Smlouva o vzájemné spolupráci

dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

název součásti: Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Fakulta zdravotnických studií

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: xxxxx

Účet číslo: xxxxx

Zastoupená: doc. Ing. Josefem Černohorským, Ph.D. a prof. MUDr. Karlem Cvachovcem, CSc., MBA, děkany fakult

Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxx

Interní číslo smlouvy: S/RU/9300/2025/23

(dále jen jako „**TUL**“)

a

1. **Krajská nemocnice Liberec, a.s.**

Se sídlem v: Husova 10, 460 63 Liberec 1

IČ: 27283933

DIČ: CZ27283933

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1651

Bankovní spojení: xxxxx

Účet číslo: xxxxx

Zastoupená: MUDr. Richardem Lukášem, PhD., předsedou představenstva / doc. MUDr. Tomášem Roubíčkem, Ph.D. FESC, místopředsedou představenstva

Interní číslo smlouvy: S2025 / 00160 / 00

(dále jen jako **„KNL“**)

## I.

## Preambule

1. Smluvní strany 1. TUL a 2. KNL uzavřely dne 21. 2. 2024 Rámcovou smlouvu o partnerství a vzájemné spolupráci, mimo jiné v oblasti vědecké, výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti (dále jen „**rámcová smlouva**“), na kterou se tímto odkazuje, pokud jde o práva a povinnosti touto smlouvou neupravené.
2. Touto smlouvou smluvní strany zamýšlejí upravit vzájemnou spolupráci na implementaci výsledků projektu „IHPSS – Inteligent health promotion system services“ (dále jen „**projekt**“) a práva a povinnosti smluvních stran z toho plynoucích. Předmětem vzájemné spolupráce je ověření zařízení na pacientech a společná publikace zjištěných výsledků.
3. Na projektu se na straně KNL i TUL podílejí řešitelé jmenovitě uvedení v čl. III. odst. 1.

II.

**Rozdělení činností smluvních stran v rámci spolupráce**

1. Před uzavřením této smlouvy byly již realizovány následující kroky projektu:
2. Pracovníci TUL připravili návrh mechanického zařízení, elektrickou instalaci, a software pro řízení (dále jen „zařízení“), pracovníci KNL specifikovali požadavek na otevřený „C“ rám a uživatelské rozhraní. Pracovníci KNL zásadně přispěli k návrhu fixace hlezna a jeho řešení. Konzultace probíhaly průběžně v roce 2024.
3. Pracovníci TUL provedli studii na probandech, nastavili (sub)optimálně polohy motorických jednotek a připravili několik návrhů elektronických vaček (chůzových stereotypů). Pracovníci KNL provedli v 2024 zhodnocení a výběr optimální sady elektronických vaček s ohledem na využití v ARO.
4. Pracovníci KNL zajistili soulad projektu s etickými pravidly KNL.
5. Po uzavření této smlouvy budou realizovány následující kroky projektu, kdy jednotlivé činnosti si každá smluvní strana hradí samostatně, pokud nebude dohodnuto jinak:
6. Pracovníci TUL připravili finální zařízení v lednu 2025.
7. Pracovníci KNL ve spolupráci s TUL připraví podklady pro schválení testování.
8. Testování bude zahájeno nejpozději do 2 měsíců od získání kladného stanoviska.
9. Před vlastním zahájením zajistí TUL proškolení obsluhy a během testování bude poskytovat technickou podporu k zařízení.
10. Pracovníci KNL zajistí informovanost a spolupráci pacientů.
11. Pracovníci KNL a TUL vyhodnotí výsledek testování nejpozději do 2 měsíců od jeho dokončení.
12. Řešitelé na straně TUL i KNL zajistí společné zveřejnění výstupů do 6 měsíců od vyhodnocení testování.

III.

**Práva duševního vlastnictví**

1. Právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou je ve spoluvlastnictví smluvních stran rovným dílem, tzn. každá ze stran jednou polovinou. Na projektu se na straně KNL i TUL podílejí řešitelé jmenovitě uvedení níže, kteří jsou zaměstnanci KNL nebo TUL, a výsledky, které tito zaměstnanci vytvoří, vytvářejí ke splnění svých pracovních povinností, tzn. jako zaměstnanecké dílo/podnikový vynález. Majetková práva k výsledkům vytvořeným na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní vykonává daný zaměstnavatel svým jménem a na svůj účet. Podíl na řešení projektu pro jednotlivé řešitele je následující:

Hlavní řešitelé / autoři (původci) za KNL:

xxxxx 20 %

xxxxx 20 %

xxxxx 10 %

Hlavní řešitelé / autoři (původci) za TUL:

xxxxx 20 %

xxxxx 15 %

xxxxx 15 %

1. Výsledky výzkumu dosažené s využitím kapacit TUL i KNL budou přístupné oběma smluvním stranám, které je mohou použít pro další společný výzkum.
2. Podrobná úprava práv duševního vlastnictví a zejména práva a povinnosti stran související s případným komerčním využitím výsledků výzkumu bude mezi stranami upravena dodatkem k této smlouvě.
3. Při zveřejnění výstupů projektu budou uvedeny všechny osoby, které se na projektu podílely, nebude-li předem pro daný případ publikace dohodnuto jinak.
4. Náklady související s publikováním výsledku budou hradit smluvní strany dle rozsahu autorských podílů.

IV.

**Závěrečná ujednání**

1. Smlouva se uzavírá **na dobu určitou,** a to do ukončení poslední z činností podle čl. II. odst. 2, ať již jde o zveřejnění výstupů nebo výplatu odměny nebo jiný úkon. Po ukončení smlouvy zůstávají nadále v účinnosti ujednání upravující povinnost mlčenlivosti, ochranu duševního vlastnictví, rozdělení vlastnických práv k výsledkům, řešení sporů a smluvní pokuty.
2. Smlouvu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran i výpovědí bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 30 dní a počíná běžet ode dne následujícího po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou po účinnosti výpovědi povinny vypořádat své vzájemné závazky.
3. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
5. V případě, že dojde k situaci, kdy se některá ujednání této smlouvy stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tím ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ujednání této smlouvy a smluvní strany se zavazují neplatné, neúčinné nebo nerealizovatelné ujednání smlouvy nahradit takovým, které by svým významem co nejlépe odpovídalo původnímu ujednání.
6. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve 3 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou. Smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v registru smluv, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny označit ve smlouvě údaje, které jsou předmětem anonymizace a nebudou ve smyslu zákona o registru smluv zveřejněny. TUL nenese žádnou odpovědnost za zveřejnění takto neoznačených údajů. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí touto smlouvou.
9. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla TUL.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Krajská nemocnice Liberec, a.s.**  ………………………………………….  xxxxx  V Liberci dne 10. 3. 2025 | **Technická univerzita v Liberci**  **Fakulta mechatroniky, informatiky a**  **mezioborových studií**  ……………………………………………  xxxxx  V Liberci dne 10. 3. 2025 |

**Technická univerzita v Liberci**

**Fakulta zdravotnických studií**

……………………………………………

xxxxx

V Liberci dne 18. 3. 2025