

**Pokyn Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity č. 7/2021**

**Provozní řád Centrální laboratoře FaF MU**

*(ve znění účinném od 8. prosince 2021)*

*V souladu se Směrnicí rektora č. 10/2009 Stanovení organizace zabezpečení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na MU, vydávám tento pokyn.*

**Článek 1  
Předmět úpravy**

- (1) Tento provozní řád stanovuje pravidla pro užívání prostor Centrální laboratoře Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity, pravidla pro užívání přístrojů a zařízení v ní umístěných.
- (2) Centrální laboratoř je pracovištěm děkanátu.
- (3) Tento provozní řád dále stanovuje pravidla pro zapůjčení přístrojů z Centrální laboratoře, zásady správného zacházení a záznamy o jejich vypůjčení a přechodném/ obvyklém umístění.
- (4) Účelem tohoto provozního řádu je zajištění bezpečného a řádného užívání přístrojů z Centrální laboratoře a vymezení zásad financování revizí, oprav, běžné údržby, popřípadě nákupu nových přístrojů.
- (5) Tento provozní řád stanovuje obecná pravidla pro užívání přístrojů, pokud je však přístroj přechodně/ dočasně umístěn/zapůjčen na pracoviště některého z ústavů, je obsluha/ zaměstnanec povinen řídit se také provozním řádem konkrétního z ústavů.
- (6) Uživatelé jsou povinni dodržovat veškeré písemné i ústní pokyny správce budovy. Správce budovy bude informovat uživatele o záležitostech týkajících se budovy, prostřednictvím oznámení doručených uživatelům emailem nebo jiným vhodným způsobem.
- (7) Přílohou č. 1 tohoto pokynu je seznam přístrojů a zařízení, ve kterém jsou uvedené kompetentní osoby dle čl. 2 tohoto pokynu a lokace přístrojů a zařízení.

**Článek 2  
Vymezení uživatelů a odpovědností**

- (1) Nadřízená osoba/ správce Centrální laboratoře
  - a) Je osoba odpovědná za užívání Centrální laboratoře, jako takové a také za používání přístrojů, které jsou z Centrální laboratoře vypůjčeny;
  - b) Je povinen kontrolovat, zda jsou řádně vedeny záznamy o provozu a zapůjčení přístrojů, v opačném případě má právo vyžadovat doplnění těchto záznamů.

(2) Odpovědná osoba za přístroj:

- a) Ke každému přístroji je určená odpovědná osoba, která odpovídá za provoz a správné užívání konkrétního přístroje v souladu s návodem k přístroji.
- b) Odpovědná osoba obdrží před užíváním přístroje (zejména pak při nákupu nového) manuál, se kterým se řádně seznámí anebo je proškolen dodavatelem přístroje.
- c) Proškoluje ostatní pracovníky laboratoře/ pracoviště, kteří budou na přístroji pracovat.
- d) Vede záznamy o provozu přístroje a ostatních pracovnících, kteří na nich budou pracovat.

(3) Ostatní pracovníci:

- a) Každá osoba (zaměstnanec, student FaF), která je odpovědnou osobou konkrétního přístroje řádně proškolená a je oprávněna k jeho užívání.
- b) Tyto osoby jsou povinny se seznámit s tímto provozním řádem a dodržovat jej, a to i spolu s ostatními dílčími provozními řády.
- c) Seznam těchto pracovníků je v kompetenci odpovědných osob, které jsou povinné o těchto osobách informovat Správce laboratoře. Správce laboratoře musí mít tyto záznamy v případě potřeby k nahlédnutí.

### Článek 3

#### Pravidla užívání laboratoře a přístrojů

- (1) Vstupovat do laboratoře mají oprávnění jen osoby uvedené v Článku 2 tohoto pokynu nebo osoby za účelem údržby, oprav, dovozu, odvozu, přemístění, a to se souhlasem Správce laboratoře.
- (2) Tento provozní řád je umístěn v laboratoři spolu s požárními poplachovými směrnicemi.
- (3) S tímto provozním řádem musí být řádně seznámeny všechny osoby uvedené v Článku 2.
- (4) Je zakázáno vynášet z laboratoře jakékoliv vybavení/přístroj/zařízení bez oprávnění a bez vědomí správce laboratoře.
- (5) Dočasné či trvalé umístění přístroje mimo centrální laboratoř je možné na základě Smlouvy o výpůjčce a je vedeno u správce laboratoře. Každý přístroj má takové umístění uvedeno.
- (6) Je zakázáno užívat přístroje Centrální laboratoře k vlastním účelům (za účelem vlastního zisku).

