

**Memorandum o spolupráci mezi VÚVeL Brno a Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci v oblasti biomedicíny s využíváním unikátní infrastruktury center OP VVV FIT, CEREBIT a Imunofarmakoterapie a LRR Přírodovědecké fakulty UP (Laboratoř růstových regulátorů)**

Partneři

**Výzkumný Ústav Veterinárního Lékařství v. v. i. (dále jen „VÚVeL“)**

se sídlem Hudcova 296/70, 621 00 Brno

Zastoupený prof. MVDr. Alfrédem Herou, CSc., pověřeným řízením VÚVeL

IČO: 00027162, DIČ: CZ00027162

**Odpovědný zaměstnanec:** [REDACTED]

a

**Univerzita Palackého v Olomouci (dále jen „UP“)**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, evidována v živnostenském rejstříku, evidující úřad: 380501 - Magistrát města Olomouce se sídlem Olomouc, Křížkovského 8, 779 00 Olomouc

zastoupena: doc. RNDr. Martinem Kubalou, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty UP

IČO: 61989592, DIČ: CZ61989592

**Odpovědný zaměstnanec:** [REDACTED]

obě smluvní strany dále jen jako „partneři“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů toto

Memorandum o spolupráci (dále jen „Memorandum“):

**Preamble**

Cílem Memoranda je připravit rámec pro navázání dlouhodobé spolupráce mezi týmy VÚVeL a Laboratoře růstových regulátorů jakožto společného pracoviště Přírodovědecké fakulty UP a Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., umístěného v budově Přírodovědecké fakulty UP č. p. 241/č. o.27 v Olomouci-Holici (dále jen „LRR“). Tento cíl je veden společnými zájmy v oblasti farmakologie se zaměřením na výzkum a vývoj v oblasti antivirotik, charakterizaci a testování léčiv, imunoterapeutik a biokompatibilních materiálů pro nanomedicínské aplikace. Partneři vyjadřují svůj zájem na společném výzkumu, který umožní intenzivní využívání infrastruktury vědeckovýzkumných center vybudovaných v rámci OP VVV projektů. Za VÚVeL jsou to projekty FIT (Farmakologie, Imunoterapie, nanoToxikologie) - CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000495, CEREBIT (Centrum pro

Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika) – CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007397 a IFT UI (Imunofarmakologie – upgrade infrastruktury) – CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_018/0002665. Projekty CEREBIT, IFT-UI a IFT jsou společné projekty LF UPOL a VÚVeL.

Vzhledem k tematické blízkosti obou projektů OP VVV na VÚVeL a UP Olomouc je velmi žádoucí a logické, aby týmy obou partnerů využívaly společně unikátní a komplementární výzkumné infrastruktury pro rozvoj výše zmíněných farmakologických disciplín.

**VÚVeL** je výzkumnou organizací se zaměřením na základní a aplikovaný výzkum ve veterinární medicíně a biomedicíně. Pro tuto činnost má vybudovanou excelentní infrastrukturu.

**UP (LRR)** je výzkumnou organizací s rozsáhlým know-how v oblasti organické chemie a vývoje léčiv

Mezi VÚVeL a UP je již navázána dlouhodobá spolupráce v oblasti medicínálního výzkumu. Byly řešeny velké společné komplexní projekty v rámci GAČR, TAČR, OP VK. Výsledky společného výzkumu byly oceněny dvěma cenami TAČR. V současné době běží čtyři společné projekty OP VVV, které umožnily vybudovat špičkovou výzkumnou infrastrukturu. Je navázána spolupráce s Lékařskou fakultou UP.

Týmy VÚVeL a UP již spolupracují na vývoji, charakterizaci a testování léčiv, vakcín a diagnostik. Byly připraveny společné výzkumné projekty a probíhá spolupráce na zavedení pokročilých animálních modelů pro oblast farmakologie, vakcinologie a toxikologie (spolupráce s centrem Ústav molekulární a translační medicíny UP v rámci třístranné spolupráce s centrem ICRC).

Cílem Memoranda je rozšířit stávající spolupráci s týmem na Přírodovědecké fakultě UP - LRR a propojit a zefektivnit využívání výzkumné infrastruktury pro další společný výzkum v oblasti medicíny, zejména v oblasti vývoje nových preparátů s protivirovým účinkem, které by našly uplatnění v humánní a veterinární medicíně.

Deklarovaná spolupráce v rámci Memoranda bude naplňována společným výzkumem, který povede ke společným novým dotačním výzkumným projektům, publikacím v Q1 časopisech, k novým patentovým přihláškám a ke zkvalitňování výuky v magisterském a postgraduálním studiu. Cílem je také zapojením studentů do výzkumu v rámci mezinárodních dotačních výzkumných projektů a umožnění přístupu studentů UP – LRR k moderním technologiím a přístrojům.

