

Smlouva o spolupráci

(dále také jen „Smlouva“)

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění,
níže uvedeného dne, měsíce a roku
mezi těmito smluvními stranami:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 61989100
zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
(dále jen „VŠB-TUO“ či „Univerzita 1“)

a

Ostravská univerzita

sídlo: Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava 1, Česká republika
IČO: 61988987
zastoupena: doc. RNDr. Petrem Kopeckým, Ph.D., rektorem OU
veřejná vysoká škola zřízena zákonem č. 314/1991 Sb., nezapisuje se do
obchodního rejstříku
(dále jen „OU“ či „Univerzita 2“)

a

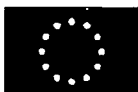
miracLIS, SE

sídlo: Budějovická 2056/96, Krč, 140 00 Praha 4
IČO/DIČ: 27938701 | DIČ: CZ27938701
zastoupena: Ing. Tomášem Foniokem, členem představenstva
Tel.: [redacted] E-mail: [redacted]
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl H, vložka 9
(dále jen „Partner“)

(společně dále jako „Smluvní strany“ či jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Preambule

1. VŠB-TUO je veřejnou vysokou školou, jejímž posláním je uskutečňování vzdělávací, výzkumné, vývojové nebo další tvůrčí činnosti, konkrétně zaměřené na nabídku technického a ekonomického vzdělání, realizaci aplikovaného i základního výzkumu a zajišťování potřebného odborného poradenského, konzultačního a expertního servisu průmyslu, bankovnímu i podnikatelskému sektoru, včetně nabídky celoživotního vzdělávání.



2. Ostravská univerzita je veřejná vysoká škola, která se zaměřuje na propojení vzdělávání, inovativního výzkumu a aktivní spolupráce s regionem. Nabízí spektrum studijních programů v humanitních, přírodovědných, zdravotnických a uměleckých oborech.
3. Mezi významné aktivity realizované VŠB-TUO a OU na poli VaV činnosti je projekt LERCO, viz odst. 5 Preambule.
4. Partner je obchodní společností, jejímž předmětem činnosti je zejména poskytovat rozsáhlé služby podpory a implementace informačních systémů včetně optimalizace procesů.
5. Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují ke spolupráci na VaV aktivitě/tách specifikované/ných v čl. 1 Smlouvy, a to v rámci realizace projektu „Life Environment Research Center Ostrava (LERCO)“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003, jenž je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace, poskytovatel podpory Státní fond životního prostředí ČR.

Čl. 1 Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je definování oblastí spolupráce ve VaV aktivitách projektu LERCO, stanovení práv a povinností Smluvních stran a rovněž základních pravidel pro rozvíjení budoucích společných činností.
2. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na následujících VaV aktivitách projektu LERCO:
 - VP4 - 4HAIE - PA and Health, HA1- PA and Health – výzkum vlivu pohybové aktivity na zdraví, kvalitu života a stárnutí populace lidí žijících v industriálním regionu
 - VP9 – Biomedicínské inženýrství, ST4 -Zpracování medicínských dat, HA1 - Vývoj algoritmů na bázi fuzzy logiky
3. Partner realizuje spolupráci dle této Smlouvy bez jakéhokoli finančního příspěvku z projektu LERCO, tj. není příjemcem podpory z uvedeného projektu.

Čl. 2 Závazky Smluvních stran


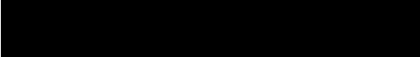

1. VŠB-TUO zajistí v rámci uskutečňování spolupráce dle čl. 1 Smlouvy:
 - Design a realizace algoritmů pro detekci a modelování biologické tkáně z medicínských obrazů, které budou dílčími kroky realizovány:
 - Realizace algoritmů na bázi fuzzy logiky pro detekci a kvantifikaci biologické tkáně z medicínských obrazů
 - Testování algoritmů na reálných datech
 - HW implementace řešení pro akceleraci výpočtů
 - Definice zlatých standardů pro hodnocení efektivity algoritmů
 - Objektivní testování a hodnocení algoritmů vůči zlatému standardu.