### Článek 4

#### Závěrečná ustanovení

- (1) Tento pokyn zrušuje Pokyn FaF MU č. 7/2021 Provozní řád Centrální laboratoře FaF MU, účinný od 1. srpna 2021.
- (2) Výkladem tohoto pokynu je pověřen tajemník fakulty.

- (3) Průběžnou aktualizací tohoto pokynu je pověřen manažer BOZP a PO ve spolupráci se Správcem laboratoře.
- (4) Kontrolou dodržování tohoto pokynu je pověřen Správce laboratoře.
- (5) Tento pokyn nabývá platnosti dnem podpisu.
- (6) Tento pokyn nabývá účinnosti dne 8. prosince 2021.

**Přílohy:**      č. 1 – Seznam přístrojů a odpovědných osob  
                    č. 2 – Seznam vypůjčených přístrojů

V Brně dne 8. 12. 2021

*prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.*  
*děkan*  
*podepsáno elektronicky*

## Příloha č. 1 Pokynu Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity č. 7/2021

### Seznam zařízení a odpovědných osob

Název přístroje	Označení majetku	Umístění	Zodpovědná osoba
Kompresor ORLÍK 11	budova	1 PP/57	Vonášek Tomáš
Sušička absorpční	ZP 50082	1 PP/57	Vonášek Tomáš
Přístroj NMR	ZP 49383	1PP/78	Farsa Oldřich, doc.
pH metr Orion A211	DHM 427214	1PP/78	Padrtová Pharm.dr
PCCS OFFIce i5-6500	DHM 427345	1PP/78	Kroutil Aleš, Mgr.
Kombinovaná mikroelektroda Orion 98	DHM 427 508	1PP/ 78	Padrtová Tereza, Dr.
Multidetekční zař.pro měření optické	ZP 49398	1NP/72	Bobál Pavel, doc. Ing.
Infračervený spektrofotometr Nicolet Impact 410 plus	ZP 49346	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Diamantový jednorázový ATR krystal	ZP 49331	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Optická základna a přítlačka	ZP 49345	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
HPLC Dionex 3000	ZP 49393	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Jasco 815CD spektrofotometr	ZP 49388	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Fluidní extraktor	DMH 427132	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Mikrovlnný systém Start E	ZP 49348	1NP/132	Šmejkal Karel, prof.
Elektronový mikroskop MIR3 LMU	ZP 49382	1NP/90	Gajdziok Jan, doc.
Disoluční zařízení GOLEM 2	ZP 49398	1NP/72	Vysloužil Jakub, Dr.
Lyofilizátor: Epsilon 2-12D	Dar (v procesu pořízení)	1PP/70	Vysloužil Jakub, Dr.
Plnicí linka: Flexicon FMB-210 + Etiketovačka: Germark BASIC-100	Dar (v procesu pořízení)	1NP/132	Vysloužil Jakub, Dr.

**Příloha č. 2 Pokynu Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity č. 7/2021**

**Seznam vypůjčených přístrojů**

<b>Označení majetku z ICRC</b>	<b>Název přístroje</b>	<b>Cena přístroje</b>	<b>Interní označení umístění z ICRC</b>
HM000012962	Systém klecový 5 Typ: PRO KRÁLÍKY	109 473,00 Kč	740/2
HM000012963	Systém klecový 6 Typ: PRO KRÁLÍKY	109 473,00 Kč	740/2
HM000013698	Mikroskop operační Typ: M525 F20	1 484 493,00 Kč	740/2
HM000014789	Tomograf ultrazvukový Typ: Vevo 2100	10 582 457,00 Kč	740/2
HM000015064	Mikromanipulátor Typ: SR-5R	205 177,00 Kč	740/1
HM000015081	Organ perfusion system Typ: IH-5	2 043 680,00 Kč	740/1
HM000015620	Jednotka ventilační pro IVC boxy	248 094,00 Kč	740
HM000015622	Jednotka ventilační pro IVC boxy	248 094,00 Kč	740
HM000015624	Stojan individuálně ventilovaných klecí	488 418,00 Kč	740
HM000015625	Stojan individuálně ventilovaných klecí	488 418,00 Kč	740
HM000015626	Stojan individuálně ventilovaných klecí	488 418,00 Kč	740
HM000015627	Stojan individuálně ventilovaných klecí	488 418,00 Kč	740