

Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Začlenění provozovaných činností dle požárního nebezpečí

Budova teoretických ústavů, Šimkova 870, Hradec Králové

Dne: 23. 3. 2016

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	2
6	Prohlášení.....	3

1 Účel

Ve smyslu § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, bylo provedeno začlenění činností z hlediska požárního nebezpečí, které jsou provozovány v budově teoretických ústavů na adrese Šimkova 870, Hradec Králové.

2 Identifikační údaje

Název objektu:	Budova teoretických ústavů
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:
Hlavní budova	Dispozičně složitý objekt, shromaždiště většího počtu osob 5 NP	h) ve stavebách pro shromažďování většího počtu osob, j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle vyhl.č. 246/2001 Sb., § 18 a) dispozičně složitý objekt, § 18 g) shromažďování většího počtu osob, § 18 e) objekt o 4 a více nadzemních podlažích, kde nejsou zřízeny CHÚC);
Velká posluchárna (1. NP)	Kapacita více než 263 osob	h) ve stavebách pro shromažďování většího počtu osob, j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle vyhl. č. 246/2001 Sb., § 18 g) shromažďování většího počtu osob);
Archiv (1. PP)	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 ;
Anatomie - Místnost uložení biologických tkání (1. NP)	2400 l hořavin (4 kádě balzamovacího roztoku)	a) více než 250 litrů extrémně hořlavých, vysoce hořlavých nebo hořlavých látek v kapalném stavu;
Radioizotopové laboratoře (1. NP - 2. NP)	Sklad izotopů Biologický odpad	j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah (dle vyhl. č. 246/2001 Sb., § 18 výskyt radioaktivních látek nebo biologicky nebezpečného materiálu);
El. rozvodny	Rozvodna el. proudu	j) činnosti, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah, (dle vyhl. 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., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů, se zde jedná o objekty:

- **Hlavní budova,**
- **Velká posluchárna,**
- **Radioizotopové laboratoře,**

- **El. rozvodny.**

Pro tyto činnosti je zpracována Dokumentace zdolávání požárů – Operativní karty 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, Hradci Králové 1, 500 38 jsou dle § 4, odst. 2, písm. a), e), h), j) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, začleněny do kategorie:

ZVÝŠENÉHO POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ.

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

V Hradci Králové dne: 23. 3. 2016

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



POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy 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 v některých částech budovy vyhlášen systémem elektrické požární signalizace – sirénou. V ostatních částech je požární poplach vyhlášen voláním: „HOŘÍ“.

c) SÍLY A PROSTŘEDKY PRO EVAKUACI

Evakuace osob ze zasaženého nebo požárem ohroženého prostoru probíhá samovolně, popř. je koordinována vedoucími zaměstnanci ve spolupráci s členy preventivní požární hlídky. V případě výuky evakuaci z prostoru řídí vyučující. Vedoucí zaměstnanci, vyučující a členové preventivní požární hlídky odchází z pracovišť jako poslední a kontrolují, zda v ohroženém prostoru nezůstala žádná osoba. Evakuaci materiálu a zvířat provádějí zaměstnanci, určení vedoucími zaměstnanci dle konkrétní situace.

d) CESTY A ZPŮSOBY EVAKUACE

Pro případ evakuace jsou k dispozici nechráněné únikové cesty, vedoucí na volné prostranství přes hlavní nebo vedlejší únikové východy.

Všechny evakuované osoby se shromáždí **před hlavní budovou v ulici Šimkova**, kde se následně provede kontrola počtu evakuovaných osob, a předají se 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

Vedoucí zaměstnanci určí osoby, které provedou evakuaci materiálu, místa uložení a způsob střežení.

g) GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ ÚNIKOVÝCH CEST

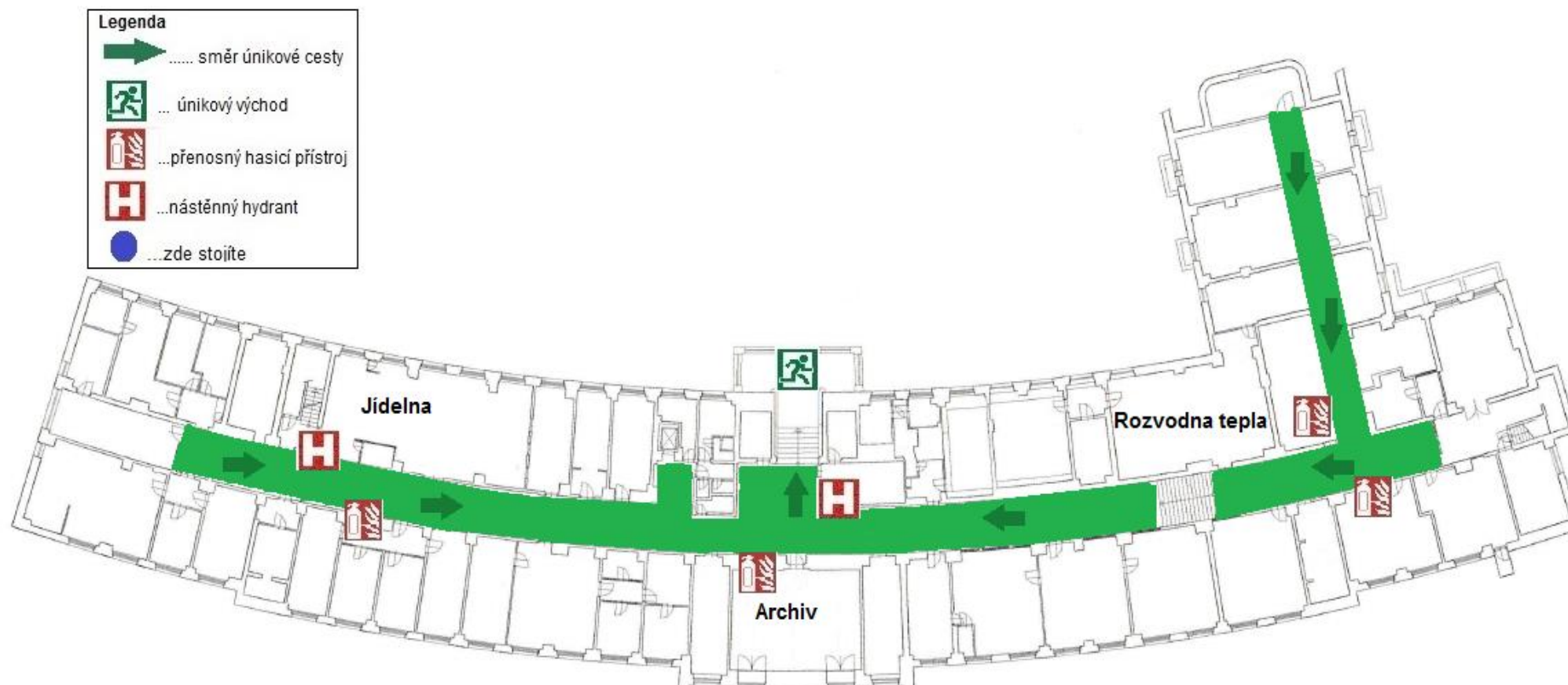
Viz Příloha - Grafická část.

Hradec Králové dne 15. 2. 2016

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

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

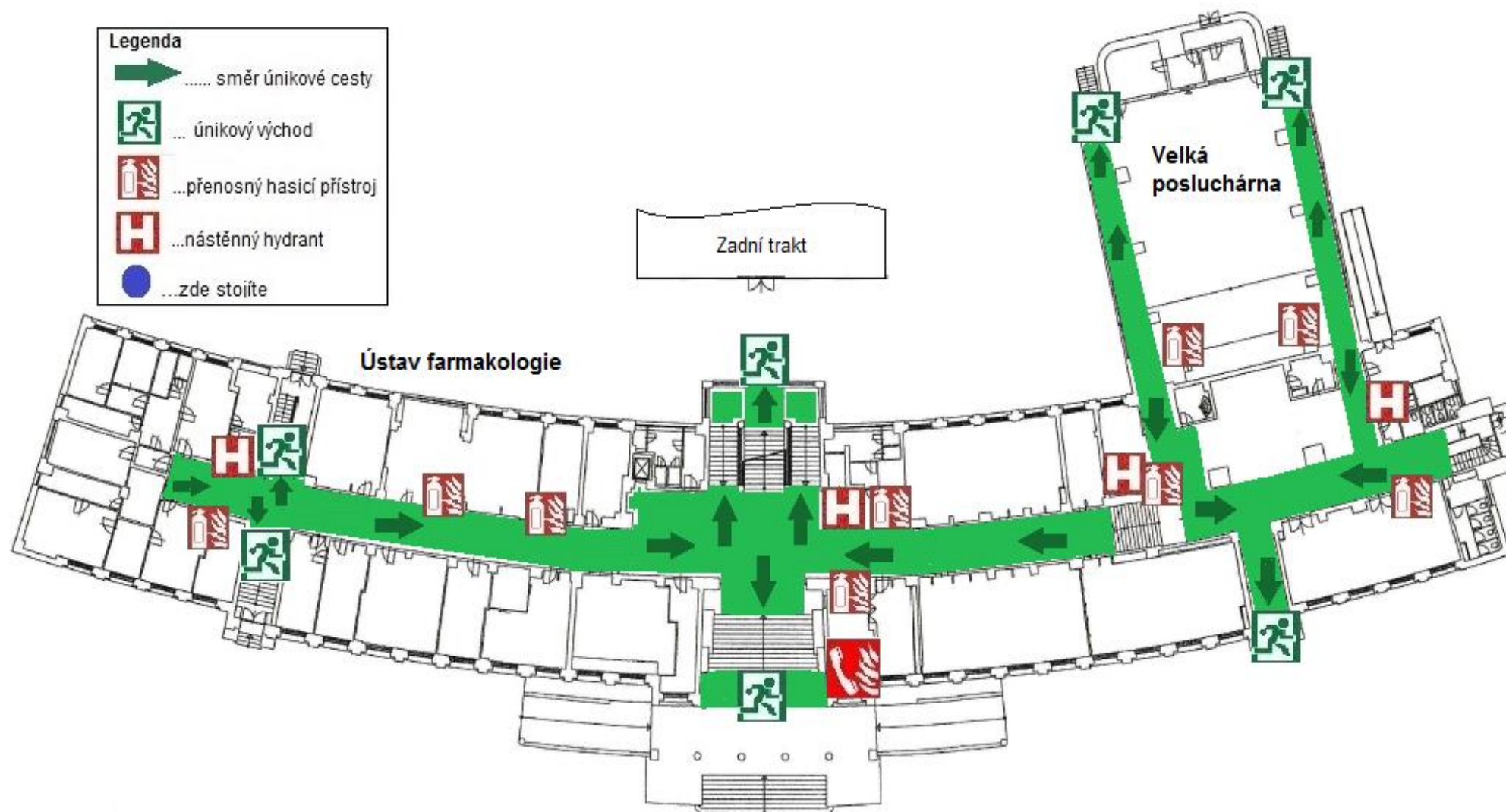
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 1.NP Hlavní budova