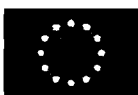


2. OU zajistí v rámci uskutečňování spolupráce dle čl. 1 Smlouvy:
- Návazné analýzy na datech založené kohortě 4HAIE o velikosti 1315 lidí, za účelem komplexního prospektivního výzkumu umožňujícího studovat příčiny a následky (in)-aktivity, znečištění ovzduší a dalších psychologických, biomechanických, fyziologických proměnných na zdraví, kvalitu života a well-being kohorty 4HAIE. Dílčí kroky jsou:
 - Definovat potenciální aplikace vhodné pro aplikace a jejich využití ve společnosti prostřednictvím IT technologií.
 - Využití dat z Biomechanické laboratoře a MRI.
 - Využití dat z Fyziologické laboratoře.
 - Využití dat z Behaviorální laboratoře.
 - Využití dat z pohybové aktivity a chování.
 - Algoritmy pro automatickou detekci kolenních chrupavek/křížového vazů/Achillovy šlachy z MRI; metody a postupy pro práci s různými skupinami pohybově neaktivních lidí v poradnách.
3. Partner zajistí v rámci uskutečňování spolupráce dle čl. 1 Smlouvy:
- Poskytování rozsáhlých služeb podpory a implementace informačních systémů včetně optimalizace procesů.
 - Vývoj softwarových řešení zvyšující přidanou hodnotu softwarových nástrojů na trhu.
 - Prohlubování spolupráce s univerzitami a vědecko-výzkumnými ústavy na inovativních řešeních optimalizace procesů zpracování dat.

Čl. 3

Naplnění spolupráce, výsledky spolupráce

1. Tato Smlouva má rámcový charakter. Smluvní strany se dohodly, že pokud charakter a rozsah spolupráce dle čl. 1 a 2 Smlouvy v konkrétním případě přesáhne úpravu danou touto Smlouvou, budou práva a povinnosti Smluvních stran upřesněny v dodatcích ke Smlouvě, v objednávkách služeb, resp. v samostatných smlouvách.
2. Konkrétní náplň spolupráce dle čl. 1 a 2 Smlouvy bude průběžně konkretizována jednáním pověřených zástupců Smluvních stran:
 - za VŠB-TUO 
 - za OU: prof. 
 - za Partnera: 
3. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), která případně vzniknou v souvislosti s realizací této Smlouvy a/nebo návazných smluvních dokumentů dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy společnou tvůrčí činností zaměstnanců Smluvních stran, budou řešena separátními smlouvami, které zohlední míru jejich účasti na vytvoření výsledků a případné další relevantní faktory, včetně nákladů na ochranu práv duševního vlastnictví.

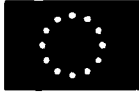


4. Smluvní strany prohlašují, že budou poznatky získané na základě této Smlouvy a/nebo návazných smluvních dokumentů dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy využívat ve společné činnosti a provádět aktivní informační výměnu v oblastech spolupráce definovaných touto Smlouvou.
5. Rozdělení práv k výsledkům spolupráce Smluvních stran, na jejichž vytvoření se podíleli zaměstnanci Smluvních stran svou tvůrčí činností, zejména požívajících ochrany jako práva duševního vlastnictví, jakékoli budoucí postoupení práv k takovým výsledkům a využití těchto výsledků bude realizováno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající z této Smlouvy a/nebo návazných smluvních dokumentů dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují dodržovat rovněž ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, a pravidel pro oblast veřejné podpory vyplývajících z legislativy Evropské unie, a to zejména v tom smyslu, aby byl náležitě respektován zákaz nepřímé státní podpory dle Sdělení Komise - Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2022/C 414/01.
6. Data získaná v rámci kohorty 4HAIE dle čl. 2 odst. 2 zůstávají výhradním vlastnictvím Ostravské univerzity. Ostatní smluvní strany mají právo využívat data pouze pro účely spolupráce definované v této Smlouvě a nesmí je dále šířit, prodávat nebo jinak komerčně využívat bez předchozího písemného souhlasu Ostravské univerzity.
- 7.

