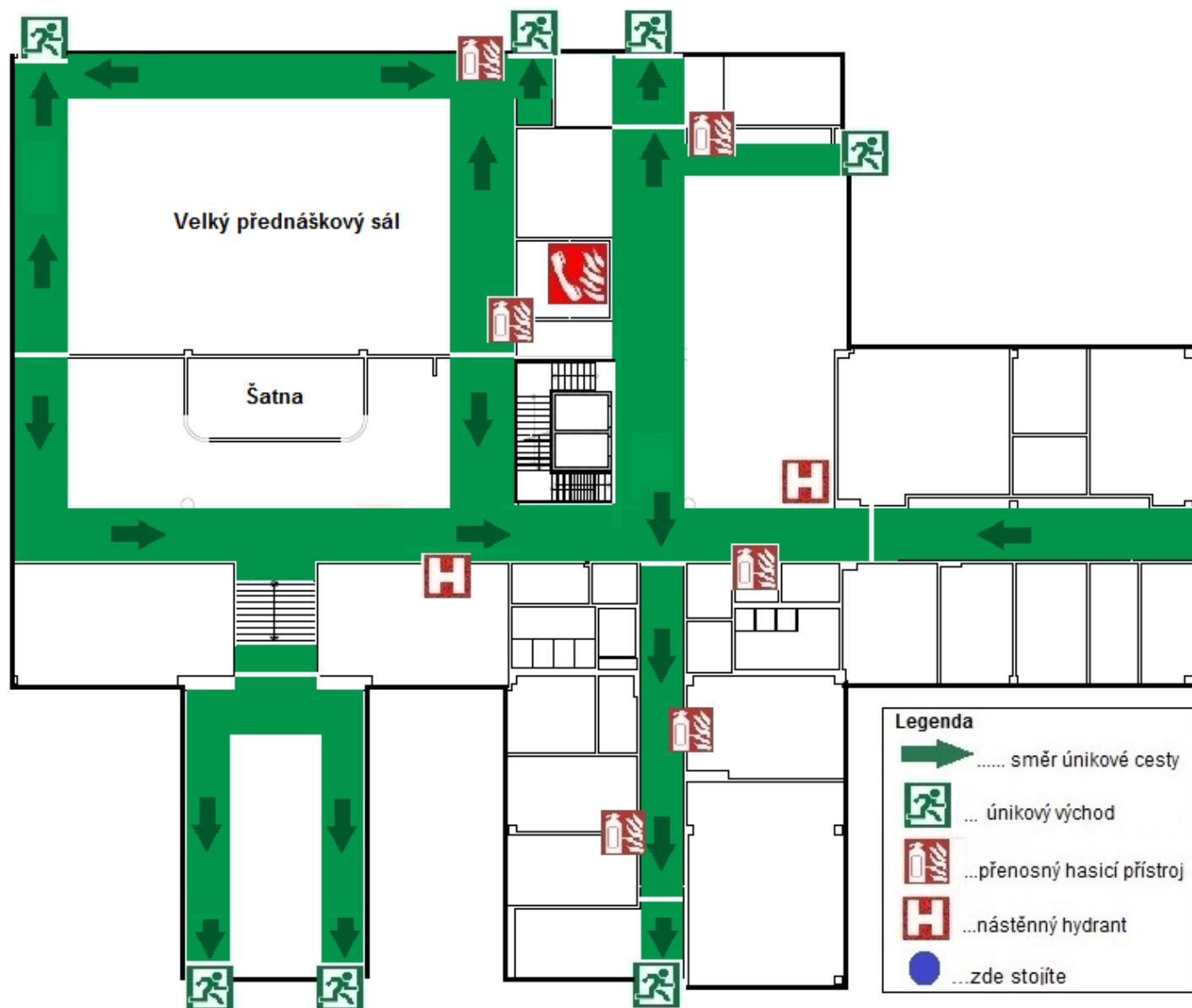
Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 1.NP

