

**Smlouva o zpřístupnění infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací  
pro účely nezávislého výzkumu a vývoje**

**Smluvní strany:**

**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

Zastoupený: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**FZU**“)

a

**Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Husinec - Řež č.p. 130 , 250 68 Husinec-Řež, Česká republika

IČO: 61389005

DIČ: CZ61389005

Zastoupený: RNDr. Petr Lukáš, CSc.

Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**Uživatel**“)

FZU a Uživatel společně jen „**Smluvní strany**“

## **Preamble**

*Vzhledem ke skutečnosti, že*

- *FZU je veřejnou výzkumnou institucí, která v souladu se svou zřizovací listinou ze dne 28. června 2006 a v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky buduje a provozuje infrastrukturu výzkumu, vývoje a inovací;*
- *tato infrastruktura je převážně využívána pro nehuspodářské činnosti FZU, a to zejména pro účely nezávislého výzkumu, vývoje a inovací;*
- *je v daném případě k dispozici volná kapacita níže uvedené části infrastruktury FZU,*
- *Uživatel má zájem využít pro svůj nezávislý výzkum a vývoj zařízení, které tvoří níže uvedenou část infrastruktury FZU,*

*uzavírají Smluvní strany*

**Smlouvu o zpřístupnění infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací  
pro účely nezávislého výzkumu a vývoje  
(dále jen „*Smlouva*“)**

## **1. Předmět Smlouvy**

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je zpřístupnění užívání zařízení infrastruktury výzkumu a vývoje umístěné v nebytových prostorách popsanych v **Příloze č. 1 - Prostory** této Smlouvy sestávajících z přístrojů a jejich příslušenství tak, jak je uvedeno v **Příloze č. 2 - Zařízení** (dále jen „**Laboratoř**“) pro potřeby vlastního nezávislého výzkumu a vývoje Uživatele dle popisu tvořícího **Přílohu č. 3 – Využití infrastruktury**.
- 1.2. FZU se zavazuje přenechat Uživateli k dočasnému užívání Laboratoř dle čl. 1.1. této Smlouvy v rozsahu 49 hodin měsíčně po dobu stanovenou v této Smlouvě a Uživatel se zavazuje platit za to FZU cenu dle této Smlouvy, jakož i dodržovat a plnit veškeré další povinnosti dle této Smlouvy.
- 1.3. FZU je výlučným vlastníkem Laboratoře a v nakládání se zařízením Laboratoře dle této Smlouvy, tj. se zpřístupněním Laboratoře třetí osobě, není omezen.
- 1.4. Stav Laboratoře při zahájení jejího užívání Uživatelem je doložen fotodokumentací. Opakované využívání Laboratoře bude vždy vyznačeno v přístrojovém deníku včetně začátku a konce doby užívání.

## **2. Účel a způsob užívání**

- 2.1. Uživatel je oprávněn užívat Laboratoř výhradně způsobem a pro účely popsané v odst. 1.1. této Smlouvy.
- 2.2. Časový harmonogram přístupu sjedná Uživatel s FZU vždy na začátku každého kalendářního měsíce, v případě kolize termínů má přednostní přístup k infrastruktuře vždy FZU.

### **3. Doba užívání a skončení užívání**

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30. 9. 2020, přičemž smluvní strany je jejími ustanoveními řídy již od 1. 4. 2019
- 3.2. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou se tato Smlouva uzavírá, dohodou Smluvních stran, okamžitým ukončením Smlouvy ze strany FZU v případě podstatného porušení Smlouvy Uživatelem dle této Smlouvy či výpovědi Smluvní strany bez udání důvodu. Výpovědní doba činí tři měsíce a počíná běžet prvním dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.
- 3.3. Doba užívání je možné po dohodě Smluvních stran prodloužit samostatným písemným dodatkem této Smlouvy podepsaným oběma Smluvními stranami před uplynutím doby užívání dle odst. 3.1. této Smlouvy.