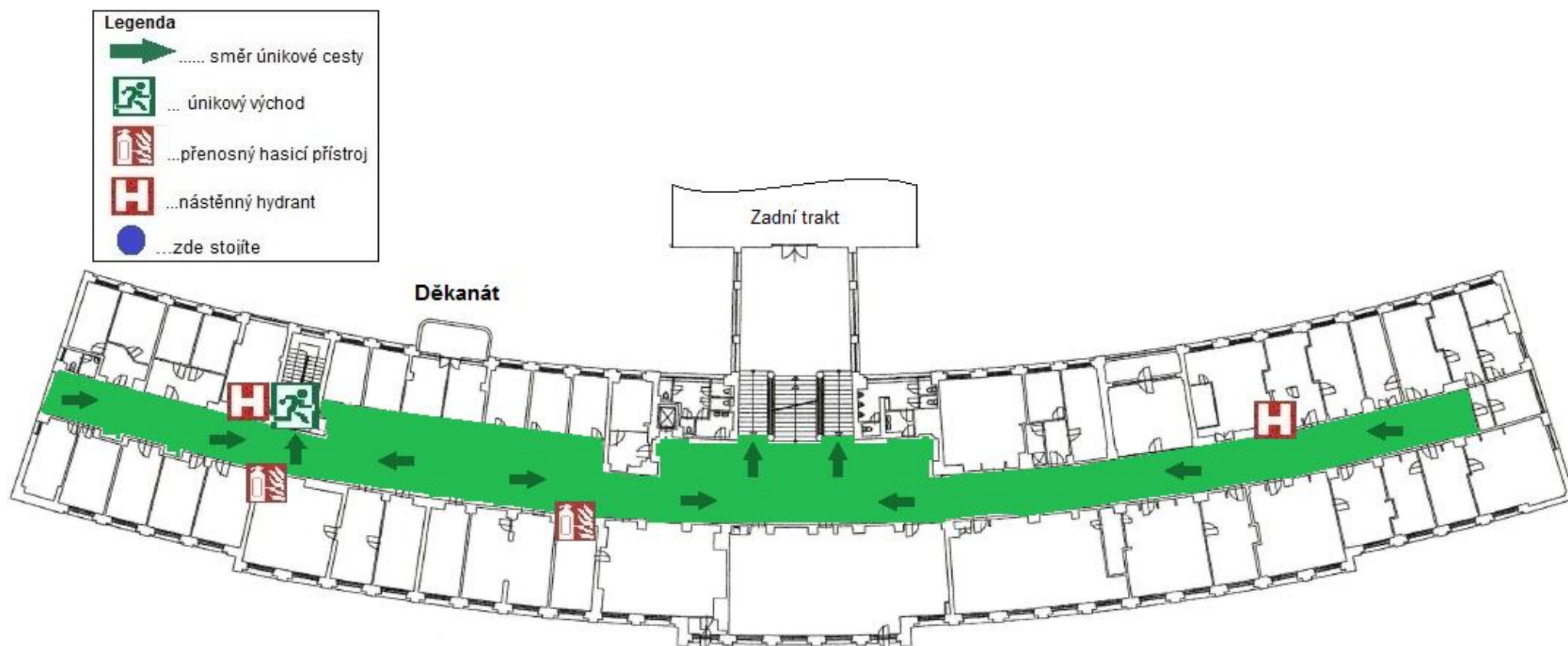
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 2. NP Hlavní budova

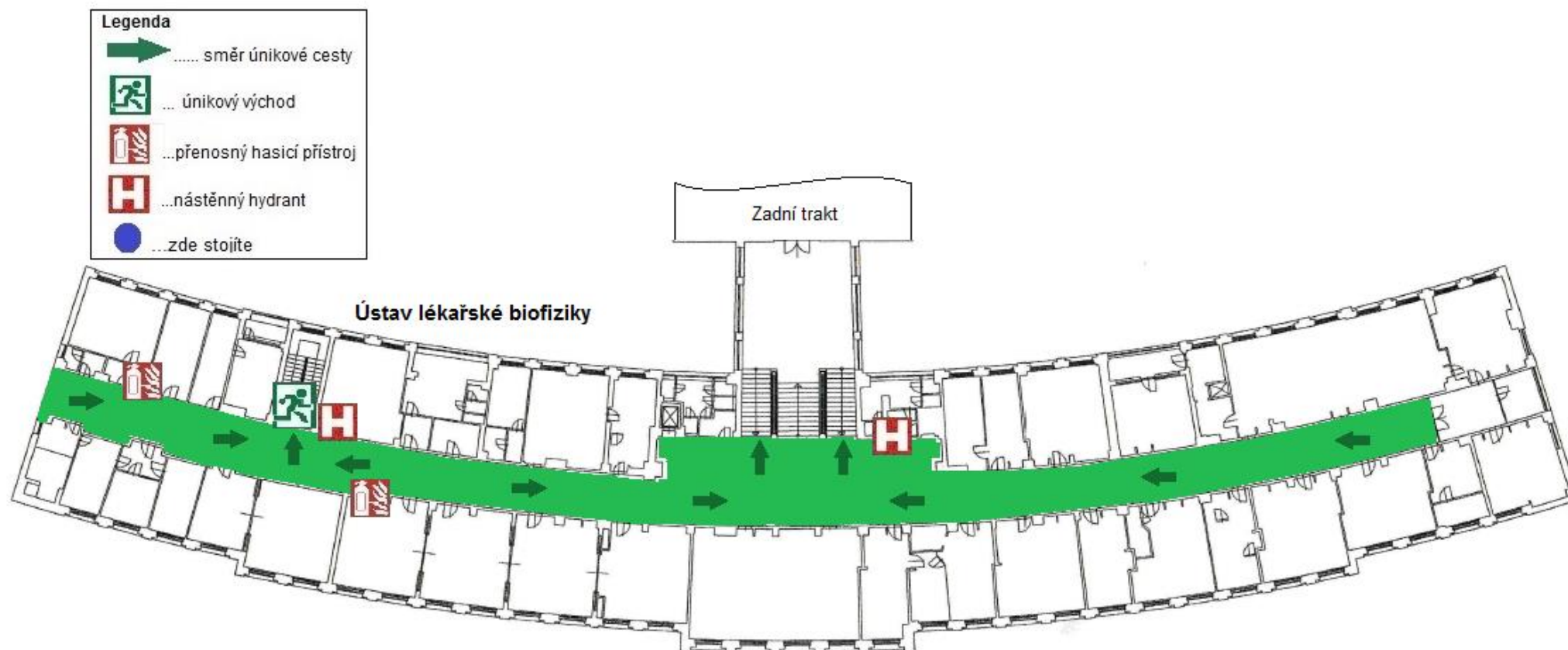
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 3. NP Hlavní budova

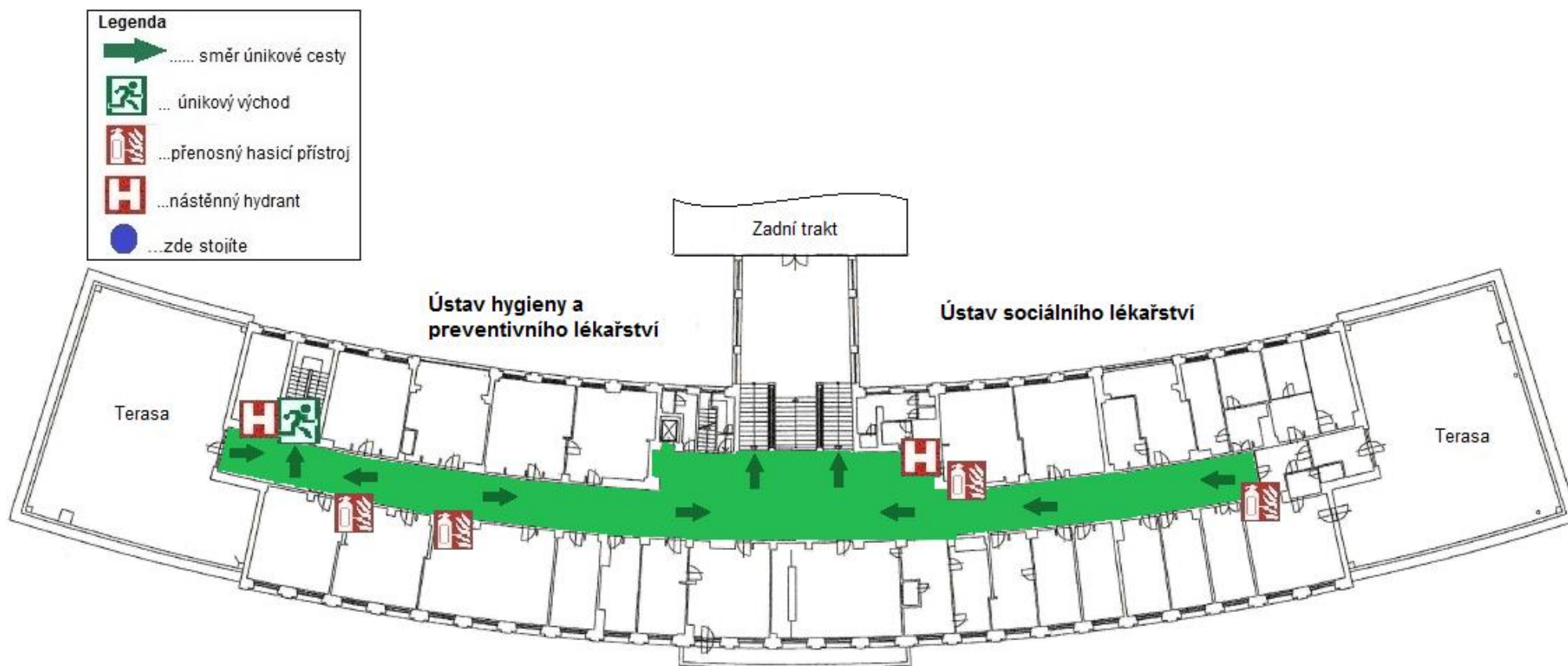
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 4. NP Hlavní budova

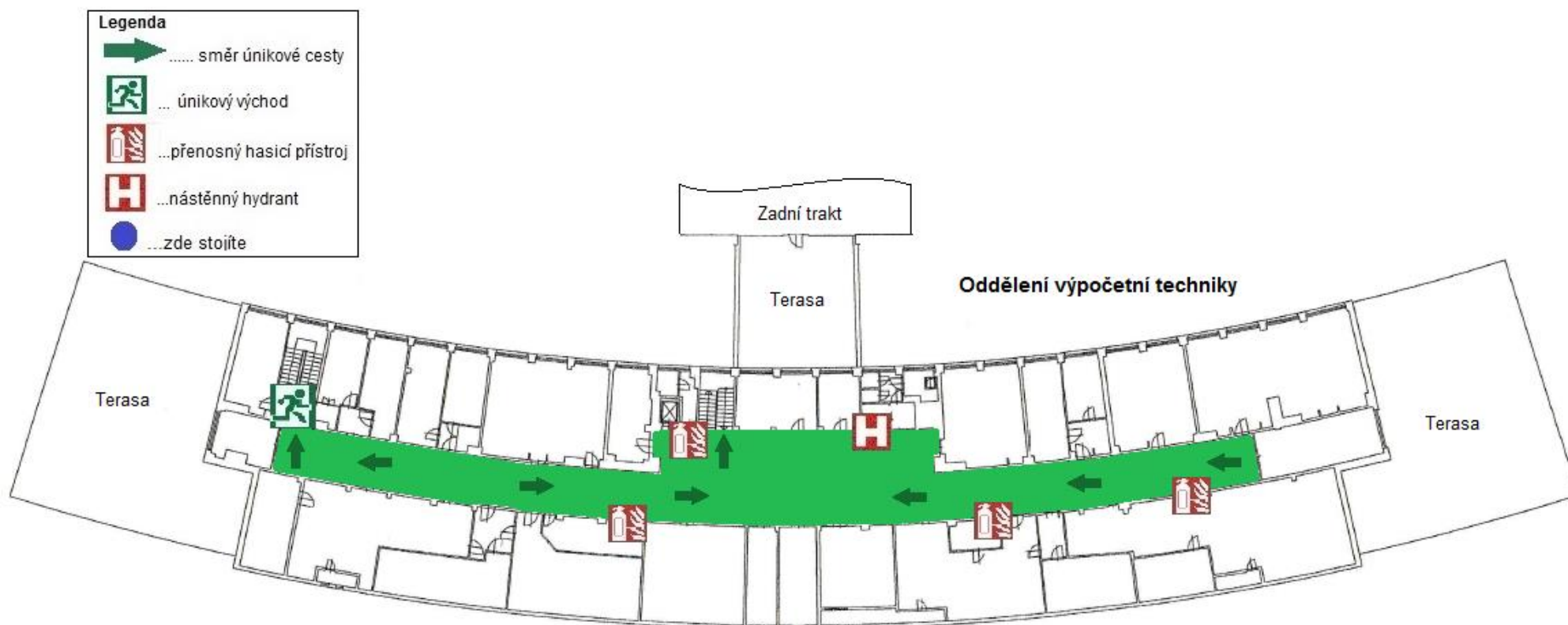
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 5. NP Hlavní budova