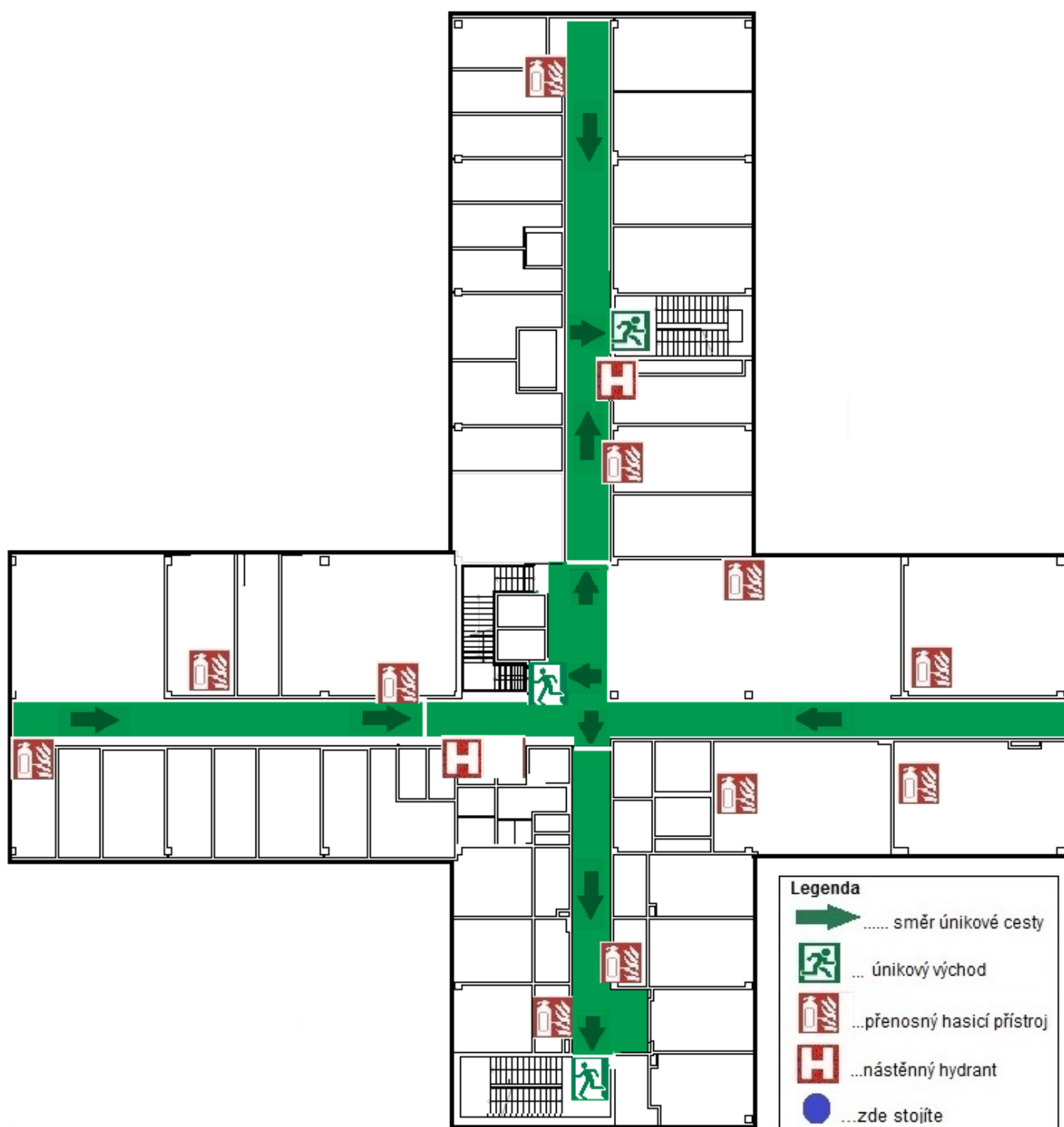
Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 2.NP

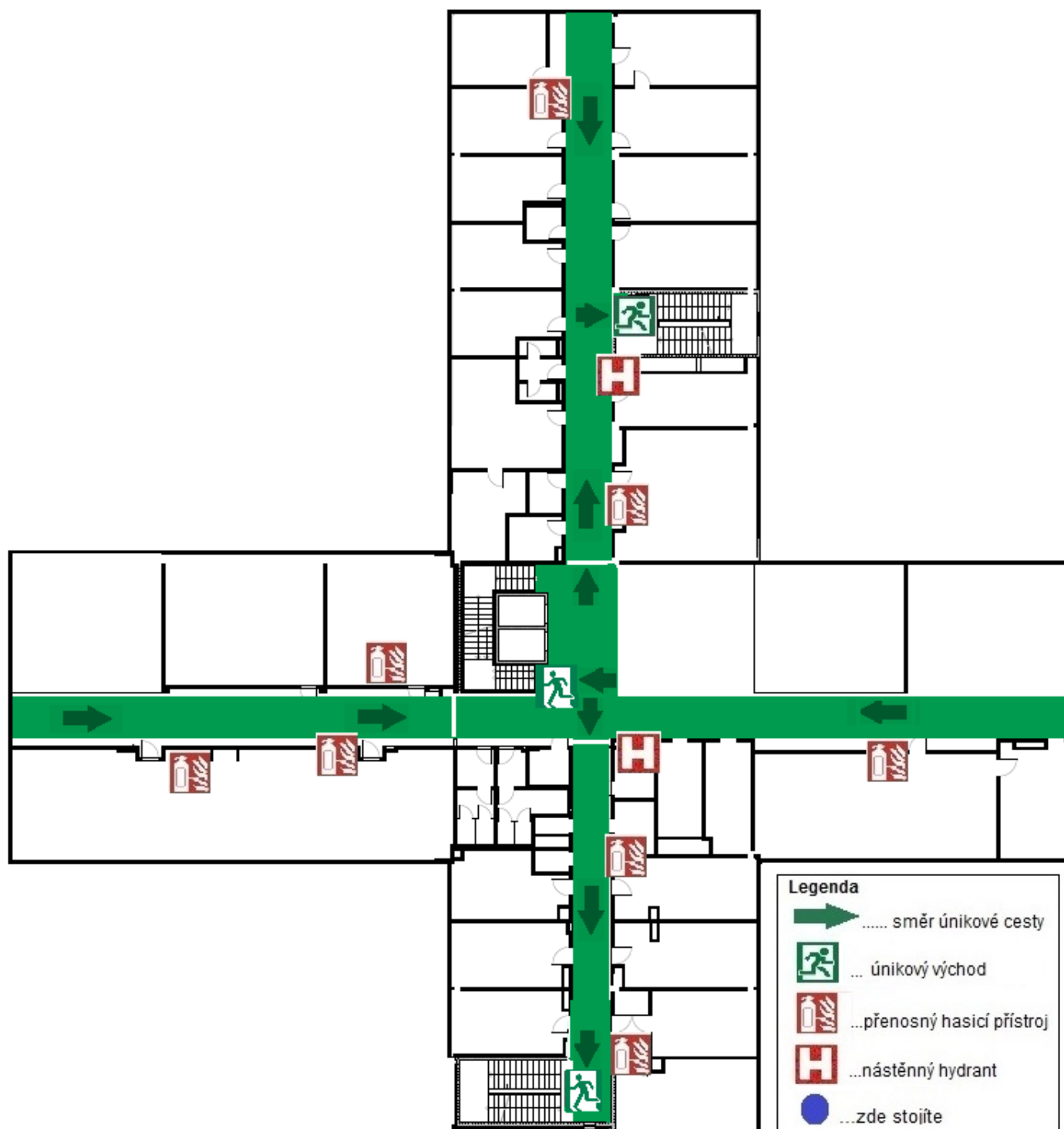
Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 3.NP

