

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

smlouva č. *S25/113F*

EDIH Brain 4 Industry

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „Poskytovatel“)

a

HIGH DEVICES s.r.o.

se sídlem Kovařovicova 1139/2, 140 00 Praha
jehož jménem jedná: Lucie Horáčková, jednatelka
IČO: 21255067
DIČ: CZ 21255067
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

1. POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB V RÁMCI PROJEKTŮ

- 1.1. **Projekty:** Poskytované služby jsou součástí projektu č. 101084053 — EDIH B4I v programu Digitální Evropa (DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01) Evropské komise, rovněž tak projektu č. EDIH1.5.01.2 Brain_4_Industry Ministerstva průmyslu a obchodu v rámci výzvy Národní kofinancování evropských center digitálních inovací EDIHs v programu Digitální Evropa I (dále jen „projekty“).
- 1.2. **Účel projektů:** Účelem projektů je podpora konkurenceschopnosti malých a středních podniků zavedením digitalizace, umělé inteligence a pokročilých výrobních technologií v jejich výrobních nebo produktových procesech.
- 1.3. **Projektoví partneři:** Projekty realizuje příjemce veřejné podpory a jeho partneři v projektu. Příjemcem veřejné podpory je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., jeho projektovými partnery jsou členové konsorcia Brain4Industry: CARDAM s.r.o.; Středočeské inovační centrum, spolek; Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.; STAR Research and Innovation Cluster, z. ú.

1.4. **Cílové skupiny projektů:** Služby jsou určeny zejména malým a středním podnikům a malým podnikům se střední a tržní kapitalizací dle definice v Nařízení Komise (EU) č. 651/2014¹, rovněž organizacím veřejného sektoru, které vykonávají neekonomické aktivity.

1.5. **Postavení objednatele:** Objednatel je právním subjektem, který spadá do cílové skupiny projektů a své postavení specifikuje v Příloze č. 1 – Čestné prohlášení objednatele.

2. SLUŽBY

2.1. **Specifikace služeb:** Poskytovatel poskytne objednateli služby specifikované v Příloze č. 2 – Služby, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2.2. **Určení rozsahu služeb:** Rozsah poskytovaných služeb je stanoven s ohledem na dosažení požadovaných výsledků. Výchozím podkladem pro určení rozsahu služeb je soupis požadavků objednatele.

2.3. **Pokyny objednatele:** Poskytovatel v průběhu realizace služeb postupuj podle pokynů objednatele směřujících k upřesnění výsledků služeb umožňující jejich praktické uplatnění na trhu. Tyto pokyny nesmí podstatně měnit charakter sjednaných služeb, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.

2.4. **Změna rozsahu služeb:** V případě, že pokyny objednatele zapříčiní změnu rozsahu sjednaných služeb, podléhá tato změna písemné změně smlouvy formou dodatku.

2.5. **Předání výsledků služeb:** Splnění služeb potvrdí smluvní strany zápisem (dále jen „protokol“), v němž uvedou popis dosažených výsledků.

3. PROJEKTOVÍ PARTNEŘI

3.1. Na službách se mohou podílet i projektoví partneři uvedení v čl. 1.3. Rozsah činností vykonávaných každým z partnerů je uveden v Příloze č. 2 – Služby.

4. FINANČNÍ PODMÍNKY

4.1. **Určení ceny:** Cena za poskytnuté služby je určena v závislosti na jejich rozsahu a specifikaci a odpovídá příslušné položce uvedené v ceníku služeb projektu EDIH1.5.01.2 Brain_4_Industry, který je součástí Přílohy č. 2 - Služby.

4.2. **Poskytnutí veřejné podpory:** Na úhradu ceny Služeb se poskytuje veřejná podpora:
a. dle podmínek projektu č. EDIH1.5.01.2 Brain_4_Industry v rámci režimu de minimis²
b. dle podmínek projektu 101 084 053 – EDIH B4I³.

4.3. **Výsledná cena služeb:** Objednatel uhradí Poskytovateli cenu služeb po započtení poskytnuté veřejné podpory. Cena služeb je splatná po ukončení poskytování služeb na základě vystaveného daňového dokladu.