Synchronizace a organizace společných výzkumných projektů bude zajištěna odpovědnými zaměstnanci obou partnerů, uvedenými v záhlaví Memoranda. Za účelem realizace jednotlivých konkrétních aktivit v rámci Memoranda budou mezi partnery uzavírány samostatné písemné smlouvy vymezující práva a povinnosti partnerů a úpravu financování v souvislosti s příslušnými aktivitami.

Spolupráce má výrazný charakter mezioborového výzkumu s využitím komplexní infrastruktury. Společné dotační výzkumné projekty budou směřovány na tyto poskytovatele a grantové agentury:

1. Výzkumné projekty tuzemských grantových agentur (např. GAČR, TAČR, IGA, NAZV)
2. Národní projekty udržitelnosti budou sloužit k rozvoji obou pracovišť a budou navazovat na současné projekty OP VVV
3. Mezinárodní projekty – zejména projekty připravované v programu HORIZON 2020, Norské fondy.
4. Regionální fondy rozvoje a fondy na podporu zaměstnanosti

### Výstupy spolupráce

1. **Publikace v odborných časopisech s vysokým IF** - využití unikátní infrastruktury a odborného personálu umožní provedení komplexních experimentů *in vitro* a *in vivo*, které jsou nezbytné pro přípravu kvalitních publikací.
2. **Příprava a realizace komplexních interdisciplinárních projektů základního a aplikovaného výzkumu** - unikátní infrastruktura umožní vstoupit jako žadatel partner do mezinárodních a národních projektů výzkumu, což je nezbytné pro dlouhodobé udržení vysoké kvality výzkumu a také pro získání prostředků pro zajištění provozu a udržení technické kvality vybudované infrastruktury.
3. **Získání prioritních výsledků a jejich právní ochrana** – partneři umožní důkladné ověření výsledků orientovaného a aplikovaného výzkumu, na jejichž základě budou připraveny přihlášky vynálezů a dalších předmětů průmyslového vlastnictví v oblastech jako jsou například nová léčiva.
4. **Výchova nových odborníků** – zapojení mladých pracovníků do komplexních projektů realizovaných na špičkově vybavených pracovištích výzkumné infrastruktury partnerů výrazně zvýší jejich odbornou úroveň, umožní navázání osobních kontaktů s vědci na kvalitních pracovištích a zabezpečí v dlouhodobém horizontu personální obměnu. Zároveň také přispěje k výchově odborníků, kteří své uplatnění najdou v ústavech a závodech (podnicích) s medicínským a biotechnologickým zaměřením.

Partneři prohlašují, že toto Memorandum bylo sepsáno na základě jejich pravé a svobodné vůle.

Memorandum a právní vztahy partnerů výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejm. občanským zákoníkem.

Partneři berou na vědomí, že Memorandum včetně všech jeho případných dodatků podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Memorandum je uzavřeno dnem jeho podpisu oprávněnými osobami obou partnerů a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s výše zmíněným zákonem.

UP, která uveřejnění Memoranda v registru smluv zajistí, informuje druhého partnera o jeho uveřejnění neprodleně po něm na kontaktním e-mailu druhé smluvní strany uvedeném v záhlaví Memoranda.

Partneři jsou povinni zdržet se započetí poskytování jakéhokoliv plnění na základě Memoranda přede dnem nabytí jeho účinnosti.

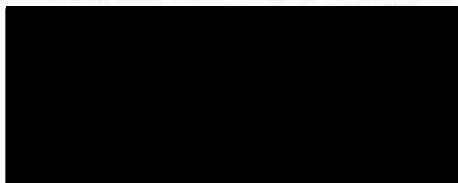
Změny Memoranda mohou být prováděny pouze formou písemných dodatků schválených a podepsaných oběma partnery na jedné listině. Toto ujednání nemůže být změněno žádným následným ujednáním partnerů v jakékoliv formě.

Memorandum není postupitelné žádnou ze smluvních stran na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhého partnera.

Memorandum bylo vyhotoveno ve 4 vyhotoveních, z nichž každý partner obdrží dvě vyhotovení.

15 -04- 2020

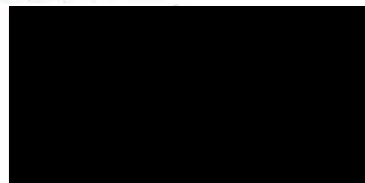
V Olomouci dne .....



doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.  
děkan  
PřF UP Olomouc

- 6. 04. 2020

V Brně dne .....



Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.  
pověřený řízením  
VÚVeL Brno