### **4. Cena za zpřístupnění infrastruktury**

- 4.1. Cena za zpřístupnění infrastruktury (dále jen „**Cena**“) je stanovena vzájemnou dohodou Smluvních stran. Za užívání Laboratoře se stanovuje Cena ve výši 46 666,67 Kč bez DPH měsíčně. DPH bude připočteno dle platných právních předpisů.
- 4.2. V Ceně je zahrnuta také technická pomoc a dále také odběr elektrické energie, vodné, stočné, dodávky tepla a přístup k médiím a sítím.
- 4.3. Cena je splatná na základě faktur - daňových dokladů vystavených FZU.
- 4.4. Lhůta splatnosti faktury – daňového dokladu je třicet (30) dnů od data jejího doručení Uživateli. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na bankovní účet FZU uvedený v záhlaví této Smlouvy. Faktury - daňové doklady - vystavené FZU podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména povinné údaje (náležitosti) dle platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o DPH.
- 4.5. Fakturační údaje Uživatele jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy. Cenu se zavazuje Uživatel uhradit FZU tak, že uhradí FZU 140 000,- Kč (+ příslušné DPH) za každé kalendářní čtvrtletí na základě faktury – daňového dokladu vystaveného do 15. dne měsíce následujícího po ukončení příslušného kalendářního čtvrtletí. Za poslední fakturované období se považuje 3. čtvrtletí roku 2020, za které FZU vystaví fakturu - daňový doklad do 15. 9. 2020 a Uživatel ji uhradí dle splatnosti uvedené v článku 4.4. této Smlouvy.

### **5. Práva a povinnosti Uživatele**

- 5.1. Uživatel se zavazuje užívat Laboratoř tak, aby nedocházelo k jejímu nadměrnému opotřebení, jednotlivé užívání Laboratoře vždy písemně zdokumentuje alespoň formou zápisu do přístrojového deníku.
- 5.2. Uživatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu FZU provádět žádné opravy, úpravy či jiné práce obdobného charakteru, kterými se jakkoli mění Laboratoř, způsob jejího užívání či dochází k zásahu do její konstrukce. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Uživatel odpovídá za škodu způsobenou FZU tímto porušením.
- 5.3. Přístup do Laboratoře za účelem plnění této Smlouvy mají pouze zaměstnanci Uživatele uvedení v **Příloze č. 4 – Oprávnění zaměstnanci Uživatele.**
- 5.4. Uživatel nesmí dát Laboratoř do užívání jinému uživateli či umožnit jeho užívání třetí osobou.
- 5.5. Uživatel umožní FZU provedení oprav nebo údržby.
- 5.6. Uživatel se zavazuje udržovat Laboratoř v řádném, čistém a provozuschopném stavu při každém jednotlivém užívání.
- 5.7. Uživatel neprodleně oznámí FZU písemně veškeré jím zaviněné nebo jinak vzniklé škody a závady na Laboratoři či potřeby jejích oprav. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 5.8. Uživatel je povinen zajistit na své náklady dostatečnou kvalifikaci svých pracovníků pro užívání Laboratoře včetně poučení o zásadách bezpečnosti práce.
- 5.9. Uživatel odpovídá za škody vzniklé na Laboratoři jeho zaviněním a v souvislosti s jejím užíváním Uživatelem; v takovém případě je Uživatel povinen uhradit FZU takto vzniklou škodu v plném rozsahu nepokrytém případným pojistným plněním ze strany pojišťovny ve prospěch FZU.

## **6. Práva a povinnosti FZU**

- 6.1. FZU se zavazuje udržovat Laboratoř ve stavu způsobilém k dohodnutému účelu užívání a poskytovat Uživateli potřebnou součinnost při plnění předmětu této Smlouvy.
- 6.2. FZU se zavazuje seznámit Uživatele s obsluhou, bezpečnostními opatřeními, údržbou a technickým stavem Laboratoře a Uživatel se zavazuje, že bude Laboratoř užívat v souladu s instrukcemi FZU.
- 6.3. FZU provádí po předchozím upozornění Uživatele na své náklady opravy a úpravy. Uživatel poskytuje FZU veškerou nezbytnou či vyžádanou součinnost za účelem provedení uvedených prací v nejkratší možné lhůtě.