4.4. **Upozornění na pravidla podpory de minimis:** Poskytovatel zaznamená do centrálního registru podpor malého rozsahu (Registr de minimis) ke dni uzavření smlouvy předpokládanou výši veřejné podpory, ze které bude hrazena část ceny za Služby s tím,

¹ Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem

² Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013, o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis

³ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/694 ze dne 29. dubna 2021, kterým se zavádí program Digitální Evropa, a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 ze dne 18. července 2018 o rozpočtových pravidlech použitelných na souhrnný rozpočet Unie (tzv. finanční nařízení).

že po poskytnutí Služeb bude výše této podpory aktualizována dle konečné (skutečné) ceny poskytnutých Služeb.

5. MLČENLIVOST

5.1. **Povinnost mlčenlivosti:** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech informacích získaných v souvislosti s plněním smlouvy.

5.2. **Výjimky:** Povinnosti mlčenlivosti nepodléhají informace, které:

- a. je smluvní strana povinna zveřejnit na základě zákona, nařízení veřejného orgánu nebo pravidel projektů,
- b. jsou již veřejně známé nebo které se staly veřejnými bez porušení této smlouvy,
- c. jsou předávány osobám, které mají povinnost se s těmito informacemi seznámit v souvislosti s plněním smlouvy nebo s projekty.

6. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

6.1. **Ochrana osobních údajů:** Smluvní strany se zavazují chránit osobní údaje, ke kterým získají přístup v rámci plnění této smlouvy, a zpracovávat je v souladu s platnými právními předpisy.

6.2. **Základní povinnosti:** Smluvní strany se zavazují zejména:

- a. dodržovat zásady ochrany osobních údajů, zejména jejich shromažďování, zpracování, uchování a předávání,
- b. chránit osobní údaje před neoprávněným přístupem, zničením, ztrátou, neoprávněným zveřejněním a jiným neoprávněným zpracováním,
- c. informovat druhou smluvní stranu o jakémkoliv narušení bezpečnosti osobních údajů, které se při plnění této smlouvy vyskytne,
- d. spolupracovat při výkonu práv subjektů osobních údajů a poskytnout těmto subjektům veškeré informace, které jsou jim dle zákona povinny poskytnout,
- e. postupovat při zpracování osobních údajů v souladu s platnými právními předpisy, též v případě ukončení plnění této smlouvy, a to až do okamžiku likvidace těchto osobních údajů.

6.3. **Zpřístupnění osobních údajů dle pravidel projektů:** Objednatel souhlasí se zpřístupněním osobních údajů v nezbytné míře tak, jak vyžadují podmínky projektů.

7. Odstoupení od smlouvy

7.1. **Odstoupení:** Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Objednatel poruší povinnosti uvedené v čl. 9.

7.2. **Oznámení o odstoupení:** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručené oznámení musí obsahovat srozumitelně uvedený důvod odstoupení včetně jeho konkrétního popisu.

7.3. **Účinnost odstoupení:** Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení na adresu kontaktní osoby Objednatele.

8. NÁHRADA ŠKODY

8.1. Specifická škoda: Za škodu se mimo jiné považuje i odebrání nebo krácení veřejné podpory, sankce uplatněné poskytovatelem veřejné podpory, jiné veřejnosprávní sankce.

8.2. Povinnost uhradit škodu: Vznikla-li Poskytovateli škoda prokazatelným porušením povinností objednatele vyplývajících z této smlouvy, objednatel se zavazuje škodu uhradit bez zbytečného odkladu ve výši odpovídající míře, jakou ke škodě přispěl, a to do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě obsahující výši a specifikaci škody a popis příčinné souvislosti mezi vznikem škody porušením povinností objednatele.

9. ZAKÁZANÉ JEDNÁNÍ

9.1. Nedovolené jednání: Je zakázán/o:

- a. podvodné nebo korupční jednání nebo pokus o ně,
- b. střet zájmů ve smyslu „Průvodce pro oblast střetu zájmů dle čl. 61 Finančního nařízení pro Národní plán obnovy na období 2021 -2026“,
- c. poškozování environmentálních cílů dle čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „Nařízení o Taxonomii“).

9.2. Omezení obchodních kontaktů: Objednatel bere na vědomí, že Poskytovatel zavázal své zaměstnance, rovněž tak případné poddodavatele Poskytovatele k povinnosti zdržet se uzavírání jakýchkoli smluv s Objednatelem, resp. vstupovat do jakýchkoli závazků s ním přímo či nepřímo (prostřednictvím třetí osoby), a to po dobu plnění této smlouvy. Objednatel se zavazuje uvedené závazky respektovat.