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové



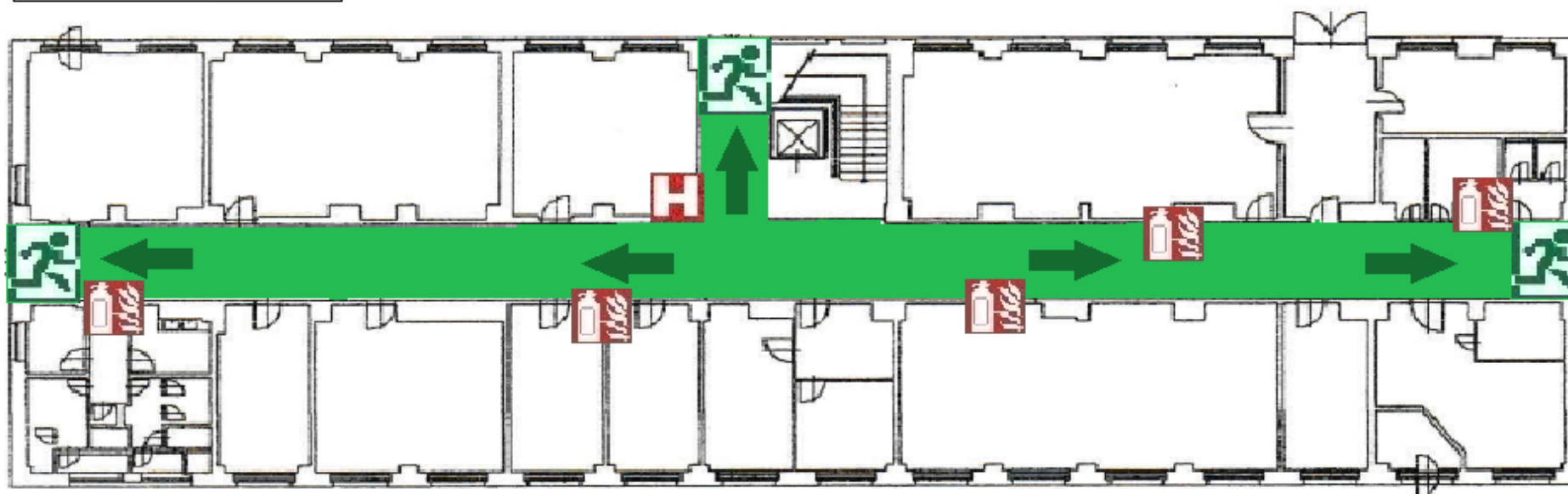


POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 1. NP Hlavní budova

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové



Ústav anatomie





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 2. NP Hlavní budova

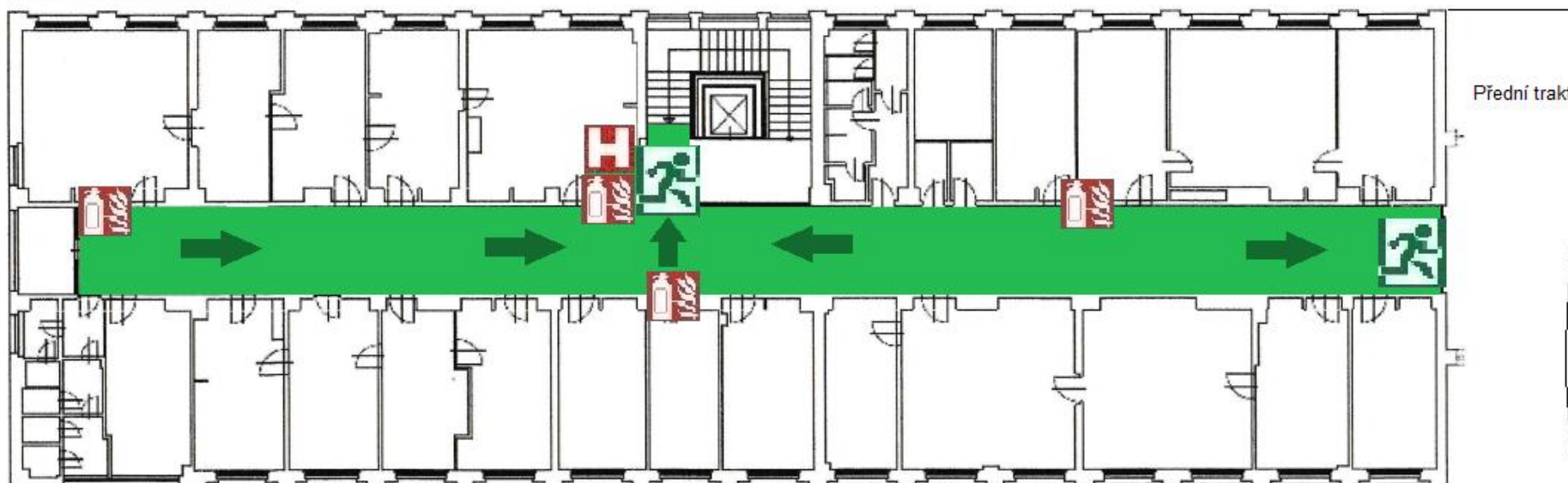
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové



Ústav anatomie

Ústav histologie a embryologie

Přední trakt





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 3. NP Hlavní budova

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové



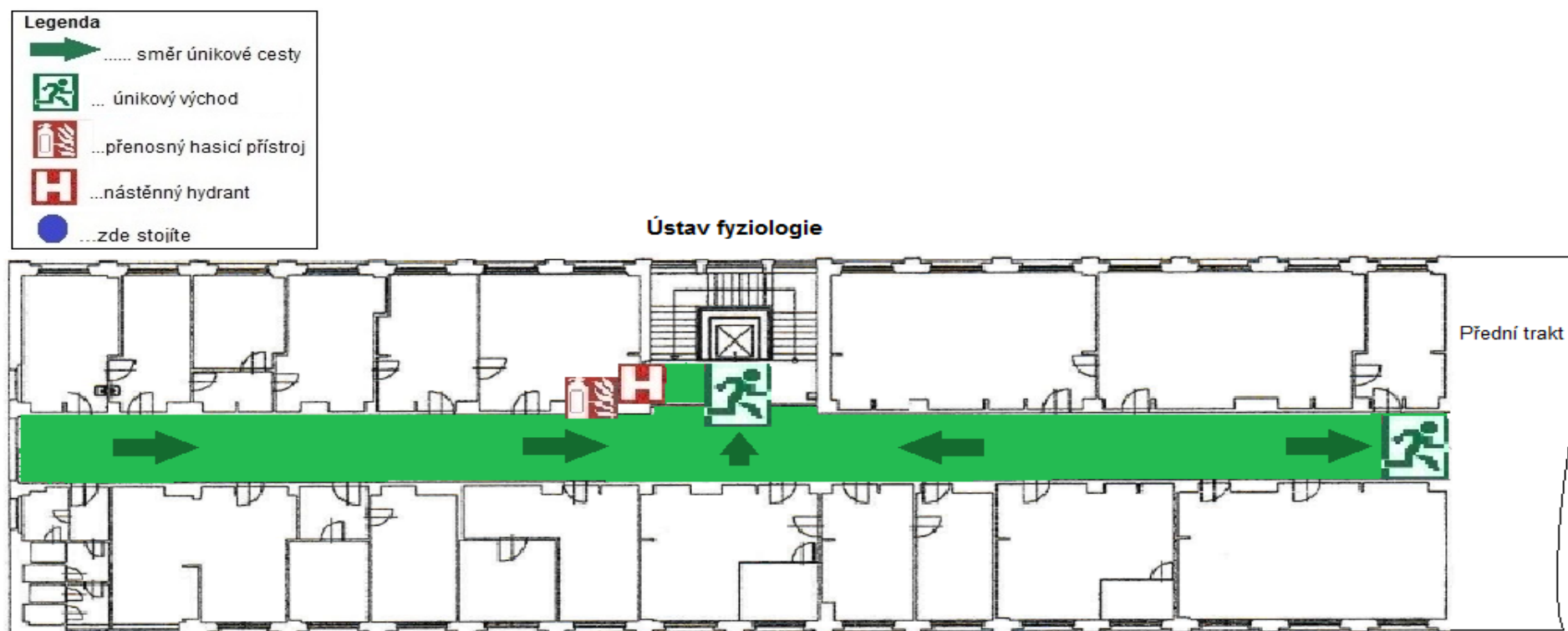
Ústav patologické fyziologie





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 4. NP Hlavní budova

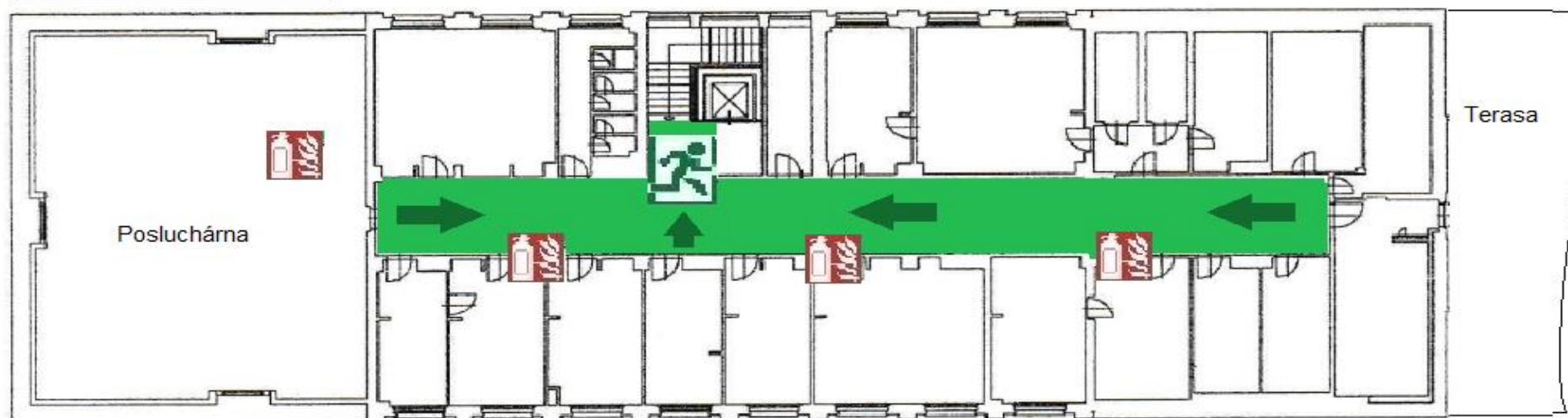
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 5. NP Hlavní budova

