

008/0VZ/22/040-Sp21

SH/22-9330-01



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Smlouva o zřízení společného pracoviště - Biomechanické laboratoře

### Smluvní strany:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,  
Centrum pokročilých inovačních technologií**

IČ: 61989100  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba  
zastoupená: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor  
(dále jen „VŠB-TUO“ nebo „CPIT“)

a

**Fakultní nemocnice Ostrava**

IČ: 00843989  
se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba  
zastoupená: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel  
ev. č. smlouvy: 008/OVZ/22/040-Spol.  
(dále jen „FNO“)

a

**Ostravská univerzita,  
Lékařská fakulta**

IČ: 61988987  
se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor  
(dále jen „OU“ nebo „LF“)

*se jakožto Smluvní strany dohodly na uzavření této Smlouvy o zřízení  
Biomechanické laboratoře (dále jen „Smlouva“):*

## **Článek I. Účel Smlouvy**

Účelem této Smlouvy je zřízení společného pracoviště Biomechanické laboratoře (dále jen „*Biomechanická laboratoř*“), a to jako pracovní platformy pro řešení vědeckovýzkumných aktivit v rámci projektu Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii, registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008441.

Společné pracoviště je složeno z následujících útvarů:  
Biomechanické laboratoře na VŠB-TUO, CPIT,  
Biomechanické laboratoře na FNO, Klinika chirurgie a úrazové chirurgie,  
Centra pro výzkum v biomechanice na OU, LF, Ústavu rehabilitace.

## **Článek II. Základní vymezení činností**

Smluvní strany se zavazují ke spolupráci při plnění výzkumných úkolů a cílů v rámci realizace projektu Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii, a to zejména v následujících oblastech:

- a) úprava práv a povinností Smluvních stran při provozu laboratoří a místností společného pracoviště Biomechanické laboratoře;
- b) příprava a realizace společných projektů ve výzkumu a vývoji;
- c) výzkum a vývoj v oblasti medicínských řešení a zlepšující péče o pacienta;
- d) realizaci pilotních projektů a klinických studií;
- e) vzdělávání a edukace studentů, zdravotnického personálu a dalších zaměstnanců;
- f) pořádání odborných konferencí, seminářů a workshopů, osvětová činnost;
- g) spolupráce v oblasti legislativy;
- h) spolupráce na tvorbě technické standardizace a dokumentace.

## **Článek III. Vymezení prostor a přístrojového vybavení**

Společné pracoviště Biomechanické laboratoře je složeno z následujících laboratoří a místností s uvedeným vybavením:

VŠB-TUO: CPIT-TL1, RF 104 a 108 - Electropuls a CNC obráběcí stroje.

FNO: B109c, B109d - Plantografický chodník Emed pedography platforms, výrobce Novel, Ultrazvukový kostní denzitometr Sunlight Omnisense 9000.  
a Edukační centrum a mechanická modelová experimentální laboratoř.

OU: ZO111 – Dynamický chodník Rehawalk, Pedobarografická plošina emed, přístroj TeleMyo.

## **Článek IV. Personální složení**

1. Každá smluvní strana poskytne zaměstnance pro realizaci aktivit společného pracoviště Biomechanické laboratoře v dostatečném počtu pro zajištění všech plánovaných aktivit a dosažení výstupů dle Studie proveditelnosti projektu Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii.
2. Každá ze smluvních stran hradí za své zaměstnance osobní náklady, kterými se rozumí mzdové náklady včetně odvodů pojistného na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění, a další náklady vyplývající z jejich pracovně-právního vztahu.
3. Přístup do Biomechanické laboratoře za účelem plnění této Smlouvy mají zaměstnanci ostatních smluvních stran, kteří jsou zapojeni do realizace projektu Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii a další osoby, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Oprávnění zaměstnanci VŠB-TUO, FNO a OU. Přístup je vždy podmíněn přítomností zaměstnance té smluvní strany, na jejíž půdě se laboratoř nachází.