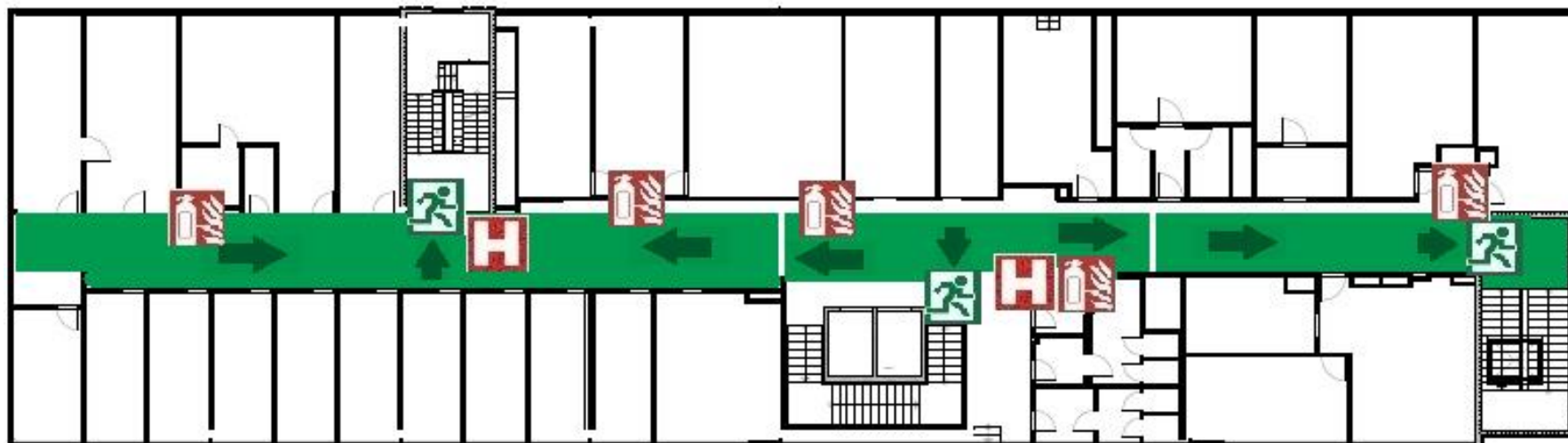
Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 4.NP

Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové



Legenda

-  směr únikové cesty
-  ... únikový východ
-  ...přenosný hasicí přístroj
-  ...nástěnný hydrant
-  ...zde stojíte



POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN PODZEMNÍCH GARÁŽÍ

Výukové a výzkumné centrum UKv Hradci Králové

a) ÚČEL

Požární evakuační plán upravuje postup při evakuaci osob a materiálu z objektů zasažených nebo ohrožených požárem.

b) ORGANIZACE EVAKUACE A JEJÍ VYHLÁŠENÍ

Požární poplach je vyvolán systémem elektrické požární signalizace – sirénou a následně vyhlášen domácím rozhlasem. Dveře na únikových cestách, opatřené speciálními bezpečnostními zámky a vstupy zajištěnými proti vniknutí nepovolaných osob, budou v případě evakuace odblokovány pomocí EPS. Dále dojde k otevření závor výjezdu z garáže.

c) SÍLY A PROSTŘEDKY PRO EVAKUACI

Evakuace osob je samovolná.

d) CESTY A ZPŮSOBY EVAKUACE

Evakuace osob je řešena chráněnou únikovou cestou typu A, nechráněnou únikovou cestou po hlavním schodišti do přízemního patra a nechráněnou únikovou cestou přímo ven z garáží. Všechny evakuované osoby se shromáždí na travnaté ploše před budovou směrem k FN.

e) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PRVNÍ POMOCI POSTIŽENÝM OSOBÁM

První pomoc postiženým osobám poskytnou zaměstnanci LF HK – lékaři. Po příjezdu zdravotnické záchranné služby dále zdravotníci (ZZS).

f) URČENÍ MÍSTA PRO EVAKUOVANÝ MATERIÁL

Nepředpokládá se, že se bude evakuovat materiál.

g) GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ ÚNIKOVÝCH CEST

Viz Příloha č. 1 Grafická část

Hradec Králové dne 17. 9. 2015

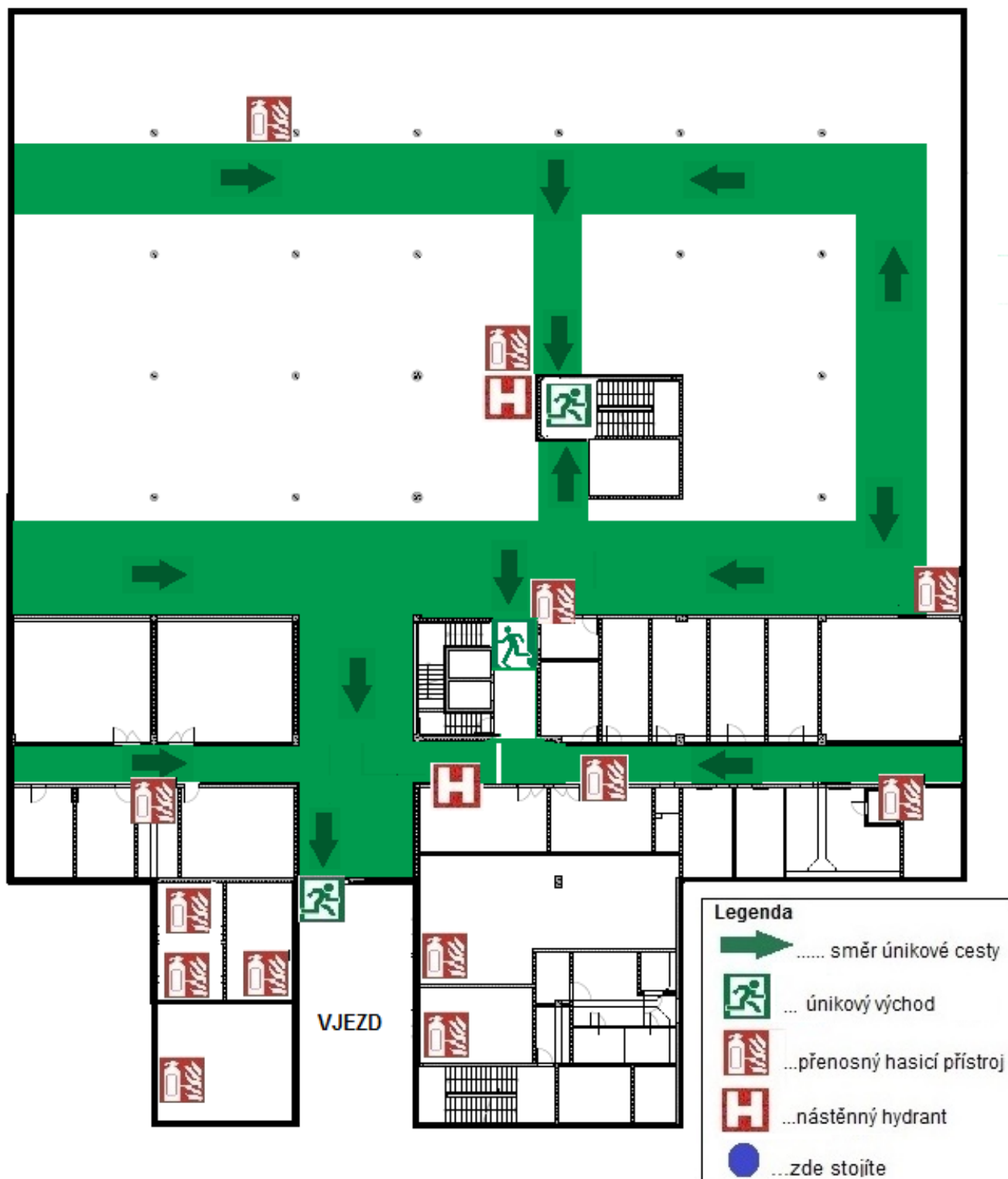
Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN PODZEMNÍCH GARÁŽÍ

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové





POŽÁRNÍ POPLACHOVÁ SMĚRNICE

Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové

1. Postup při vzniku požáru:

- **Ohlásit požár** telefonicky na **ohlašovnu požáru** (recepce) na tel.: „**702 152 000**“ a stlačit tlačítkový hlásič požáru, který spustí sirénu EPS a domácí rozhlas.
- Při ohlašování požáru uveďte zejména: **kdo volá, kde hoří, co hoří a zda je někdo zraněný**.
- **Zahájit hasební činnost** dostupnými hasebními prostředky - přenosné hasicí přístroje, hydranty.

2. Způsob vyhlášení požárního poplachu

- Požární poplach je vyvolán systémem elektrické požární signalizace – sirénou a následně vyhlášen domácím rozhlasem.

3. Postup při vyhlášení požárního poplachu:

- Vedoucí zaměstnanci a členové preventivních požárních hlídek pomáhají organizovat evakuaci přítomných osob, odchází z pracovišť jako poslední a kontrolují, zda v ohroženém prostoru nezůstala žádná osoba.
- Před opuštěním laboratoří zaměstnanci zajistí lokální vypnutí elektrických a plynových zařízení.
- Všechny ostatní osoby se po zaznění sirény začínají evakuovat únikovými cestami.
- Po opuštění budovy se všechny osoby shromáždí na shromaždišti osob **na travnaté ploše před budovou směrem k FN**, kde se následně provede kontrola počtu evakuovaných osob, a předají se informace hasičům.

Důležitá telefonní čísla tísňového volání:

Telefonní čísla tísňového volání	Tel. číslo :
Integrovaný záchranný systém	112
Hasičský záchranný sbor	150
Policie ČR	158
Zdravotnická záchranná služba	155
Pohotovostní a havarijní služby	Tel. číslo :
Porucha plynu	1239
Porucha el. energie	840 850 860
Porucha vody	840 111 112

Hradec Králové dne 17. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



ŘÁD OHLAŠOVNY POŽÁRU

**Budovy Výukového a výzkumného centra UK
v Hradci Králové**

1 Účel

Řád ohlašovny požárů upravuje způsob přijímání hlášení o vzniku požáru a předání informací HZS.

2 Povinnosti obsluhy

a) Příjem informace o vzniklém požáru

Zjistit nezbytné informace o ohlášeném požáru:

- kdo volá,
- kde hoří a co hoří,
- zda je někdo zraněný a počet osob,
- zda již pobíhá hašení požáru, jaká další opatření proti požáru byla učiněna.
- u telefonického oznámení telefonní číslo, ze kterého je požár ohlášen. V tomto případě provést zpětný dotaz, případně upřesnění.