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 1. NP Radioizotopové laboratoře

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové





POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN – 2. NP Radioizotopové laboratoře

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové



Objekt: Budova teoretických ústavů Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové		OPERATIVNÍ PLÁN
Adresa: Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové		
Znalost objektů: - Lukáš Tomášek – investiční technik, tel.: 725 741 155 - vrátnice (ohlašovna požáru), tel.: 495 816 211		
Počet osob: 800 (včetně studentů) Příjezd z ulice Šimkova; vjezd do areálu přes brány - ovládány z vrátnice!		
HLAVNÍ BUDOVA (přední a zadní trakt):		
<u>Podlaží:</u> 1 PP / 5 NP; <u>Stavební konstrukce:</u> konstrukční systém nehořlavý DP1; <u>Požární výška:</u> 15 m; <u>Obvodové stěny:</u> zdivo cihelné, <u>příčky:</u> zdivo cihelné; <u>Celková výška:</u> 20 m; <u>Stropní konstrukce:</u> železobeton; <u>Střeška:</u> plochá - beton, polydek, lepenka; - únikové cesty: nechráněné po schodištích dolů; - v budově se nachází laboratoře a administrativní části; v laboratořích jsou ukládány laboratorní chemikálie (vč. jedů) v množství <u>menším než 250 l hořlavin</u>;		
1. NP – zadní trakt budovy (uložiště těl) - 2400 L balzamovacího roztoku;		
laboratoře - <u>laboratorní chemikálie</u> a <u>jedy</u> uzamčeny v trezorech nebo skříních;		
tlakové lahve kyslík O ₂ 4x;		
tlakové lahve s nehořlavými plyny N ₂ , O ₂ , CO ₂ a jejich směsi;		
tlaková lahev acetylen 1x (svařovna 1. PP);		
v 1. NP v předním traktu je velká posluchárna – shromaždiště až 263 osob;		
UZÁVĚRY A HASEBNÍ LÁTKY		
pro celý objekt:		
rozvaděče v 1. PP od schodiště nalevo;		
1. PP- místnost dílna;		
1. PP- místnost dílna;		
venkovní podzemní požární hydrant u zadního vchodu hlavní budovy (přední trakt); vnitřní nástěnné požární hydranty, přenosné hasicí přístroje práškové;		
DOPORUČENÍ VELITELI ZÁSAHU		
- příjezd k objektu ulicí Šimkova – 2x vjezdové brány ovládány z vrátnice; - laboratorní chemikálie I.- IV. tř. nebezpečnosti, jedy – vysoce toxické látky; EPS s ústřednou na vrátnici; SHZ a SOZ <u>není</u>; - nouzové osvětlení na chodbách; - fotoluminiscenční značení je na všech únikových cestách a nad východy z objektu; <u>shromaždiště osob je před hlavní budovou</u> (přední trakt v ulici Šimkova); - evakuaci řídí vedoucí zaměstnanci s členy preventivní požární hlídky;		
Zpracovala: Ing. Kateřina Patzeltová technik PO; č.osv.: Š-TPO-9/2012		Datum: 23. 3. 2016
Schválil: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. děkan Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové		Podpis: Datum: 23. 3. 2016

RADIOIZOTOPOVÉ LABORATOŘE

- Podlaží: **1 NP / 2 NP**;
- Požární výška: 3m;
- Celková výška: 7m;
- Stavební konstrukce: konstrukční systém nehořlavý DP1;
- Obvodové stěny: zdivo cihelné, příčky: zdivo cihelné;
- Stropní konstrukce: železobeton;
- Střecha: plochá – beton, min. vata, lepenka;
- únikové cesty: nechráněná úniková cesta po hlavním schodišti;
- v budově se nachází laboratoře, chovné místnosti se zvířaty (králíci, potkani, myši) 1. NP a 2. NP, sklad izotopů ve 2. NP a administrativní části; dále se zde používají tlakové lahve s nehořlavými plyny (CO₂);



sklad izotopů (zdroj radioaktivního záření) ve 2. NP;

- 1. NP biologický odpad (1x mrazicí box);

UZÁVĚRY A HASEBNÍ LÁTKY



hl. vypínač el. energie - rozvaděč v 1. NP;



hl. uzávěr plynu - v 2. NP (chodba);



hl. uzávěr vody - v 1. NP (sklad);

- vnitřní nástěnný požární hydrant

DOPORUČENÍ VELITELI ZÁSAHU



Evakuovat zvířata z chovných místností v 1. NP a 2. NP !!!

- tlakové lahve s nehořlavými plyny - CO₂;
- izotopy (radionuklidy) – radioaktivita, v případě vzniku požáru může dojít k odpaření roztoků radionuklidů s jejich následným uvolněním do vzduchu; v případě vdechnutí aerosolu ze všech skladovaných radionuklidů dostane tělo dávku 235,41 mSv, čímž není překročen bezpečný limit 500 mSv;
- **EPS tlačítkové hlásiče požáru** s ústřednou na vrátnici; **SHZ a SOZ** není;
- fotoluminiscenční značení je na všech únikových cestách a nad východy z objektu;
- shromaždiště osob je před hlavní budovou (přední trakt v ulici Šimkova);
- evakuaci řídí vedoucí zaměstnanci s členy preventivní požární hlídky;

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

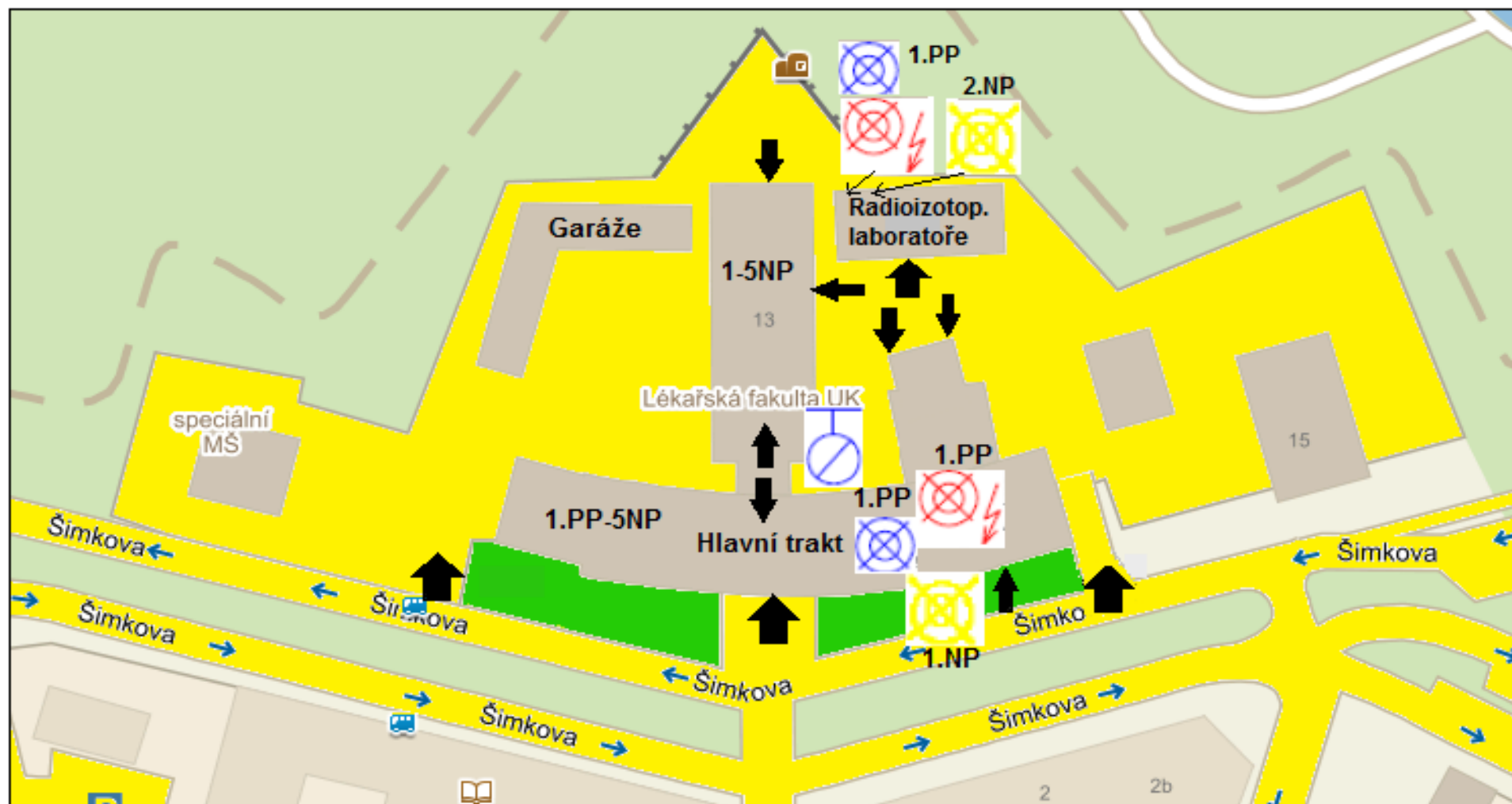
Datum:
23. 3. 2016

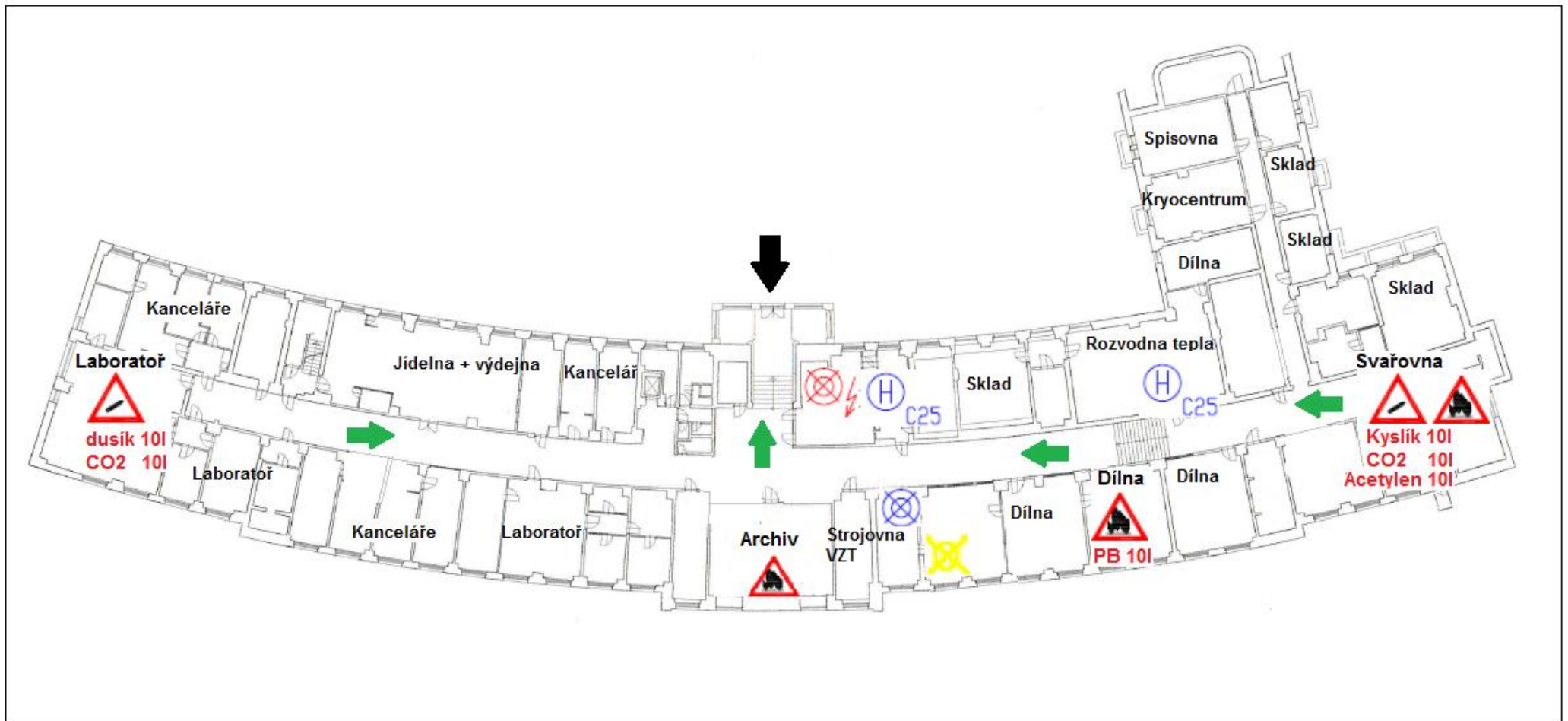
Podpis:

Schválil: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové

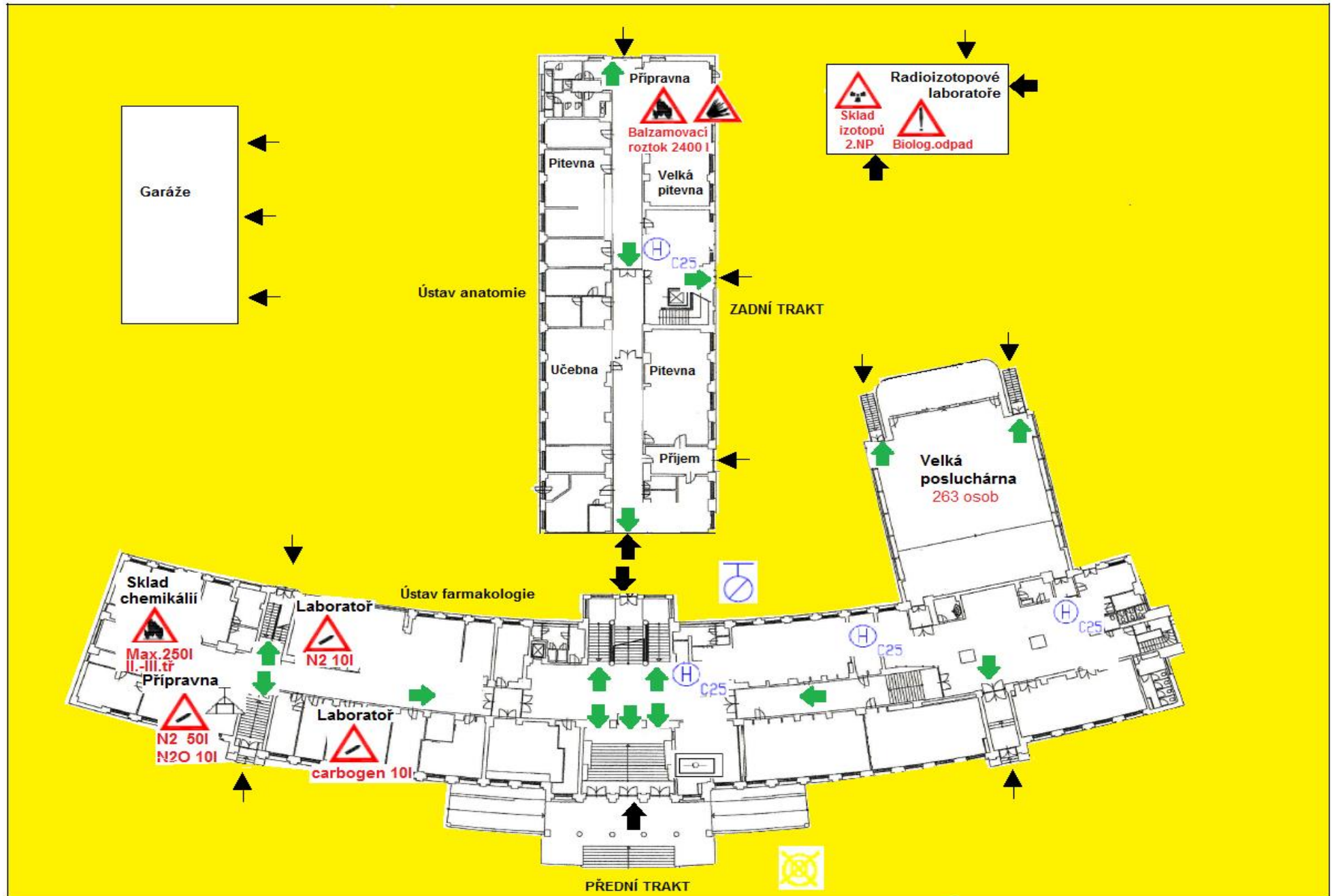
Datum:
23. 3. 2016

Podpis:

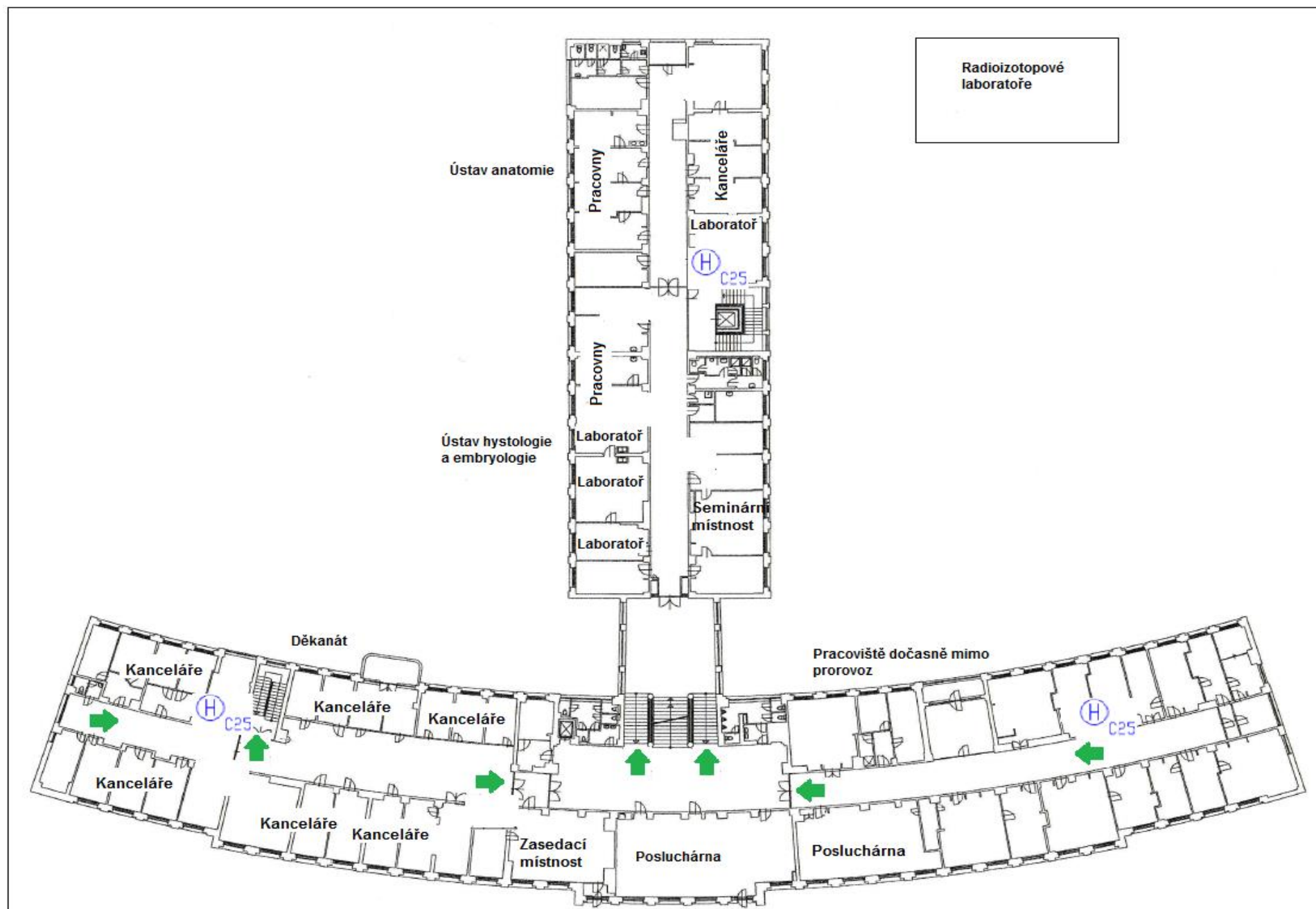




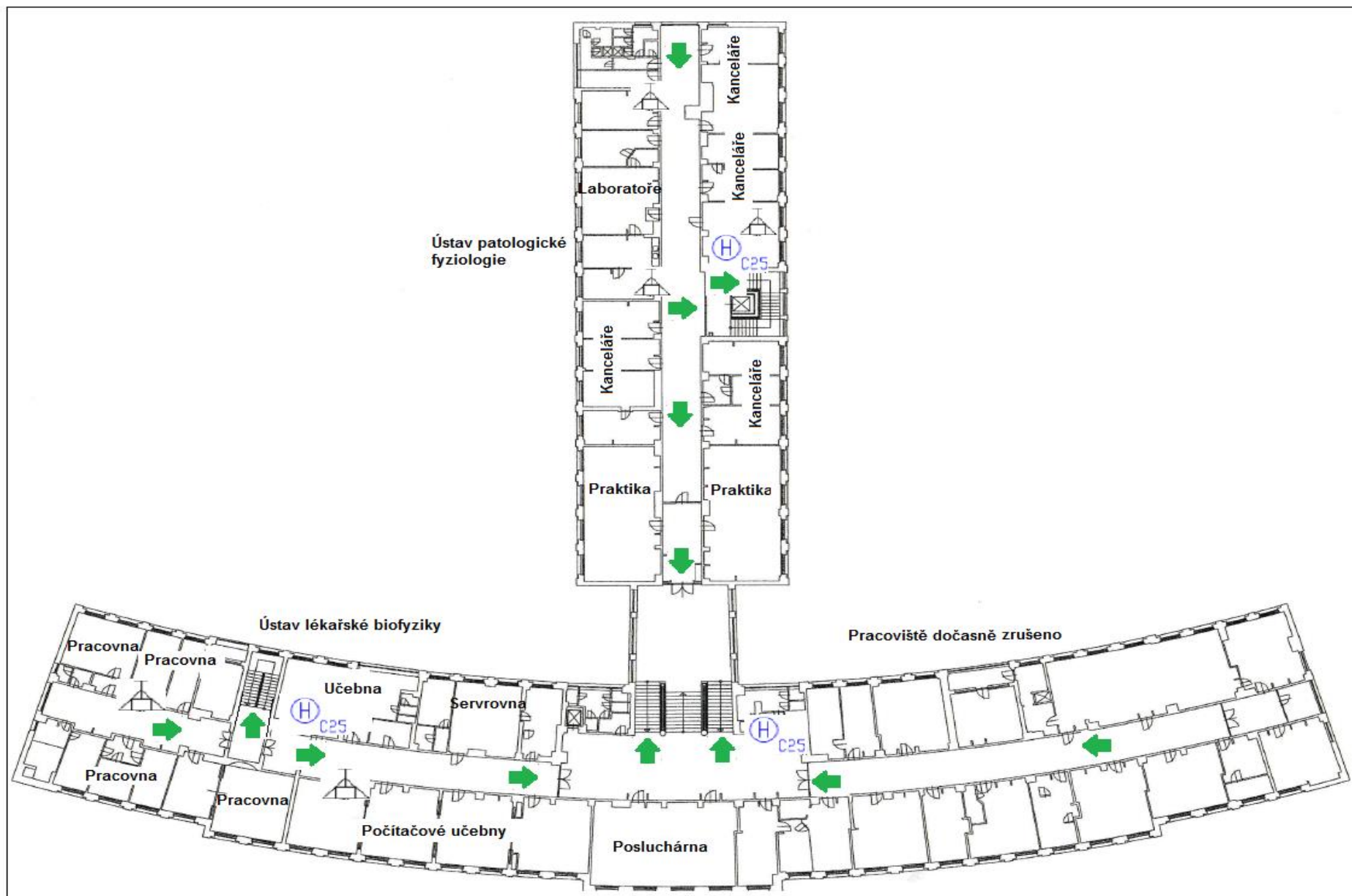
1. NP – HLAVNÍ BUDOVA



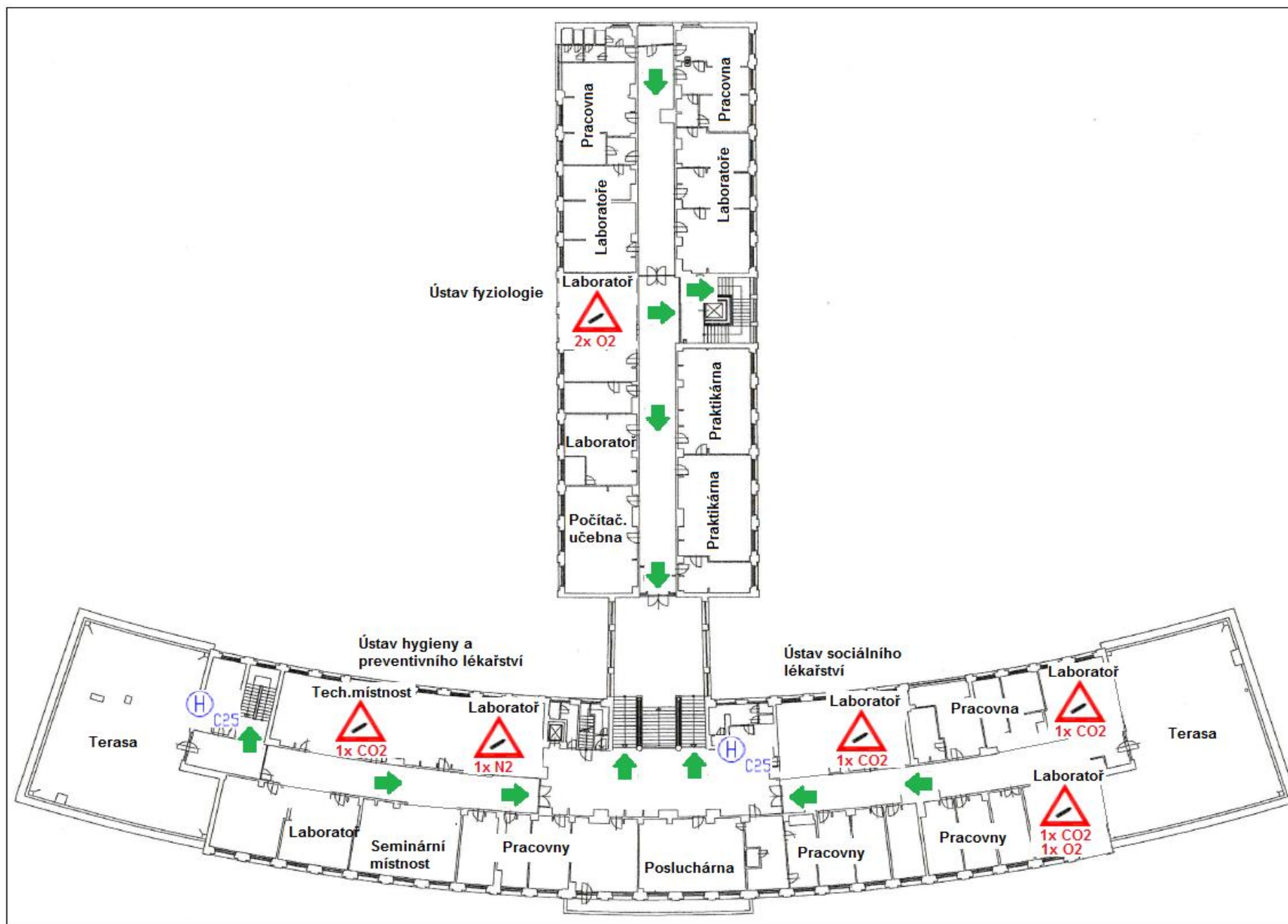
2. NP – HLAVNÍ BUDOVA



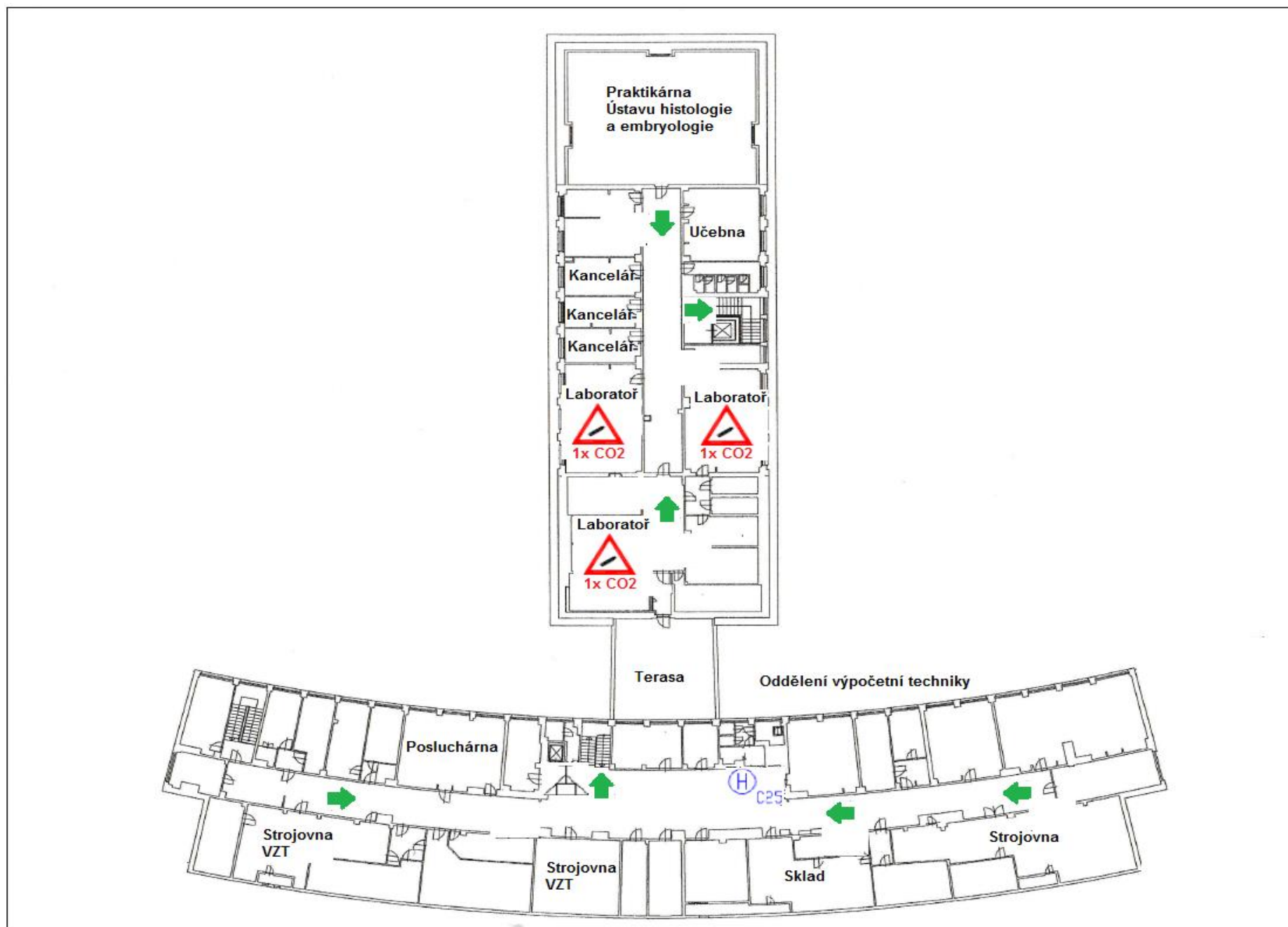
3. NP – HLAVNÍ BUDOVA



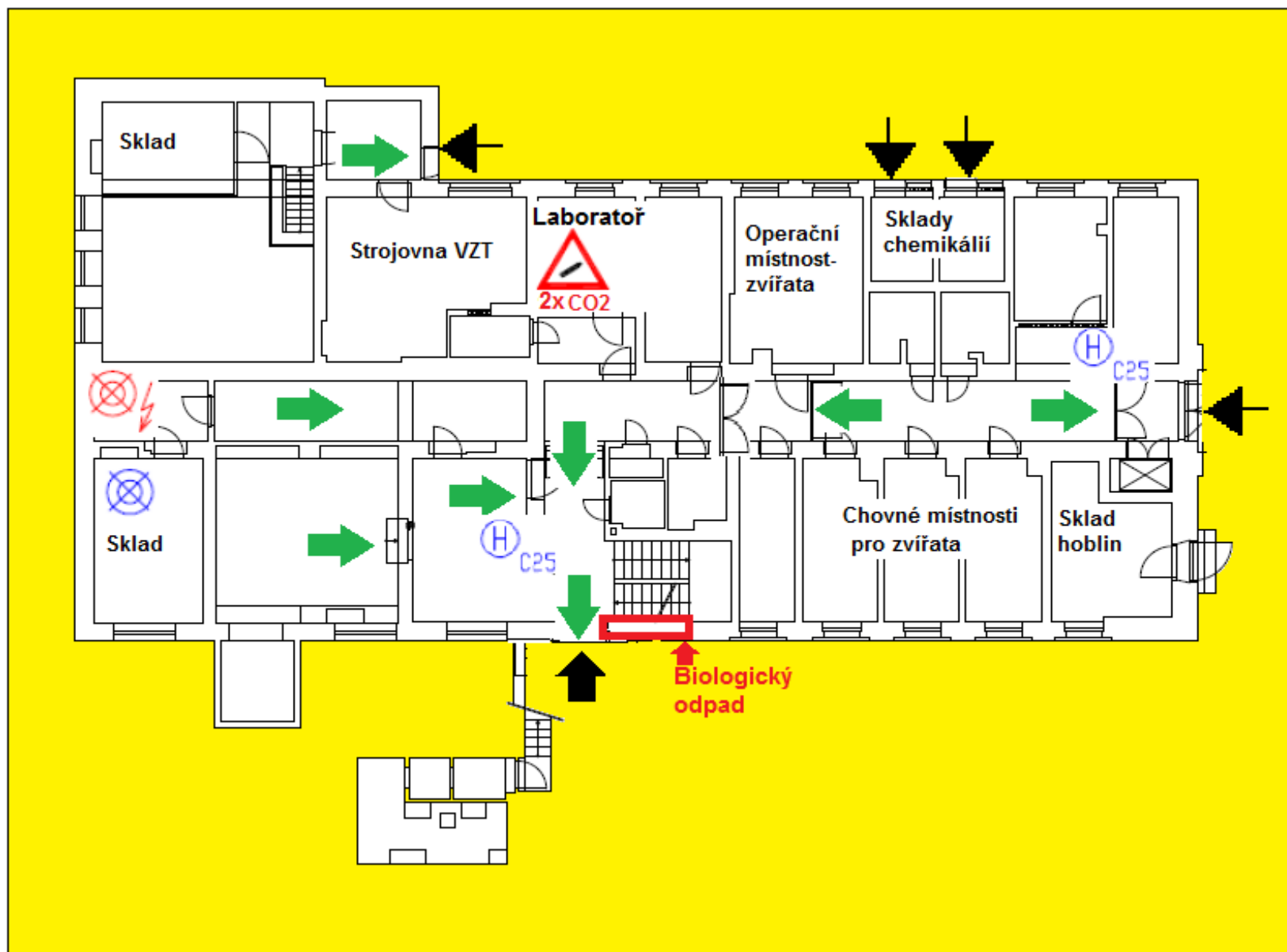
4. NP – HLAVNÍ BUDOVA



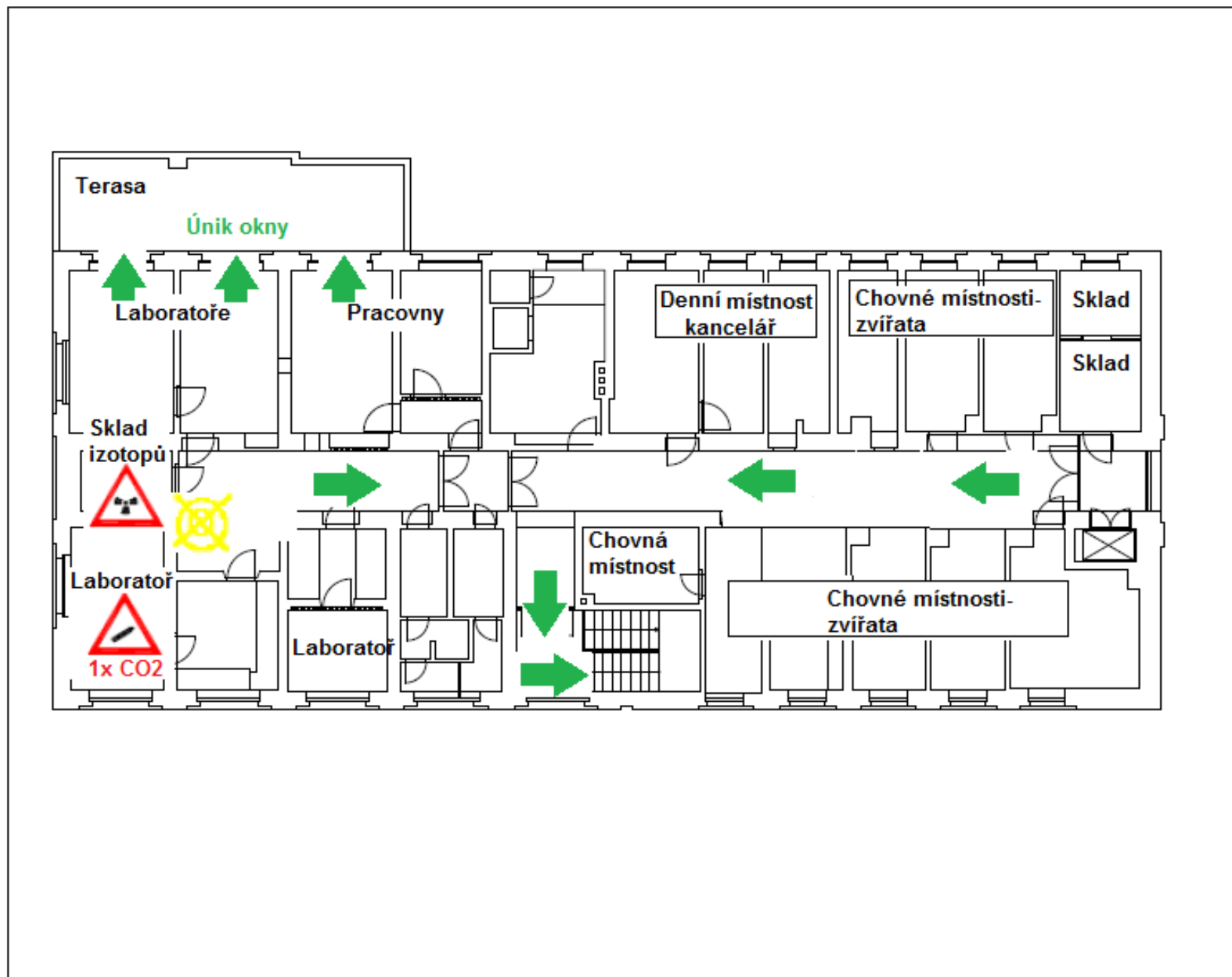
5. NP – HLAVNÍ BUDOVA



1. NP – RADIOIZOTOPOVÉ LABORATOŘE



2. NP - RADIOIZOTOPOVÉ LABORATOŘE





POŽÁRNÍ POPLACHOVÁ SMĚRNICE

**Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové**

Postup při vzniku požáru:

- **Ohlásit požár** telefonicky na **ohlašovnu požáru** (vrátnice) na tel.: „**495 816 211**“ a stlačit tlačítkový hlásič požáru, pokud se v daném objektu nachází. Tlačítkový hlásič spustí v některých objektech sirénu EPS.
V případě, že se nelze dovolat na ohlašovnu požáru, volat přímo na operační středisko HZS: „**150**“.
Při ohlašování požáru uvést: **kdo volá, kde hoří, co hoří a zda je někdo zraněný.**
- **Vyhlásit požární poplach** voláním: „**HOŘÍ!**“
- **Zahájit hasební činnost** dostupnými hasebními prostředky - přenosné hasicí přístroje, hydranty.

Postup při vyhlášení požárního poplachu:

- Evakuace osob probíhá samovolně, popř. je koordinována vedoucími zaměstnanci ve spolupráci s členy preventivní požární hlídky. V případě výuky evakuaci z prostoru řídí vyučující. Vedoucí zaměstnanci, vyučující a členové preventivní požární hlídky 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 začínají evakuovat únikovými cestami a únikovými východy.
- Po opuštění budovy se všechny osoby shromáždí na shromaždišti osob **před hlavní budovou v ulici Šimkova**, 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 23. 3. 2016

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

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



ŘÁD OHLAŠOVNY POŽÁRU

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové

1 Účel

Řád ohlašovny požárů upravuje způsob přijímání hlášení o vzniku požáru a oznámení požáru hasičskému záchrannému sboru (HZS).

2 Povinnosti obsluhy

a) Příjem informace o vzniklém požáru

Zjistit nezbytné informace o ohlášeném požáru:

- kdo volá,
- místo, 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 zapsat do formuláře „Hlášení o požáru“ (pro předání informací HZS).

b) Oznámení vzniklého požáru HZS

Požár okamžitě nahlásit telefonicky HZS na tel. číslo: „**150**“.

Při ohlašování požáru HZS obsluha ohlašovny požáru uvádí:

- **kdo volá, proč volá** (uvedení jména a příjmení, důvod: požár) **a kde hoří** (Lékařská fakulta v Hradci Králové, Šimkova 870, Hradec Králové),
- **kde hoří a co hoří** (základní údaje o požáru),
- **údaje o ohrožených a zraněných osobách** (přibližný počet osob v objektu),
- **kontaktní telefonní číslo**, ze kterého se ohlašuje událost nebo číslo, na kterém bude obsluha dostupná.

Dále obsluha ohlašovny požáru vyrozumí o vzniklém požáru následující osoby:

- Investiční technik - Lukáš Tomášek, [tel.: 725 741 155](tel:725741155),
- Vedoucí IPTO - Ing. Luboš Hlavatý, [tel.: 606 631 991](tel:606631991)

Tyto osoby zajistí informování vedoucích zaměstnanců.

c) Kontaktování pohotovostních služeb

Podle konkrétní situace kontaktovat dispečink plynáren, vodáren nebo elektrorozvodných závodů pro případné odpojení dodávky plynu, vody, elektrického proudu (pokud nepostačuje vypnutí el. energie lokálně nebo nepostačuje odpojení hlavním uzávěrem vody/plynu).



d) Postup při vyhlášení požárního poplachu a evakuaci osob

1. Spustit sirénu EPS.
2. Otevřít vjezdové brány pro příjezd HZS.
3. Vzít složku pro HZS (Operativní plán), klíče od objektu a evakuovat se na shromaždiště osob **před hlavní budovou v ulici Šimkova.**
