



Fakulta  
tělesné kultury



**Pharm®**



**Léčebné Lázně  
Bludov**  
*Zdroj zdraví, naděje a víry*

**FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI**

**A**

**H<sub>2</sub> PHARM**

**A**

**LÉČEBNÉ LÁZNĚ BLUDOV**

**MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI**

**2025**

**Fakulta tělesné kultury**  
**Univerzity Palackého v Olomouci,**  
zastoupena děkanem Mgr. Michalem Šafářem, Ph.D.

třída Míru 117  
771 11 Olomouc  
IČO: 61989592

a

**H<sub>2</sub> Pharm s.r.o.,**  
zastoupena ředitelem Davidem Maršálkem

Muglinovská 154/73  
712 00 Ostrava  
IČO: 01907565

a

**LLB s.r.o. Léčebné Lázně Bludov,**  
zastoupena ředitelem Zdeňkem Skoumalem

Lázeňská 572  
789 61 Bludov  
IČO: 61973122

(dále jen „strany“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku toto

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

### **I. Preamble**

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 z 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 transfer výsledků vědy a výzkumu do praxe.
2. **H<sub>2</sub> Pharm s.r.o.** (dále jen H<sub>2</sub> Pharm) je výrobní společností v rámci H<sub>2</sub> Global Group s.r.o., jejíž účelem je výzkum, vývoj a výroba inovativních produktů v oblasti molekulárního vodíku. Sdružuje odborníky z celého světa z oblasti farmacie, výzkumu, vývoje a také výroby. Cílem H<sub>2</sub> Pharm je nabídnout fungující, jednoduché a účinné řešení v oblastech, kde využití molekulárního vodíku je již nutností.
3. **LLB s.r.o. Léčebné Lázně Bludov** (dále jen LLB) jsou moderním lázeňským zařízením poskytujícím profesionální lázeňskou péči založenou na nejnovějších lékařských poznatcích v oborech balneologie, obezitologie a léčebné rehabilitace. LLB dlouhodobě spolupracují s předními dětskými obezitology. Principem lázeňské léčby obezity je podávání lázeňských procedur využívajících místní přírodní léčebný zdroj a úprava stravovacích návyků spolu s bohatou škálou pohybových aktivit.

## 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, jejíž **cílem je ověřit, zda suplementace H<sub>2</sub> zvyšuje účinnost ozdravného pobytu u adolescentů s nadváhou a obezitou**, konkrétně:
  - a) Spolupráce na výzkumné studii v rámci IGA studentského projektu pod jednacím číslem: IGA\_FTK\_2025\_003, která bude probíhat v období 03/2025–03/2026, hlavní řešitelka: [REDACTED]  
[REDACTED] Katedra přírodních věd v kinantropologii FTK UP.
  - b) FTK UP provede realizaci randomizované, dvojité zaslepené, placebem kontrolované, paralelní studie, která bude zahrnovat nábor probandů, vstupní vyšetření, experimentální protokol, průběžná vyšetření, výstupní vyšetření a opětovná vyšetření po 6 a 24 týdnech od ukončení pobytu.
  - c) Studie bude probíhat v LLB. LLB poskytnou potřebné prostory, zařízení a personální podporu pro realizaci studie.
  - d) H<sub>2</sub> Pharm se zavazuje k bezúplatné participaci na dodávání molekulárního vodíku v podobě plechovek s hydrogenovanou vodou s koncentrací molekulárního vodíku 1,2 až 1,6 ppm o objemu tekutiny 250 ml a 500 ml, včetně identického obalu pro placebo stejného objemu.
  - e) Vzájemné odborné stáže a návštěvy pracovišť FTK UP, H<sub>2</sub> Pharm a LLB za účelem zkvalitnění vědecké práce, výměny a sdílení informací a zvyšování odborné kvalifikace pracovníků.

- f) Spolupráce na publikačních výstupech a společensko-popularizačních aktivitách spojených s tématem výzkumné studie.
- g) Podpora sdílení nákladné laboratorní techniky a informačních zdrojů všech tří stran.

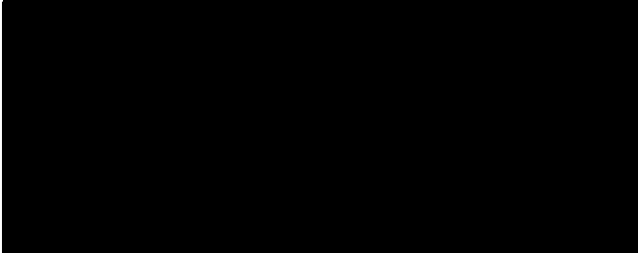
#### IV. Společná ustanovení

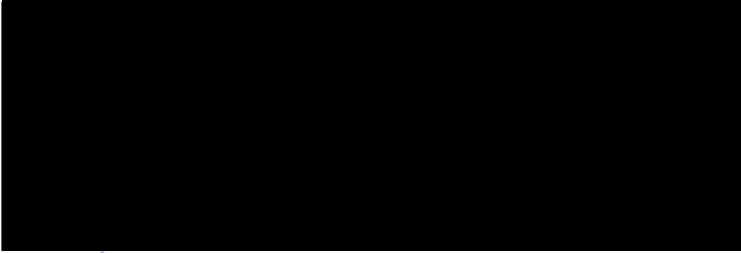
1. Uzavřením Memoranda nevzniká žádné straně právní nárok na plnění další strany v rámci vymezené spolupráce.
2. Strany se dohodly, že Memorandum nemůže být převedeno žádným způsobem na čtvrtou osobu bez předchozího písemného souhlasu všech zúčastněných stran.
3. Všechny tři strany budou se vzájemně poskytnutými informacemi nakládat v souladu s platnými právními předpisy a způsobem, který nebude na újmu ostatním stranám.

#### V. Závěrečná ustanovení

1. Memorandum je uzavřeno na dobu určitou po dobu trvání výzkumné studie v období 03/2025-03/2026.
2. Platnost memoranda je možné prodloužit nebo působnost spolupráce rozšířit dle písemných dodatků stvrzených všemi zúčastněnými stranami.
3. Všechny tři strany mohou Memorandum vypovědět bez udání důvodu v tříměsíční výpovědní lhůtě, která začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi zúčastněným stranám
4. Memorandum se vyhotovuje v šesti stejnopisech, z nichž každá ze tří stran obdrží po dvou.

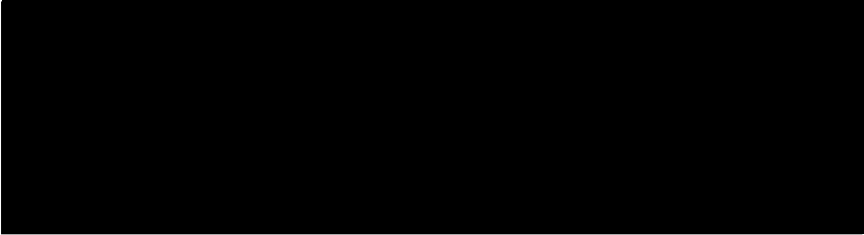
V Olomouci dne 31.3. 2025

  
Mgr. Michal Šafář, Ph.D.



**H<sub>2</sub> Pharm s.r.o.**

David Maršálek



**LLB s.r.o. Léčebné Lázně Bludov**

Zdeněk Skoumal