10. SOUČINNOST OBJEDNATELE

10.1. Součinnost dle podmínek projektů: Objednatel se zavazuje k součinnosti při plnění povinností Poskytovatele vyplývajících z podmínek projektů, zejména k součinnosti při zpracování informací týkajících se současného stavu digitalizace na straně Objednatele a dopadu poskytnutých služeb, za něž Poskytovatel odpovídá v rámci povinností stanovených v podmínkách programu Digitální Evropa (DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01).

10.2. Povinná dokumentace: Poskytovatel je v součinnosti s Objednatelem povinen vyhotovit tyto zprávy:

- a. Dotazník o výchozím stavu podniku – bude vyhotoven před zahájením realizace předmětu smlouvy (šablona DMA-T0).
- b. Protokol o poskytnutí služeb – bude vyhotoven bez zbytečného odkladu po jejich ukončení.
- c. První zpráva o dopadu poskytnutých služeb - bude vyhotovena ve lhůtě 1 roku ode dne podpisu Protokolu (šablona DMA-T1).
- d. Druhá zpráva o dopadu poskytnutých služeb – bude vyhotovena ve lhůtě 3 let ode dne podpisu Protokolu (šablona DMA-T2).

10.3. Zveřejnění zpráv: Objednatel bere na vědomí, že zprávy o projektu budou zveřejněny a uchovávány dle podmínek programu Digitální Evropa (DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01).

10.4. Veřejnosprávní kontrola: Objednatel se zavazuje umožnit provádění kontroly plnění dle této smlouvy ze strany příslušných orgánů po dobu 10 let ode dne 30. 6. 2026.

11. POVINNÁ PUBLICITA

- 11.1. **Povinnost označování dokumentů spolufinancovaných z EU:** Každý dokument týkající se plnění této smlouvy, jenž je určen pro informování veřejnosti, musí obsahovat prohlášení o spolufinancování z prostředků Evropské unie v rámci nástroje NextGenerationEU, spolu s logem obsahující znak EU a název příslušného fondu EU, ze kterého je spolufinancování realizováno a logem NPO (viz vzor).



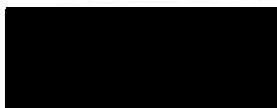
- 11.2. **Adresa pravidel publicity:** Manuál povinné publicity je uveden na této adrese: https://ec.europa.eu/regional_policy/information-sources/logo-download-center_en

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1. **Zveřejnění smlouvy:** Objednatel souhlasí s tím, aby Poskytovatel uveřejnil tuto smlouvu v registru smluv v plném rozsahu, vyjma těch částí smlouvy či jejich příloh, které Objednatel označil a které splňují znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

- 12.2. **Změna smlouvy:** Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.

- 12.3. **Přílohy:** Přílohami této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Čestné prohlášení objednatele
Příloha č. 2 – Služby



RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

.....

V PRAZE
LUCIE HORAČKOVÁ
19.06.2025

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. o. 2. 07. 2025

HIGH DEVICES s.r.o. 

Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
IČO: 68378271 DIČ: CZ68378271
-1-

Příloha č. 1
Čestné prohlášení Objednatele
(žadatele o podporu v režimu *de minimis*)

Obchodní jméno:	HIGH DEVICES s.r.o.
IČO:	21255067
Sídlo:	Kovařovicova 1139/2, Krč, 140 00 Praha
Země založení, pokud jí není Česká republika:	-
Předmět podnikání: (uvedte prosím všechny předměty podnikání, které máte povolení vykonávat)	<p>výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, v rozsahu oborů činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba plastových a pryžových výrobků, - výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení, - výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí, - výroba strojů a zařízení, - zprostředkování obchodu a služeb, - velkoobchod a maloobchod, - poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály, - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, - příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce, - výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd, - testování, měření, analýzy a kontroly, - opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel.