## **Článek V. Podmínky užívání**

1. Smluvní strany jsou oprávněny užívat společné pracoviště Biomechanické laboratoře ostatních smluvních stran výhradě způsobem a pro účely stanovené v článku II. této Smlouvy. Užívání pracoviště vlastníkem není tímto omezeno.
2. Smluvní strany si sjednávají časový harmonogram pro užívání Biomechanické laboratoře. O využívání laboratoře se vede deník, kde každá Smluvní strana zaznamená datum a čas, kdy byla Biomechanická laboratoř užívána.
3. Provoz Biomechanické laboratoře zajišťuje na své vlastní náklady každá smluvní strana zvlášť, a to zejména odběr elektrické energie, vodné, stočné, dodávky tepla, úklidové služby, přístup k médiím a sítím.
4. VŠB-TUO se zavazuje užívat prostory Biomechanické laboratoře v budově FNO a OU tak, aby nedocházelo k jejich nadměrnému opotřebení nebo poškození. VŠB-TUO nesmí bez předchozího písemného souhlasu FNO a OU provádět žádné opravy, úpravy či jiné stavební práce obdobného charakteru, kterými se jakkoli mění nebo zasahuje do konstrukce prostor vymezených pro fungování Biomechanické laboratoře (lokace FNO a lokace OU).
5. FNO se zavazuje užívat prostory Biomechanické laboratoře v budově VŠB-TUO a OU tak, aby nedocházelo k jejich nadměrnému opotřebení nebo poškození. FNO nesmí bez předchozího písemného souhlasu VŠB-TUO a OU provádět žádné opravy, úpravy či jiné stavební práce obdobného charakteru, kterými se jakkoli mění nebo zasahuje do konstrukce prostor vymezených pro fungování Biomechanické laboratoře (lokace VŠB-TUO a lokace OU).
6. OU se zavazuje užívat prostory Biomechanické laboratoře v budově VŠB-TUO a FNO tak, aby nedocházelo k jejich nadměrnému opotřebení nebo poškození. OU nesmí bez předchozího písemného souhlasu VŠB-TUO a FNO provádět žádné opravy, úpravy či jiné stavební práce obdobného charakteru, kterými se jakkoli mění nebo zasahuje do konstrukce prostor vymezených pro fungování Biomechanické laboratoře (lokace VŠB-TUO a lokace FNO).

7. VŠB-TUO se zavazuje seznámit své zaměstnance a zaměstnance FNO a OU s obsluhou, bezpečnostními opatřeními a technickým stavem Biomechanické laboratoře (lokace VŠB-TUO). Zaměstnanci FNO a OU budou užívat Biomechanickou laboratoř v souladu s instrukcemi VŠB-TUO.

8. FNO se zavazuje seznámit své zaměstnance a zaměstnance VŠB-TUO a OU s obsluhou, bezpečnostními opatřeními a technickým stavem Biomechanické laboratoře (lokace FNO). Zaměstnanci VŠB-TUO a OU budou užívat Biomechanickou laboratoř v souladu s instrukcemi FNO.

9. OU se zavazuje seznámit své zaměstnance a zaměstnance VŠB-TUO a FNO s obsluhou, bezpečnostními opatřeními a technickým stavem Biomechanické laboratoře (lokace OU). Zaměstnanci VŠB-TUO a FNO budou užívat Biomechanickou laboratoř v souladu s instrukcemi OU.

10. Smluvní strany se zavazují udržovat Biomechanickou laboratoř v řádném, čistém a provozuschopném stavu při každém jednotlivém užívání. Každá smluvní strana neprodleně oznámí ostatním smluvním stranám jí zaviněné nebo jinak vzniklé škody a závady v prostorách Biomechanické laboratoře či potřeby oprav nebo údržby prostor Biomechanické laboratoře. Každá Smluvní strana neprodleně oznámí ostatním stranám jí zaviněné nebo jinak vzniklé škody a závady na přístrojích, zařízeních a jejich příslušenství v Biomechanické laboratoři či potřeby jejich oprav nebo údržby.

11. Každá smluvní strana zajišťuje opravy, úpravu a údržbu prostor své části Biomechanické laboratoře na své vlastní náklady. Ostatní smluvní strany poskytnou veškerou nezbytnou součinnost za účelem provedení uvedených prací v co nejkratší možné lhůtě.