4. Po příjezdu HZS předat dle potřeby veliteli zásahové jednotky složku pro HZS a klíče od objektu.

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

Zpracovala:
Ing. Kateřina Patzeltová
technik PO

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

HLAVNÍ BUDOVY

**Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové**

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

V hlavní budově se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odstavce 2, písmena h) a j), zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Dle § 18 odst. a), e) a g) vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o objekt se složitými podmínkami pro zásah (dispozičně složitý objekt, shromaždiště většího počtu osob a školské zařízení o více jak čtyřech nadzemních podlažích, kde nejsou zřízeny chráněné únikové cesty).

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

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

Dřevo: pevná organická hořlavá látka schopná rychlého povrchového šíření požáru; stupeň hořlavosti C3 - lehce hořlavé (měkké dřevo); C2 - středně hořlavé (tvrdé dřevo); teplota vznícení 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 1 200 – 1 500 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 a Cl₂; při požáru se uvolňují toxické a korozivní plyny a páry.

Polypropylen (PP), polyethylen (PE): 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 laboratoři a skladu chemikálií není více než 250 l hořlavých kapalin II. - IV. třídy nebezpečnosti, z nichž není více než 50 l I.tř. nebezpečnosti nebo 20 l nízkovroucích kapalin.

Archiv 120 kg/m².

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- **Dodržovat zákaz 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., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách (vystavit příkaz ke svařování 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.).
- Nezakrývat chladicí mřížky u el. spotřebičů.
- Při manipulaci s chemickými látkami a směsmi dodržovat bezpečnostní listy.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a k 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 dodržovat zákazy a příkazy, 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.
- Musí být prováděna pravidelná údržba, kontroly a revize vyhrazených technických zařízení, technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků požární ochrany prostřednictvím odpovědné osoby za zajištění provozu těchto zařízení.
- Za zajištění požární bezpečnosti na jednotlivých pracovištích odpovídají vedoucí zaměstnanci.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách budovy 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:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plnit příkazy vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontrolovat přístupnost k věcným prostředkům PO (hasicí přístroje) a k požárně bezpečnostním zařízením (hydranty) a znát způsob jejich použití,
- kontrolovat průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontrolovat přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům, plynu, el. energie,
- nalezené závady ohlašovat veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádět nutná opatření k záchraně ohrožených osob, pomáhat organizovat evakuaci osob a vzájemně spolupracovat při likvidaci požáru,
- zajistit vypnutí el. proudu a přívodu plynu (HUP) prostřednictvím odpovědné osoby,
- absolvovat odbornou přípravu dle Tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH v intervalu min. 1x/rok.



2. Povinnosti velitele PPH:

- plnit základní úkoly PPH,
- koordinovat členy PPH a spolupracovat s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- ohlásit zjištěné závady odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO a zajišťovat jejich odstraňování.

Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Václav Pánek
Člen hlídky	Romana Chalupová
Člen hlídky	Růžena Nevrklová
Člen hlídky	Eva Vávrová
Člen hlídky	Ladislava Pohlová
Člen hlídky	Hana Jelínková

Příloha č. 2 - Přehled o věcných prostředcích PO a požárně bezpečnostních zařízení

1/ Věcné prostředky PO: práškové a sněhové PHP;

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikové východy;

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS s ústřednou na vrátnici, požární uzávěry, požární ucpávky, hydranty;

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

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

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



POŽÁRNÍ ŘÁD **VELKÉ POSLUCHÁRNÝ**

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Ve velké posluchárně se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odstavce 2, písmena h) a j) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o shromaždiště až 263 osob. Dle § 18 odst. g) vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů, se jedná se o objekt se složitými podmínkami pro zásah.

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: 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 1 200 – 1 500 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 a Cl₂; při požáru se uvolňují toxické a korozivní plyny a páry.

Polypropylen (PP), polyethylen (PE): 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; 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

- **Dodržovat zákaz 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., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách (vystavit příkaz ke svařování 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.
- Únikové cesty musí být vždy volné a průchodné.



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 dodržovat zákazy a příkazy, 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.
- Musí být prováděna pravidelná údržba, kontroly a revize vyhrazených technických zařízení, technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků požární ochrany prostřednictvím odpovědné osoby v pravidelných lhůtách určených legislativními požadavky.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v těchto prostorách 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: 2x práškový PHP, hydrant.

2/ Bezpečnostní značky: únikové cesty, únikový východ.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS.

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

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

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

ANATOMIE – ÚLOŽIŠTĚ BIOLOGICKÝCH TKÁNÍ

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Prostor úložiště biologických tkání se nachází v Ústavu anatomie v 1. NP a patří mezi provozované činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odst. a) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Biologické tkáně jsou uloženy ve čtyřech kádích o množství 2400 l.

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Etanol: vysoce hořlavá kapalina, bod vzplanutí 14 °C, horní mez výbušnosti 19 %, dolní mez výbušnosti 3,3 %, teplota samovznícení 363 °C;

Aceton: vysoce hořlavá kapalina, bod vzplanutí -18 °C, horní mez výbušnosti 13 %, dolní mez výbušnosti 2,6 %, teplota samovznícení 465 °C;

Formaldehyd: hořlavá kapalina, bod vzplanutí 54 °C, horní mez výbušnosti 73 %, dolní mez výbušnosti 7 %, teplota vznícení 390 °C;

Glycerin: bod vzplanutí 160 °C, teplota vznícení 370 °C, dolní mez výbušnosti 0,9 %.

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

Balzamovací roztok je uložen ve čtyřech kádích:

Kád' č. 1, 2 a 31200 l 60 % etanolu

Kád' F.....1200 l balzamovacího roztoku o obsahu:

- 600 l etanolu,
- 125 l acetonu,
- 125 l formaldehydu,
- 310 l H₂O,
- 40 l glycerinu.

D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- V prostoru platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení!
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Při manipulaci s chemickými látkami a směsmi postupovat v souladu s požadavky uvedenými v bezpečnostních listech.
- Dodržovat provádění pravidelného úklidu, především hořlavých odpadních látek.
- V prostoru se nesmí nacházet žádné předměty, chemické látky a směsi, které nesouvisejí s jeho provozem.
- Veškerá svítidla musí být opatřena kryty.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.
- 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., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách (zejména vystavit příkaz k takovéto práci a stanovit zajištění pracoviště).



E. Oprávnění a povinnosti 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 dodržovat zákazy a příkazy, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu prostoru.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady týkající se požární ochrany.
- V případě vzniku požáru se musí postupovat podle požární poplachové směrnice.
- Oprávnění vstupovat do prostoru mají pouze povolané osoby, ostatní osoby pouze v jejich doprovodu.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v těchto prostorách jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc. – přednostka ústavu

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

1. Základní úkoly PPH:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plnit příkazy, vyplývající z právních a ostatních předpisů PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontrolovat přístupnost k věcným prostředkům PO (hasicí přístroje) a k požárně bezpečnostním zařízením (hydranty) a znát způsob jejich použití,
- kontrolovat průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontrolovat přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům, plynu, el. energie,
- nalezené závady ohlašovat veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádět nutná opatření k záchraně ohrožených osob, pomáhat organizovat evakuaci osob a vzájemně spolupracovat při likvidaci požáru,
- zajistit vypnutí el. proudu a přívodu plynu (HUP) prostřednictvím odpovědné osoby,
- absolvovat odbornou přípravu dle Tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH v intervalu min. 1x/rok.

2. Povinnosti velitele PPH:

- plnit základní úkoly PPH,
- koordinovat členy PPH a spolupracovat s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- ohlásit zjištěné závady odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO a zajišťovat jejich odstraňování.



Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	PhDr. Josef Bavor
Člen hlídky	MUDr. Otakar Krs, CSc.
Člen hlídky	MUDr. Petr Hájek, Ph.D.
Člen hlídky	Daniel Zehnula

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

1/ Věcné prostředky PO: 1x práškový;

2/ Bezpečnostní značky: zákazové značky: „Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm“ a „Nebezpečí výbuchu“.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: EPS;

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

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

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

RADIOIZOTOPOVÝCH LABORATOŘÍ

**Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové**

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Radioizotopové laboratoře se nachází v budově o dvou nadzemních podlažích. V 1.NP je uložen biologický odpad v mrazicím boxu a ve 2. NP sklad izotopů. Dle § 4 odstavce 2, písmena j), zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o zvýšené požární nebezpečí. Dle § 18 odst. b) vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o objekt se složitými podmínkami pro zásah, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů (výskyt radioaktivních látek a biologicky nebezpečného materiálu).

B. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Radionuklidy - biochemické sloučeniny s navázaným radioizotopem ^3H (poločas rozpadu 12 let) nebo ^{14}C (poločas rozpadu 5 000 let) s aktivitou.

V případě vzniku požáru lze předpokládat, že dojde k odpaření všech roztoků radionuklidů s jejich následným uvolněním do vzduchu.

V případě vdechnutí aerosolu ze všech skladovaných radionuklidů může tělo člověka absorbovat efektivní dávku (235,41 mSv), čímž není překročen bezpečný (limit je 500 mSv).

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

Roztoky radionuklidů jsou v malém množství nosiče (max. 5 ml - voda, fyziologický roztok, etanol atd.). Samotné zkumavky s roztoky jsou uloženy v nádobách podobných konzervám.

Tabulka uložených radionuklidů v skladové místnosti

Nuklid ^3H	(MBq)	Nuklid ^{14}C	(MBq)	Nuklid ^{226}Ra
^3H metylthymidin	78,8	^{14}C ornitin hydrochlorid	1,85	Standard z přístroje
	200	^{14}C prolin	4	0,37
	200		16	
^3H glutamic acid	33,3	^{14}C phenylalanin	18,4	Uloženo v jímce
^3H tauric acid	9,25	^{14}C leucin	4,85	
7- ^3H cholesterol	3,7	^{14}C thymidin	4	
	25,53	^{14}C cholesterol	1,48	
^3H thymidin	26,4	^{14}C bílkovinný hydrolyzát	20	
	60		40	
	4,2	^{14}C sucrose	1,85	
^3H voda	3,65	^{14}C isopentenyl pyrofosfát	0,35	
^3H beta sitosterol	9,25	standardy		
standardy	101			
Celkem	654,08		112,78	0,37 q
Celkem 767,23 MBq				



D. Stanovení podmínek k zajištění požární bezpečnosti

- Všechny radionuklidy musí být uloženy v uzamčené a označené místnosti (skladovány v označené lednici za teploty + 4°C nebo v mrazicím prostoru při teplotě – 20°C).
- V prostoru platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Zákaz zasahování do elektrických zařízení!
- El. instalace musí být provedena pro příslušné prostředí, veškeré opravy a úpravy smí provádět pouze zaměstnanec s příslušnou odbornou způsobilostí v elektrotechnice.
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům.
- Únikové cesty a východy musí být neustále volné.
- 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., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách (zejména vystavit příkaz k takovéto práci a stanovit zajištění pracoviště).

E. Oprávnění a povinnosti 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 dodržovat zákazy a příkazy, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu prostoru.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady týkající se požární ochrany.
- V případě vzniku požáru se musí postupovat podle požární poplachové směrnice.
- Oprávnění vstupovat do prostoru mají pouze povolané osoby, ostatní osoby pouze v jejich doprovodu.

F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v těchto prostorách jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto požárního řádu.

G. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

doc. MUDr. Helena Živná, CSc. - vedoucí RIL a VIV

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

1. Základní úkoly PPH:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně (PO),
- plnit příkazy vyplývající z právních a ost. předp. PO a příkazy vedoucích zaměstnanců,
- kontrolovat přístupnost k věcným prostředkům PO (hasicí přístroje) a k požárně bezpečnostním zařízením (hydranty) a znát způsob jejich použití,
- kontrolovat průchodnost únikových cest, únikových východů,
- kontrolovat přístupnost k el. rozvodnám, hlavním uzávěrům, plynu, el. energie,
- nalezené závady ohlašovat veliteli PPH, odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO,
- v případě vzniku požáru provádět nutná opatření k záchraně ohrožených osob, pomáhat organizovat evakuaci osob a vzájemně spolupracovat při likvidaci požáru,
- zajistit vypnutí el. proudu a přívodu plynu (HUP) prostřednictvím odpovědné osoby,
- absolvovat odbornou přípravu dle Tematického plánu a časového rozvrhu odborné přípravy PPH v intervalu min. 1x/rok.



2. Povinnosti velitele PPH:

- plnit základní úkoly PPH,
- koordinovat členy PPH a spolupracovat s ostatními vedoucími zaměstnanci v otázkách PO,
- ohlásit zjištěné závady odpovědnému vedoucímu zaměstnanci nebo technikovi PO a zajišťovat jejich odstraňování.

Jmenný seznam členů PPH	
Velitel hlídky	Iva Zadrobílková
Člen hlídky	Dagmar Ježková
Člen hlídky	Kateřina Šildbergerová

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

1/ Věcné prostředky PO: 1x přenosný hasicí přístroj CO₂.

2/ Bezpečnostní značky: vstup do skladu izotopů: „Nebezpečné radioaktivní látky“ a „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“, lednice s izotopy: „Nebezpečné radioaktivní látky“.

3/ Požárně bezpečnostní zařízení: hydranty na chodbě, EPS v 1. NP a 2. NP

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

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

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



POŽÁRNÍ ŘÁD

ARCHIVU

**Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
Šimkova 870, Hradec Králové**

A. Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Archiv se nachází v 1. PP a patří mezi provozované činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 4 odstavce 2, písmena e) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

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 1 000 °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.
- 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., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách (vystavit příkaz ke svařování k takovéto práci, stanovit podmínky požární bezpečnosti, atd.).
- Udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvodnám.

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

- Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- Všechny osoby jsou povinny počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, a to dodržováním podmínek požární bezpečnosti - především dodržovat zákazy a příkazy, řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, platnými právními a ostatními předpisy, technickými normami, které se vztahují k provozu prostoru.
- V případě vzniku požáru se postupuje podle požární poplachové směrnice.
- Zaměstnanci jsou povinni upozorňovat na zjištěné závady a oznamovat je svým nadřízeným vedoucím zaměstnancům.
- Zajistit údržbu, kontrolu a revize vyhrazených technických zařízení, technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků požární ochrany.
- Oprávnění vstupovat do prostoru mají pouze odpovědné osoby, ostatní osoby pouze v jejich doprovodu.



F. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všechny osoby zdržující se v prostorách budovy 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: 1x práškový PHP;

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

3/ Požárně bezpečnostní zařízení:-.

Hradec Králové dne 23. 3. 2016

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

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