Všechny tyto informace si zapsat do formuláře – “hlášení požáru“ pro předání informací hasičům.

b) Oznámení vzniklého požáru HZS

Systém EPS zajišťuje informování HZS o vzniklém požáru prostřednictvím zařízení dálkového přenosu.

c) Vyrozumění správce budovy o vzniklém požáru:

- Martin Dítě, [tel.: 727 810 510](tel:727810510)
- Karel Cihlář, [tel.: 601 585 704](tel:601585704)

Tyto osoby zajistí informování vedoucích zaměstnanců.

d) Kontaktování pohotovostních služeb

Podle konkrétní situace kontaktovat dispečink plynáren, vodáren nebo elektrorozvodných závodů pro případné odpojení dodávky plynu, vody, elektrického proudu.

e) Postup při vyhlášení požárního poplachu a evakuaci osob

1. Vzáít Dokumentaci zdolávání požáru (DZP) pro HZS a evakuovat se na shromaždiště osob ***na travnatou plochu před budovou směrem k FN.***
2. Po příjezdu hasičů předá vrátný DZP veliteli zásahové jednotky HZS.

Hradec Králové dne 1. 9. 2015

Zpracovala:

Ing. Kateřina Patzeltová

Technik PO

Schválili:

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



HLÁŠENÍ O POŽÁRU

Postup ohlašovy požáru:		Popis
1.	Kdo volá (jméno, místo a tel. číslo)	
2.	Místo kde hoří a co hoří (objekt, podlaží, prostor; požár, výbuch)	
3.	Zraněné osoby a počet	
4.	Zda probíhá hašení požáru	
5.	Ověření hlášení (zpětný dotaz na tel. číslo)	
6.	Zapsal (a) (jméno, příjmení a podpis)	



POŽÁRNÍ ŘÁD

Budova Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V budově se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. h), j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Dle § 18 odst. a), g) vyhl. č. 246/2001 Sb., v platném znění se jedná se o objekt se složitými podmínkami pro zásah (dispozičně složitý objekt, shromaždiště většího počtu osob).

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Tlakové nádoby na plyny CO₂, N₂: nehořlavé plyny pod tlakem, je třeba se vyvarovat teplotám nad 50 °C;

Motorová nafta (strojovna dieselagregátu): hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti, skupina výbušnosti II.A, bod vzplanutí nad 55 °C; výbušnost 0,6 % obj./6,5 % obj.;

Dřevo: Pevná organická hořlavá látka schopná rychlého povrchového šíření požáru. Stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavé (měkké dřevo); C2 - středně hořlavé (tvrdé dřevo); teplota vznícení: cca 375 - 400 °C; teplota samovznícení: 80 - 120 °C; bod hoření 238 – 255 °C (dle druhu), teplota žhnutí 229 - 295 °C (dle druhu).

PVC: Hořlavá pevná látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavý; teplota vznícení: 520 °C; teplota rozkladu: 120 - 150 °C; objemová hmotnost: 1200 - 1500 kg/m³. Kabely jsou poměrně nesnadno zapalitelné, jejich hořením se materiál deformuje a uvolňuje se světlý dým, který později tmavne. Charakteristickou vlastností je vznik sloučenin HCl, Cl. Při požáru se uvolňují toxické a korozivní plyny a páry.

Polypropylen, polyethylen: Hořlavé pevné látky, teplota vzplanutí 350 – 360 °C, bod tání 130 °C (PE) a 160 °C (PP), teplota měknutí 110 °C (PE) a 150 °C (PP). Za normální teploty nereaktivní. Produkt se může elektrostaticky nabíjet. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoká teplota, zdroje vznícení, otevřený plamen.

Polyamid: Hořlavá pevná látka, teplota vzplanutí 341 - 348 °C, teplota vznícení 460 - 478 °C, teplota vzplanutí 341 - 348 °C, výhřevnost 41 MJ/kg -1, snadno se zapaluje, hoří pomalu, taví se a odkapává, působením ohně hnědne a škvaří se. Při hoření se uvolňuje slabý dým zapáchající po spálené vlně.

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V každé z laboratoří a skladu chemikálií není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I. tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

Vstupní hala, chodby 5 kg/m²

Motorová nafta: 200 l

Archiv 120 kg/m²



D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Dodržovat podmínky požární bezpečnosti při používání el. spotřebičů (nepoužívat spotřebič v případě poškozeného kabelu, nevytahovat kabel ze zásuvky pod napětím, atd.).
- Při manipulaci s chemickými látkami a směsí dodržovat bezpečnostní listy.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.
- Zajištění údržby, kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení, technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků PO v objektu je odpovědná LF HK, v pověření správci budovy.
- Za zajištění bezpečného provozu je odpovědný vedoucí zaměstnanec.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách velkého přednáškového sálu jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,



- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Karel Cihlář
Člen hlídky	Martin Dítě
Člen hlídky	Jitka Seifertová
Člen hlídky	Veronika Hovorková
Velitel hlídky	Ing. Pavel Šiman, CSc.
Člen hlídky	Milena Hajzlerová
Člen hlídky	Mgr. Alena Mrkvicová, Ph.D.
Člen hlídky	Petra Kazimírová
Člen hlídky	Hana Kaszperová
Člen hlídky	Ing. Miloš Hroch, Ph.D.
Člen hlídky	Božena Janská
Člen hlídky	Naděžda Mazánková
Člen hlídky	Mgr. Martina Seifrtová, Ph.D.

Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: práškové a sněhové PHP rozmístěné dle PBŘ.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, zařízení pro odvod tepla a kouře (SOZ), požární uzávěry, požární ucpávky, hydranty.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **PODZEMNÍCH GARÁŽÍ**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V podzemních garážích se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Dle § 18 odst. a) vyhlášky č. 246/2001 Sb., v platném znění, se jedná o dispozičně složitý objekt, v němž hrozí v případě silného zakouření ztráta orientace osob. Podzemní garáže jsou využívány pro parkování 48 osobních vozidel, pro kola a motocykly.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Benzín automobilový: extrémně hořlavá kapalina, bod vzplanutí $< - 20^{\circ}\text{C}$, I. třída nebezpečnosti, teplota samovznícení 340°C , horní mez výbušnosti 0,6 %, dolní mez výbušnosti 8,0 % obj.;

Motorová nafta: hořlavá kapalina, bod vzplanutí nad 55°C , II. třída nebezpečnosti, teplota vznícení 233°C , horní mez výbušnosti 6,0 %, dolní mez výbušnosti 1,0 % obj.;

Dále viz bezpečnostní listy uložených látek.

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V prostoru podzemních garáží je zakázáno skladovat látky, které jsou klasifikovány jako oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé. Vyskytují se tu pouze látky v provozních náplních automobilů.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Platí zde přísný zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm.
- **Do prostoru podzemních garáží je přísně zakázán vjezd vozidel s pohonem na plynná paliva!**
- V garážích je zakázáno:
- skladovat tlakové láhve s hořlavými nebo hoření podporujícími plyny (kyslík, propan-butan) včetně lahví prázdných,
- přečerpávat a doplňovat pohonné hmoty za chodu motoru, kontrolovat stav elektrolytu v baterii při otevřeném světle,
- spouštět motor k jiným účelům než k vyjetí nebo zaparkování vozidla,
- umísťovat automobily, návěsy s nákladem hořlavých kapalin, hořlavých/hoření podporujících plynů,
- skladovat hořlaviny (ukládat pohonné hmoty),
- provádět jakékoliv zásahy do elektrické instalace včetně oprav pojistek a jističů.
- Dále musí být dodržen volný přístup k přenosným hasicím přístrojům a hydrantům.
- Instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Svářecí práce zde lze provádět pouze po vyhodnocení požárně bezpečnostních opatření vzhledem k charakteru prostor a v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.



E. Oprávnění a povinnosti osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti, především dodržováním zákazu kouření a manipulace s ohněm, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu garáží. V případě vzniku požáru se musí postupovat podle požární poplachové směrnice.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

- Odpovědné osoby na všech stupních řízení jsou povinny kontrolovat dodržování tohoto požárního řádu.
- Únikové cesty musí být vždy volné!
- Garáže musí být označeny bezpečnostními značkami viz Příloha č. 1.
- Při pohybu a pobytu osob v prostoru musí všechny osoby dodržovat příkazové a zákazové značení.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 3x PHP práškový.

2/ Bezpečnostní značky: "Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm", "Zákaz vstupu nepovolaným", "Zákaz vjezdu vozidel s pohonem na LPG a CNG".

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: 1x nástěnný hydrant, nouzové osvětlení, EPS.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **VELKÉHO PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU** **Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové**

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Ve velkém přednáškovém sále se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. h) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Jedná se o shromaždiště až 391 osob.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Dřevo: Pevná organická hořlavá látka schopná rychlého povrchového šíření požáru. Stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavé (měkké dřevo); C2 - středně hořlavé (tvrdé dřevo); teplota vznícení: cca 375 - 400 °C; teplota samovznícení: 80 - 120 °C; bod hoření 238 – 255 °C (dle druhu), teplota žhnutí 229 - 295 °C (dle druhu).

PVC: Hořlavá pevná látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavý; teplota vznícení: 520 °C; teplota rozkladu: 120 - 150 °C; objemová hmotnost: 1200 - 1500 kg/m³. Kabely jsou poměrně nesnadno zapalitelné, jejich hořením se materiál deformuje a uvolňuje se světlý dým, který později tmavne. Charakteristickou vlastností je vznik sloučenin HCl, Cl. Při požáru se uvolňují toxické a korozivní plyny a páry.

Polypropylen: Hořlavá pevná látka, teplota vzplanutí 350 – 360 °C, bod tání 160 °C, teplota měknutí 150 °C. Za normální teploty nereaktivní. Produkt se může elektrostaticky nabíjet. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoká teplota, jiskra, otevřený plamen.

Polyethylen: Hořlavá pevná látka, teplota vzplanutí 370 °C, bod tání 130 °C, teplota měknutí 110 °C. Látka je za normální teploty nereaktivní. Produkt se může elektrostaticky nabíjet. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoká teplota, zdroje vznícení, statická elektřina.

Polyamid: Hořlavá pevná látka, teplota vzplanutí 341 - 348 °C, teplota vznícení 460 - 478 °C, teplota vzplanutí 341 - 348 °C, výhřevnost 41 MJ/kg -1, snadno se zapaluje, hoří pomalu, taví se a odkapává, působením ohně hnědne a škvaří se. Při hoření se uvolňuje slabý dým zapáchající po spálené vlně.

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

Max. množství 20 kg/m².



D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Dodržovat podmínky požární bezpečnosti při používání el. spotřebičů (nepoužívat spotřebič v případě poškozeného kabelu, nevytahovat kabel ze zásuvky pod napětím, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám a v únikových cestách.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Všechna technická zařízení, požárně bezpečnostní zařízení a věcné prostředky PO musí být udržována, kontrolována a revidována v pravidelných lhůtách určených legislativními požadavky.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách velkého přednáškového sálu jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 3x práškový PHP.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, zařízení pro odvod tepla a kouře (SOZ), požární uzávěry.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválili:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **LABORATOŘÍ**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V laboratořích **Ústavu biochemie** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky. Laboratoře tvoří jeden požární úsek.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Tlakové nádoby na plyny CO₂, He, N₂: nehořlavé plyny pod tlakem, je třeba se vyvarovat teplot nad 50 °C;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V laboratoři není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I. tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návod k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Tlakové nádoby (TN) musí být zajištěny proti pádu a nárazu.
- Prázdné tlakové nádoby se musí skladovat za stejných podmínek jako plné.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.



