



Fakulta
tělesné kultury



NEMOCNICE
ŠUMPERK

FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLMOUCI

A

NEMOCNICE ŠUMPERK A.S., CENTRÁLNÍ LABORATOŘ

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

2024

Fakulta tělesné kultury

Univerzity Palackého v Olomouci

třída Míru 117

771 11 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

zastoupena děkanem Mgr. Michalem Šafářem, Ph.D.

a

Nemocnice Šumperk a.s.,

Centrální laboratoř

Nerudova 640/41

787 01 Šumperk

IČO: 47682795

DIČ: CZ699004407

zastoupena JUDr. Martinem Polachem, předsedou představenstva,

(dále jen „strany“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku toto

**Memorandum o spolupráci
(dále jen „Memorandum“)**

I. Preambule

Strany jsou si vědomy svého mimořádného potenciálu, vysoké úrovně odborné a vědecké kapacity, potřeby propojení významných institucí a potřeby stálého rozšiřování a využívání nejnovějších vědeckých poznatků vědy a výzkumu v praxi.

Na základě společného přesvědčení, že jejich vzájemná spolupráce přispěje k rozvoji vědy a výzkumu na poli kinantropologie, biomedicíny a dalších příbuzných věd, s vědomím výhod i závazků plynoucích partnerství, se strany dohodly k uzavření tohoto Memoranda.

II. Působnost obou stran

1. Hlavním posláním **Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci** (dále jen FTK UP) je v souladu s čl. 2 Statutu UP poskytovat vysokoškolské vzdělání v oblasti tělesné kultury. V oblastech kinantropologie, tělovýchovy, sportu a zdravého životního stylu všech věkových kategorií a specifických skupin obyvatelstva FTK UP rozvíjí vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, inovační i další tvůrčí činnost a transfér výsledků vědy a výzkumu do praxe.
2. **Nemocnice Šumperk a.s., Centrální laboratoř** (dále jen NŠ CL) provádí kvalitativní a kvantitativní biochemická, hematologická, serologická a imunologická vyšetření krve, moči, mozkomíšního moku, dalších biologických tekutin, stolice aj. Pro vyšetření, která nejsou k dispozici v NŠ CL

zajišťuje sběr, preanalytické zpracování, třídění a transport vzorků na ta pracoviště, která jsou schopna tyto služby poskytnout.

III. Oblast spolupráce

1. Strany vyjadřují zájem spolupracovat a přispívat tak k pozitivním výsledkům při realizaci vědeckých výzkumných úkolů, při efektivním uplatňování výsledků vědecké a výzkumné činnosti v praxi i při popularizaci vědy vůči veřejnosti.
2. Strany se dohodly na vzájemné spolupráci při výzkumné studii posuzující **vliv molekulárního vodíku na vybrané zdravotní ukazatele u adolescentů s obezitou**, konkrétně:
 - a) Spolupráce na výzkumné studii v rámci IGA studentského grantu s číslem projektu IGA_FTK_2024_006, která bude probíhat v období 03/2024–03/2025, hlavní řešitelka: [REDACTED]
[REDACTED] Katedra přírodních věd v kinantropologii FTK UP.
 - b) FTK UP provede realizaci randomizované, dvojité zaslepené, placebem kontrolované paralelní studie v rozsahu náboru probandů, vstupních a výstupních vyšetření, experimentálního protokolu a odběrů vzorků krve, včetně zajištění boxu se suchým ledem pro transport séra. Studie bude probíhat v Léčebných Lázních Bludov.
 - c) NŠ CL zajistí převoz odebraných vzorků krve z Léčebných Lázní Bludov a následně vyhodnotí hladiny následujících biomarkerů – glukóza z plazmy, lipidový profil (triacylglyceroly, celkový, LDL a HDL cholesterol), jaterní enzymy (ALT a AST) a inzulin. Dále zajistí preanalytické zpracování (separace krevní plazmy, pipetování a uskladnění při teplotě -37 stupňů) a transport séra do Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého. Podmínkou transportu je uložení séra do boxu se suchým ledem při teplotě -80 stupňů.
 - d) Náklady spojené s analýzou výše uvedených vzorků krve, preanalytickým zpracováním a transportem budou propláceny z grantového projektu.
 - e) Spolupráce na publikačních výstupech a společensko-popularizačních aktivitách spojených s tématem výzkumné studie.
 - f) Podpora sdílení nákladné laboratorní techniky a informačních zdrojů obou stran.

IV. Společná ustanovení

1. Uzavřením Memoranda nevzniká žádná strana právní nárok na plnění druhé strany v rámci vymezené spolupráce.
2. Strany se dohodly, že Memorandum nemůže být převedeno žádným způsobem na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.
3. Obě strany budou se vzájemně poskytnutými informacemi nakládat v souladu s platnými právními předpisy a způsobem, který nebude na újmou druhé strany.

V. Závěrečná ustanovení

1. Memorandum je uzavřeno na dobu určitou po dobu trvání výzkumné studie v období 03/2024-03/2025.
2. Platnost memoranda je možné prodloužit nebo působnost spolupráce rozšířit dle písemných dodatků stvrzených oběma stranami.
3. Obě strany mohou Memorandum vypovědět bez udání důvodu v tříměsíční výpovědní lhůtě, která začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé straně.
4. Memorandum se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v *Šumperku*

dne *4.4.2024*

2-08-2024

Fakulta tělesné kultury
Univerzity Palackého v Olomouci

Mgr. Michal Šafář, Ph.D., děkan

Nemocnice Šumperk a.s.

JUDr. Martin Polach, předseda představenstva