- 6.4. FZU neodpovídá za škodu na vnesených věcech a škodu vzniklou zaměstnancům Uživatele a dalších osob na straně Uživatele v souvislosti s přístupem do Laboratoře. FZU není povinen hradit tu část vzniklé škody, která je kryta pojistným plněním z pojištění Uživatele, jeho zaměstnanců nebo jiných osob na straně Uživatele.

## **7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

- 7.1. Smluvní strany prohlašují, že FZU je pro účely této smlouvy „pověřeným zaměstnavatelem“ ve smyslu ust. § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, tj. koordinuje provádění opatření k ochraně, bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.
- 7.2. Smluvní strany jsou povinny se navzájem písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.

## **8. Smluvní sankce a pokuty**

- 8.1. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, odevzdá Uživatel ke dni ukončení Smlouvy Laboratoř FZU v původním stavu, v jakém byla při zahájení užívání, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
- 8.2. V případě podstatných porušení této Smlouvy je FZU oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy. Neuhradí-li Uživatel řádně a v souladu s touto Smlouvou FZU jakékoliv požadované peněžité částky ve lhůtě jejich splatnosti, je Uživatel povinen hradit úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení. Za den rozhodný pro splatnost je považován den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Uživatele.

## **9. Kontaktní osoby**

Kontaktními osobami pro plnění této Smlouvy jsou:

Za FZU: [REDACTED]

Za Uživatele: [REDACTED]

## **10. Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění. Zveřejnění v registru smluv zajistí Uživatel.
- 10.2. Právní poměry neupravené touto Smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

10.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.

10.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i následující přílohy:

Příloha č. 1 – Prostory

Příloha č. 2 – Zařízení

Příloha č. 3 – Využití infrastruktury

Příloha č. 4 – Oprávnění zaměstnanci Uživatele

Smluvní strany se dohodly, že změnu údajů v Příloze č. 4 může Uživatel písemně oznámit FZU s tím, že účinnost změny nastane 10. pracovním dnem od doručení oznámení o změně FZU, neobdrží-li v uvedené době Uživatel námitku FZU proti změně údajů v Příloze č. 4.

10.5. Veškerá písemná oznámení budou Smluvními stranami zasílána na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy.

10.6. Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. FZU obdrží po jednom (1) vyhotovení a Uživatel obdrží po jednom (1) vyhotovení.

10.7. Smluvní strany potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají.

V Praze, dne 28. 3. 2019

V Praze, dne 23. 4. 2019

Za Uživatele

Za FZU

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

.....

podpis

.....

podpis

## **Příloha č. 1 – Prostory**

Příloha ke smlouvě o zpřístupnění části infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací

Přístroje v majetku FZU, které budou částečně využívány Uživatelem v rámci zpřístupnění infrastruktury, zahrnují:

1. Deformační dynamický stroj INSTRON Electropuls s příslušenstvím (mechanické čelisti, pneumatické čelisti, teplotní komora, řídicí PC, extenzometr, řídicí software BlueHill, WaveMatrix) inv. č. PZ-00113039-000
2. Deformační servohydraulický stroj Instron 8872 s příslušenstvím (teplotní komora inv. č. PZ-00111618-000, hydraulické čelisti, řídicí PC, řídicí software WaveMatrix). inv. č. PZ-00110912-000
3. Deformační stroj Walter&bai s příslušenstvím (řídicí PC inv. č. DM-00223690-000, řídicí software LabView).
4. Systém obrazové analýzy sestávající se z digitálních kamer Basler ac2000 – 165 um inv. č. DM-00223399-000, DM-00223400-000, korelačního softwaru Mercury inv. č. SW-00804610-000, řídicího PC inv. č. PC DM-00223793-000.
5. Pila na řezání vzorků inv. č. 110-456-0.
6. Bruska na přípravu vzorků inv. č. 110-700-0.
7. Bodová svařovačka Orion 250S inv. č. PS-00113019-000.