E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách laboratoře jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.– přednostka ústavu

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.



Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Ing. Pavel Šíman, CSc.
Člen hlídky	Milena Hajzlerová
Člen hlídky	Mgr. Alena Mrkvicová, Ph.D.
Člen hlídky	Petra Kazimírová
Člen hlídky	Hana Kaszperová
Člen hlídky	Ing. Miloš Hroch, Ph.D.
Člen hlídky	Božena Janská
Člen hlídky	Naděžda Mazánková
Člen hlídky	Mgr. Martina Seifrtová, Ph.D.

Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 3x práškový PHP - chodba, 2x sněhový PHP.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **PRAKTIKÁRNY**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V praktikárně **Ústavu biochemie** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V praktikárně není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návody k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Tlakové nádoby (TN) musí být zajištěny proti pádu a nárazu.
- Prázdné tlakové nádoby se musí skladovat za stejných podmínek jako plné.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.



- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách praktikárny jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.– přednostka ústavu

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Ing. Pavel Šiman, CSc.
Člen hlídky	Mgr. Renata Köhlerová, Ph.D.
Člen hlídky	Naděžda Mazánková



Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 1x práškový PHP uvnitř, 1x práškový PHP – chodba.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **PŘÍPRAVNÝ PRAKTIK**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V přípravně praktik **Ústavu biochemie** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V přípravně není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návody k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.



F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách přípravných praktik jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. – přednostka ústavu

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Ing. Pavel Šiman, CSc.
Člen hlídky	Mgr. Renata Köhlerová, Ph.D.
Člen hlídky	Naděžda Mazánková



Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 1x práškový PHP – chodba.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **ARCHIVU**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Archiv patří mezi provozované činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. e) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Papír:

Lehce hořlavá pevná látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavý (měkký papír); C1 - těžce hořlavý (kartonový tvrzený papír); teplota vznícení papír/karton: 185 - 360 °C; teplota samovznícení: 100 °C; teplota při rozvinutém požáru: cca 1000 °C;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

Max. množství 120 kg/m².

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- V archivu platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostř., veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Dodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění
- Dodržovat podmínky požární bezpečnosti při používání el. spotř. (nepoužívat spotř. v případě poškozeného kabelu, nevytahovat kabel ze zásuvky pod napětím, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.
- Oprávnění vstupovat do archivu mají pouze povolané osoby, ostatní osoby pouze v jejich doprovodu.



F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

- Všechny osoby jsou povinné počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle Požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.
- Za zajištění bezpečného provozu je odpovědný příslušný vedoucí zaměstnanec.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.– přednostka ústavu

Příloha č. 1 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 3x práškový PHP, 3x sněhový PHP.

2/ Bezpečnostní značky: zákazové značky "Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm".

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD **LABORATOŘÍ**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V laboratořích **Ústavu lékařské biologie a genetiky** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Tlakové nádoby na plyn CO_2 : nehořlavé plyny pod tlakem, je třeba se vyvarovat teplot nad 50 °C;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V laboratoři není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návody k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.



- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách laboratoře jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Člen hlídky	Veronika Hovorková
Člen hlídky	Jitka Seifertová



Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 2x práškový PHP – chodba.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD

LABORATORNÍCH PRAKTIK

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V laboratořích **Ústavu lékařské biologie a genetiky** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I.- IV. tř. nebezpečnosti;

Tlakové nádoby na plyny CO²: nehořlavý plyn pod tlakem, je třeba se vyvarovat teplotám nad 50 °C;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V laboratoři není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návody k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění (vystavit příkaz k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.



- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v místnosti laboratorních praktik jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Člen hlídky	Veronika Hovorková
Člen hlídky	Jitka Seifertová



Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 2x práškový PHP – chodba.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD

LABORATORNÍCH PRAKTICKÝCH CVIČENÍ

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V laboratořích **Ústavu lékařské biologie a genetiky** se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4, odst. 2, písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Provádí se zde práce s plynovým kahanem, kdy se mohou v jeho přítomnosti vyskytnout hořlavé látky.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Laboratorní chemikálie: hořlavé kapaliny, I. - IV. tř. nebezpečnosti;

Zemní plyn: hořlavý plyn, výbušný ve směsi se vzduchem: dolní mez 4,4 obj. %, horní mez 17 obj. %;

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

V laboratoři není více než 250 l hořlavých kapalin, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Dodržovat návody k obsluze zařízení.
- Před zahájením práce provést vizuální kontrolu stavu zařízení - v případě, že technická zařízení vykazují závadu a ohrožují bezpečnost a zdraví osob, neprodleně vyřadit z provozu a nepoužívat.
- Kahan nesmí být provozován na místech, kde se vyskytuje silný průvan a musí být provozován pod stálým dohledem.
- Po ukončení práce musí být vypnutý přívod plynu ke kahanu (pomocí uzavíracího ventilu/odstavení kahanu z plynové sítě).
- Při silném zápachu plynu ihned uzavřít plynový ventil.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení (do el. zařízení smí zasahovat pouze odborně způsobilá osoba s potřebnou kvalifikací)!
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru – a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.



F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v místnosti laboratorních praktických cvičení jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto Požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Příloha č. 1 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky (PPH)

1. Základní úkoly PPH:

- dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plní příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontroluje přístupnost k věcným prostředkům PO a požárně bezpečnostním zařízením a zná způsob jejich použití (hasicí přístroje, hydranty),
- kontroluje průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontroluje přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům plynu, el.energie,
- zjištěné závady ohlašuje veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob a pomáhá organizovat evakuaci osob, vzájemně spolupracuje při likvidaci požáru,
- členové PPH absolvují odbornou přípravu dle tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plní základní úkoly PPH,
- spolupracuje s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- zajišťuje odstraňování zjištěných závad nebo je ohlásí odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO.