1. Objednatel prohlašuje, že:

a) splňuje podmínky pro malé a střední podniky (MSP)¹ a malé podniky se střední tržní kapitalizací (tzv. small mid-caps)², které jsou daňovými rezidenty České republiky. V případě zjištění, že Objednatel tyto podmínky nesplňuje, je Poskytovatel povinen v rámci realizace služeb tyto služby Objednateli neposkytnout.

b) nemá střet zájmů ve smyslu „Průvodce pro oblast střetu zájmů dle čl. 61 Finančního nařízení pro Národní plán obnovy na období 2021-2026“, zapsání skutečných majitelů do evidence skutečných majitelů dle zákona č. 37/2021 Sb., zákon o evidenci skutečných majitelů, neexistenci dvojího financování a neexistenci podezření na korupční jednání v souladu s „Metodickým pokynem systému varovných signálů „RED FLAGS“. V případě, že Objednatel nesplňuje tyto podmínky nezbytné pro poskytnutí služby, Poskytovatel službu Objednateli v rámci tohoto Projektu neposkytne.

c) bude dodržovat po celou dobu realizace služeb a implementace jeho výsledků princip „významně nepoškozovat (DNSH)“, tedy že nesmí významně poškozovat environmentální cíle dle čl. 17 Nařízení o Taxonomii. Poskytovatel je povinen zajistit kontrolu a dodržování principu DNSH také u všech Objednatelů služeb poskytovaných v rámci realizaci tohoto Projektu. V případě zjištění, že poskytnutím podpory by byl tento princip porušen, je příjemce povinen služby odběrateli v rámci realizace těchto služeb neposkytnout.

2. Objednatel dále prohlašuje, že:

jako účetní období používá

kalendářní rok.

hospodářský rok (začátek, konec

V případě, že během **předchozích dvou účetních období došlo k přechodu z kalendářního roku na rok hospodářský anebo opačně**, uveďte tuto skutečnost vypsáním účetních období, která byla použita (např. 1. 4. 2012 - 31. 3. 2013; 1. 4. 2013 - 31. 12. 2013):

.....
.....
.....

¹ Podniky, které splňují kritéria stanovená v Příloze I Nařízení Komise (EU) č. 651/2014

² Definice tzv. small mid-caps, neboli malých podniků se střední tržní kapitalizací vychází z článku 5 nařízení 2021/1058 o ERDF: c) jsou činěny do malých společností se střední tržní kapitalizací ve smyslu čl. 2 bodu 6 a společností se střední tržní kapitalizací ve smyslu čl. 2 bodu 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1017 prostřednictvím finančních nástrojů; nebo d) jsou činěny do malých společností se střední tržní kapitalizací a zaměřují se na výzkumné a inovační činnosti podporované podle čl. 3 odst. 1 prvního pododstavce písm. a) bodu i). Body 6 a 7 článku 2 nařízení 2015/1017 pak tyto velikostní kategorie definují takto: 6) „malými společnostmi se střední tržní kapitalizací“ se rozumí subjekty, které mají nejvýše 499 zaměstnanců a nejsou malými nebo středními podniky. Odkazy: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2021/1058 ze dne 24. června 2021 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o Fondu soudržnosti: <https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R1058&qid=1637850633866&from=en> NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2015/1017 ze dne 25. června 2015 o Evropském fondu pro strategické investice, Evropském centru pro investiční poradenství a Evropském portálu investičních projektů a o změně nařízení (EU) č. 1291/2013 a (EU) č. 1316/2013 – Evropský fond pro strategické investice <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1017&from=CS>

4. Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích

- nevznikl spojením – fúzí s jiným podnikem.
- nepřevzal jmění od jiného podniku.
- nestal se nabyvatelem závodu jiného podniku podle smlouvy o převodu závodu.

Pokud došlo k některé z výše popsaných situací, uveďte následující informace:

Obchodní jméno podniku	IČO	Sídlo	Typ transakce	Datum účinnosti

Výše uvedené změny spočívající ve spojení či nabytí podniků

- jsou již zohledněny v Centrálním registru podpor malého rozsahu.
- nejsou zohledněny v Centrálním registru podpor malého rozsahu.

5. Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích

- nevznikl rozdělením (rozštěpením nebo odštěpením) podniku.

Pokud žadatel vznikl rozdělením podniku a převzal jeho činnosti, na něž byla dříve poskytnutá podpora *de minimis* použita, prosím níže uveďte požadované informace:

Obchodní jméno podniku	IČO	Sídlo	Typ transakce	Datum účinnosti

Výše uvedené změny spočívající v rozdělení podniků

- jsou již zohledněny v Centrálním registru podpor malého rozsahu.
- nejsou zohledněny v Centrálním registru podpor malého rozsahu.