## **Příloha č. 2 – Zařízení**

Příloha ke smlouvě o zpřístupnění části infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací

Laboratoře FZU, které budou částečně využívány Uživatelem v rámci zpřístupnění infrastruktury, zahrnují:

1. Laboratoř v objektu FZU NA Slovance 2 v místnosti č. 586 v 1. Patře přístavku
2. Laboratoř v objektu FZU NA Slovance 2 v místnosti č. 586a v 1. patře přístavku technických budov
3. Laboratoř v objektu FZU NA Slovance 2 v místnosti č. 594 v přízemí přístavku technických budov
4. Laboratoř v objektu FZU NA Slovance 2 v místnosti č. 564 v přízemí přístavku technických budov
5. Kanceláře v objektu FZU NA Slovance 2 v místnostech 591, 592, 593, 566. 35

### **Příloha č. 3 – Využití infrastruktury**

Příloha ke smlouvě o zpřístupnění části infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací

Zaměstnanci Uživatele budou ve zpřístupněné infrastruktuře vykonávat tyto činnosti:

- Provádění termomechanických zkoušek na vzorcích kovových materiálů pomocí přístrojů uvedených v příloze 1,
- Příprava vzorků pro termomechanické experimenty pomocí přístrojů uvedených v příloze 1.
- Programování experimentů na deformačních strojích uvedených v příloze 1 pomocí programů BlueHill, WaveMatrix, LabView.

## Příloha č. 4 – Oprávnění zaměstnanci Uživatele

## Příloha ke smlouvě o zpřístupnění části infrastruktury výzkumu, vývoje a inovací

Zaměstnanci Uživatele, kteří budou využívat částečně zpřístupněnou infrastrukturu, jsou:

| Povolání                                         | 2019               | 2015               |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~120 000           | ~120 000           |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~120 000           | ~120 000           |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~110 000           | ~110 000           |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~100 000           | ~100 000           |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~90 000            | ~90 000            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~80 000            | ~80 000            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~70 000            | ~70 000            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~60 000            | ~60 000            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~50 000            | ~50 000            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~40 000            | ~40 000            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~30 000            | ~30 000            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~20 000            | ~20 000            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~10 000            | ~10 000            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~5 000             | ~5 000             |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~1 000             | ~1 000             |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~500               | ~500               |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~200               | ~200               |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~100               | ~100               |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~50                | ~50                |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~20                | ~20                |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~10                | ~10                |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~5                 | ~5                 |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~2                 | ~2                 |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~1                 | ~1                 |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,5               | ~0,5               |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,2               | ~0,2               |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,1               | ~0,1               |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,05              | ~0,05              |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,02              | ~0,02              |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,01              | ~0,01              |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,005             | ~0,005             |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,002             | ~0,002             |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,001             | ~0,001             |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0005            | ~0,0005            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0002            | ~0,0002            |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0001            | ~0,0001            |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00005           | ~0,00005           |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00002           | ~0,00002           |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00001           | ~0,00001           |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000005          | ~0,000005          |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,000002          | ~0,000002          |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000001          | ~0,000001          |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0000005         | ~0,0000005         |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0000002         | ~0,0000002         |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0000001         | ~0,0000001         |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00000005        | ~0,00000005        |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00000002        | ~0,00000002        |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00000001        | ~0,00000001        |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,000000005       | ~0,000000005       |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000000002       | ~0,000000002       |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,000000001       | ~0,000000001       |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0000000005      | ~0,0000000005      |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0000000002      | ~0,0000000002      |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0000000001      | ~0,0000000001      |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00000000005     | ~0,00000000005     |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00000000002     | ~0,00000000002     |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00000000001     | ~0,00000000001     |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000000000005    | ~0,000000000005    |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,000000000002    | ~0,000000000002    |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000000000001    | ~0,000000000001    |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0000000000005   | ~0,0000000000005   |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,0000000000002   | ~0,0000000000002   |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,0000000000001   | ~0,0000000000001   |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00000000000005  | ~0,00000000000005  |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,00000000000002  | ~0,00000000000002  |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,00000000000001  | ~0,00000000000001  |
| Pracovníci zemědělství, lesnictví a rybníkářství | ~0,000000000000005 | ~0,000000000000005 |
| Pracovníci průmyslu a stavebnictví               | ~0,000000000000002 |                    |