Čl. 4

Mlčenlivost, charakter Smlouvy

1. Smluvní strany jsou povinny vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděly při realizaci této Smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které druhá strana prohlásila za důvěrné (dále vše jen jako „důvěrné informace“). V pochybnostech se má za to, že se o důvěrné informace jedná. Smluvní strany jsou rovněž povinny postupovat vždy tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení společných výzkumných a vývojových úkolů, zejména odpovídajícím technickým a organizačním zabezpečením proti úniku či vyzrazení důvěrných informací. Povinnosti podle tohoto ustanovení trvají i po skončení platnosti této Smlouvy. Tyto povinnosti se Smluvní strany zavazují zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které k realizaci této Smlouvy a jednotlivých konkrétních forem spolupráce uskutečňovaných na jejím základě použijí.
2. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou již veřejně známé nebo dostupné, nebo které se po jejich poskytnutí stanou známými nebo dostupnými veřejnosti, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení povinnosti mlčenlivosti některou Smluvní stranou. Za porušení povinnosti mlčenlivosti není považováno zpřístupnění důvěrných informací soudu v rámci souvisejícího soudního sporu, jakož i státním zastupitelstvím, správním nebo obdobným orgánům veřejné moci v rámci plnění úředních či zákonných povinností. Poskytnutí důvěrných informací třetí osobě je možné také v případě, že Smluvní strana, o jejíž důvěrné informace jde, jejich poskytnutí předem písemně schválí.
3. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že touto Smlouvou se nezakotvuje zákaz konkurence v oblastech, které jsou jejím předmětem. Tato Smlouva nikterak nebrání spolupráci jednotlivých Smluvních stran s jinými subjekty v oblastech, které tvoří předmět této Smlouvy.



Čl. 5

Obecná a závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany budou usilovat o vytvoření co nejlepších podmínek jak pro naplnění této Smlouvy, tak i jiné vzájemně výhodné činnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou a její platnost končí dnem 31.12.2027. Platnost a účinnost této Smlouvy je dána dnem podpisu poslední ze Smluvních stran. Pokud vznikne povinnost uveřejnit Smlouvu v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), Smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním a prohlašují, že nepovažují žádné údaje či informace v ní uvedené za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. V případě, že bude třeba Smlouvu uveřejnit v registru smluv, provede její uveřejnění VŠB-TUO.
3. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak.
4. Žádná ze Smluvních stran na základě této Smlouvy nezískává právo jménem druhé Smluvní strany uzavírat jakékoliv smluvní vztahy či jinak právně jednat.
5. Tato Smlouva a právní vztahy z ní vzešlé se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů; v případě mezinárodního prvku je vyloučeno použití kolizních norem. Veškeré spory případně vzniklé z právních vztahů založených touto Smlouvou, včetně sporů vzniklých z později uzavřených samostatných smluv, budou přednostně řešeny vzájemným jednáním a dohodou. Pokud ve sporné věci nedojde mezi Smluvními stranami ke shodě, bude spor rozhodován věcně a místně příslušným soudem v České republice.
6. Kterákoli ze Smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí dva měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Smluvní straně. Smlouva může být rovněž ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
7. Pokud některé z ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této Smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení, nebo je Smlouva uzavřena v jednom vyhotovení v elektronické formě, jež bude dostupné Smluvním stranám.
9. Na znamení souhlasu s výše uvedenými ujednáními, která byla dohodnuta svobodně, vážně a určitě, se oprávnění zástupci Smluvních stran pod její obsah podepsali.



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

LERCO

V Ostravě dne

prof. Václav Snášel CSc.
Digitálně podepsal
prof. Václav Snášel
CSc.
Datum: 2025.03.17
14:25:25 +01'00'

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
za VŠB-TUO

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.
Digitálně podepsal
doc. Mgr. Petr
Kopecký, Ph.D.
Datum: 2025.03.19
14:50:16 +01'00'

doc. RNDr. Petr Kopecký, Ph.D.
za OU

V dne

Tomáš Foniok
Digitálně podepsal
Tomáš Foniok
Datum: 2025.03.18
08:49:17 +01'00'

Ing. Tomáš Foniok
za Partnera