Příloha č.2 - Služby



Poskytovatel:

Firma: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Adresa: Na Slovance 1999/2
Praha 8
PSČ: 182 00
Stát: Česká Republika
IČ: 68378271

Kontakt: [redacted]
Email: [redacted]
Telefon: [redacted]

Objednatel:

Firma: High Devices s.r.o.
Adresa: Kovařovicova 1139/2
Praha 4 Krč
PSČ: 140 00
Stát: Česká Republika
IČ: 21255067

Kontakt: [redacted]
Email: [redacted]
Telefon: [redacted]

A. Specifikace služeb v rámci nabídky pro projekt EDIH B4I

Název: Návrh a optimalizace laserových technologií
Popis: Cílem služeb je vývoj diodového adaptéru, který umožní převedení stávajícího optického uspořádání z optické desky do kompaktní formy vhodné pro instalaci na posuvný stolek invertovaného mikroskopu. Součástí je rovněž konstrukce stabilního a přesného uchycení adaptéru.
Detailní postup:
1. Optimalizace optického setupu diodového adaptéru sestávajícího se ze dvou diod o vlnových délkách 490 nm a 600 nm, dvou optických vláken a mosazného držáku na čočku o velikosti 10 x 50 mm – přepracování uspořádání do prostorově úsporné konfigurace umožňující přímé nasazení na posuvný stolek mikroskopu o rozměru 110 x 75 mm.
2. Vývoj spolehlivého ukotvení adaptéru – návrh uchycení zajišťujícího stabilní a bezpečné propojení adaptéru s mikroskopem.

Předpokládané výsledky:

Závěrečná zpráva (PDF) s popisem konstrukčního řešení bodů 1 a 2 a výkresová dokumentace navržené sestavy ve formátu PDF a STEP.

B. Doba plnění

Termín zahájení prací:

01.07.2025

Termín dodání všech služeb:

28.11.2025

(změna doby plnění účinná dohodou smluvních stran, dodatek smlouvy se neuplatní)

C. Cena a výše veřejné podpory

Cena je stanovena dle ceníku projektu EDIH.5.01.2. Brain4 Industry, v němž jednotky představují časový rozsah vybraných služeb.

Popis nabízené služby EDIH	Jednotka	Cena za jednotku Kč	Počet jednotek	Cena celkem	Z toho: podpora EU (dle pod. GBER)	Z toho: podpora MPO ("de minimis")	Cena pro zákazníka EDIH B4I
Návrh a optimalizace laserových technologií	200 prac.hod.	1 879 030 Kč	0,5	939 515 Kč	469 758 Kč	439 758 Kč	30 000 Kč
Celkem:				939 515 Kč	469 758 Kč	439 758 Kč	30 000 Kč

Z toho:

Celková hodnota vybraných služeb EDIH B4I: 939 515 Kč
- celková výše podpory EK dle podmínek projektu 101 084 053 EDIH B4I: 469 758 Kč
- celková výše veřejné podpory z národních zdrojů de minimis dle podmínek projektu EDIH1.5.01.2 Brain 4 Industry: 439 758 Kč

Výsledná cena pro Objednatele bez DPH: 30 000 Kč

DPH 21%: 6 300 Kč

Výsledná cena pro Objednatele včetně DPH: 36 300 Kč

D. Místo plnění služeb

Místo plnění:

Centrum HiLase

Místo předání:

Centrum HiLase

E. Pracovní skupina

Pracovní skupina:

Tým FZU - HiLase (technický garant projektu [redacted])

(změna pracovní skupiny účinná dohodou smluvních stran, dodatek smlouvy se neuplatní)

F. Kontaktní osoby

Poskytovatel:

[redacted]

Příloha č.2 Smlouvy

Objednatel:

Lucie Horáčková [redacted]

(změna kontaktních osob účinná dohodou smluvních stran, dodatek smlouvy se neuplatní)

L. Jiné důležité údaje

Případná práva k testovaným výrobkům se budou řídit v přiměřené míře ujednáním Licenční smlouvy, která byla uzavřena mezi Poskytovatelem a Objednatelem dne 9.3. 2025

Dne:

[redacted]

Dne:

Lucie Horáčková
19.06.2025

Poskytovatel:

[redacted]

Objednatel:

[redacted]