## **Článek VI.**

### **Práva a povinnosti Smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost potřebnou k naplnění předmětu a účelu této Smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly, že mohou dát Biomechanickou laboratoř (každá strana jen tu část, která je jejím vlastnictvím) do užívání třetí straně či umožnit její užívání třetí osobou jen v rozsahu, který umožní řádné plnění účelu této smlouvy.

3. Smluvní strany se zavazují zejména:

- a) poskytnout bezplatně prostory a zajistit provozní náklady Biomechanické laboratoře;
- b) udržovat prostory Biomechanické laboratoře ve stavu způsobilém k dohodnutému účelu užívání;
- c) zajistit dostatečnou kvalifikaci zaměstnanců pro užívání laboratoře včetně poučení o zásadách bezpečnosti práce;

4. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o rizicích a přijatých opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a spolupracovat při zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny své zaměstnance na společném pracovišti Biomechanické laboratoře.

**Článek VII.**  
**Trvání a ukončení Smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu řešení projektu a udržitelnost projektu, která končí 31.12.2027.
2. Každá ze Smluvních stran má právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že Smluvní strana závažně porušuje podmínky této Smlouvy a nesjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené písemně druhou Smluvní stranou.

**Článek VIII.**  
**Závěrečná ujednání**

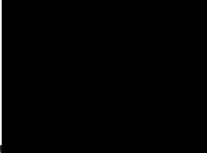
1. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká její platnosti jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné její části.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré případné spory vznikající při realizaci této Smlouvy budou řešeny dohodou.
3. Právní poměry nepravené touto Smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Tato Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Oprávnění zaměstnanci VŠB-TUO, FNO a OU.  
Příloha č. 2 – Vybavení, přístroje a jejich příslušenství ve vlastnictví VŠB-TUO, FNO a OU.

Smluvní strany se dohodly, že změna údajů ve výše uvedených přílohách bude oznámena ostatním Smluvním stranám písemně s tím, že účinnost změny nastane okamžikem doručení oznámení o změně.

6. Smluvní strany potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené Smlouvě připojují. Smluvní strany dále potvrzují, že tato Smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, byla sjednána určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní a/nebo za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho níže připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne 31. 10. 2022


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

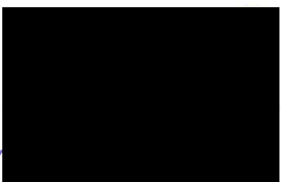
  
V Ostravě dne

*19.8.2022*

  
MUDr. Jiří Havrlant, MHA  
ředitel FNO

V Ostravě dne 11. 10. 2022

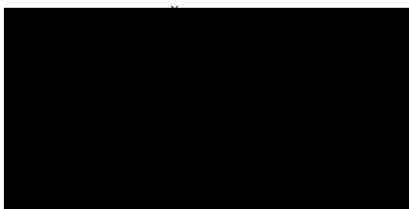
  
prof. MUDr. Jan Lata, CSc.  
rektor



## Příloha č. 1 Oprávnění zaměstnanci VŠB-TUO, FNO a OU

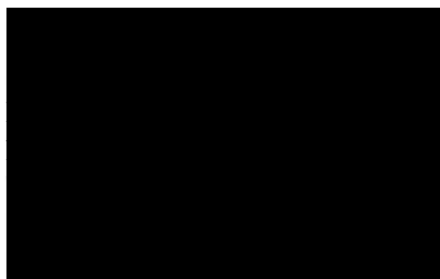
Oprávnění zaměstnanci VŠB-TUO:

- 
- 
- 
- 
- 



Oprávnění zaměstnanci FNO:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



Oprávnění zaměstnanci OU:

- 
- 



## Příloha č. 2 Vybavení, přístroje a jejich příslušenství ve vlastnictví VŠB-TUO, FNO a OU

Umístění VŠB-TUO:

- Electropuls
- CNC obráběcí stroje

Umístění FNO:

- Plantografický chodník
- Ultrazvukový kostní denzitometr Sunlight Omnisense 9000
- Virtuální artroskopický simulátor včetně modelů
- Vrtný systém handpiece
- Zevní fixátory

Umístění OU:

- Dynamický chodník h/p/cosmos®Rehawalk® se softwarem zebris FDM
- Pedobarografická plošina emed®-xl
- TeleMyo 2400T G2 s příslušenstvím