Jmenný seznam členů PPH	
Člen hlídky	Veronika Hovorková
Člen hlídky	Jitka Seifertová



Příloha č. 2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 2x práškový PHP - chodba, 1x práškový PHP uvnitř.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS, požární uzávěry, hydrant - chodba.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., děkan LF HK



POŽÁRNÍ ŘÁD

ROZVODNY ELEKTRICKÉHO PROUDU

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V rozvodně el. proudu se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Dle § 18 odst. b) vyhlášky č. 246/2001 Sb., v platném znění, se jedná se o prostor, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

žádné

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

žádné

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Do prostoru el. rozvodny smí vstupovat pouze povolané osoby.
- Vstup do prostoru el. rozvodny musí být proti vstupu nepovolaných osob zajištěn uzamčením.
- **V prostoru el. rozvodny platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.**
- Prostor el. rozvodny musí být neustále volný a přístupný a nesmí zde být umístěny jiné látky a předměty, které přímo nesouvisejí s jejím provozem.
- Musí být trvale udržován volný přístup k přenosným hasicím přístrojům.
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Opravy a úpravy na el. instalaci smí provádět pouze osoba k tomu způsobilá.
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti.

- Všichni zaměstnanci jsou povinni počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu el. rozvodny.



- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle Požární poplachové směrnice.
- Odpovědné osoby na všech stupních řízení jsou povinny kontrolovat dodržování tohoto požárního řádu.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

- Do el. rozvodny mají přístup pověřeni zaměstnanci, ostatní osoby mají povolený přístup jen v jejich doprovodu.
- Při pohybu a pobytu osob v rozvodně musí tyto osoby dodržovat bezpečnostní značení.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 2x sněhový PHP (chodba).

2/ Bezpečnostní značky: tabulka s nápisem: "El. rozvodna", zákazové značky: "Zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm" a "Zákaz vstupu nepovolaným", "Nehas vodou!".

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Děkan LF UK



POŽÁRNÍ ŘÁD **ROZVODNY ELEKTRICKÉHO PROUDU**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V rozvodně el. proudu se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Dle § 18 odst. b) vyhlášky č. 246/2001 Sb., v platném znění, se jedná se o prostor, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

žádné

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

žádné

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Do prostoru el. rozvodny smí vstupovat pouze povolané osoby.
- Vstup do prostoru el. rozvodny musí být proti vstupu nepovolaných osob zajištěn uzamčením.
- **V prostoru el. rozvodny platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.**
- Prostor el. rozvodny musí být neustále volný a přístupný a nesmí zde být umístěny jiné látky a předměty, které přímo nesouvisejí s jejím provozem.
- Musí být trvale udržován volný přístup k přenosným hasicím přístrojům.
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Opravy a úpravy na el. instalaci smí provádět pouze osoba k tomu způsobilá;
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.
-

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti.

- Všichni zaměstnanci jsou povinni počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu el. rozvodny.



- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle Požární poplachové směrnice.
- Odpovědné osoby na všech stupních řízení jsou povinny kontrolovat dodržování tohoto požárního řádu.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

- Do el. rozvodny mají přístup pověřeni zaměstnanci, ostatní osoby mají povolený přístup jen v jejich doprovodu.
- Při pohybu a pobytu osob v rozvodně musí tyto osoby dodržovat bezpečnostní značení.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 2x práškový PHP.

2/ Bezpečnostní značky: tabulka s nápisem: "El. rozvodna", zákazové značky: "Zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm" a "Zákaz vstupu nepovolaným", "Nehas vodou!".

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Děkan LF UK



POŽÁRNÍ ŘÁD **ROZVODNY ELEKTRICKÉHO PROUDU**

Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V rozvodně el. proudu se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. 2, písm. j) zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění. Dle § 18 odst. b) vyhlášky č. 246/2001 Sb., v platném znění, se jedná se o prostor, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

žádné

C. Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

žádné

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Do prostoru el. rozvodny smí vstupovat pouze povolané osoby.
- Vstup do prostoru el. rozvodny musí být proti vstupu nepovolaných osob zajištěn uzamčením.
- **V prostoru el. rozvodny platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.**
- Prostor el. rozvodny musí být neustále volný a přístupný a nesmí zde být umístěny jiné látky a předměty, které přímo nesouvisejí s jejím provozem.
- Musí být trvale udržován volný přístup k přenosným hasicím přístrojům.
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Opravy a úpravy na el. instalaci smí provádět pouze osoba k tomu způsobilá;
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení, se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb., v platném znění.
-

E. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti.

- Všichni zaměstnanci jsou povinni počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru - dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu objektu el. rozvodny.



- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle Požární poplachové směrnice.
- Odpovědné osoby na všech stupních řízení jsou povinny kontrolovat dodržování tohoto požárního řádu.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

- Do el. rozvodny mají přístup pověřeni zaměstnanci, ostatní osoby mají povolený přístup jen v jejich doprovodu.
- Při pohybu a pobytu osob ve skladu musí tyto osoby dodržovat bezpečnostní značení.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Ing. Luboš Hlavatý - vedoucí Investičního a provozně technického oddělení

Příloha č. 1 Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: 1x práškový PHP.

2/ Bezpečnostní značky: tabulka s nápisem: "El. rozvodna", zákazové značky: "Zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm" a "Zákaz vstupu nepovolaným", "Nehas vodou!".

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS.

Hradec Králové dne 11. 9. 2015

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová - technik PO
Š-TPO-9/2012

Schválil:
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Děkan LF UK