

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

### Narran s.r.o.

se sídlem: Bayerova 802/33, Brno - Veveří, 602 00  
jejímž jménem jedná: Pavel Dvořáček  
IČO: 01835483  
DIČ: CZ01835483  
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. 651/2014<sup>1</sup>, 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:
- dle podmínek projektu č. EDIH1.5.01.2 Brain\_4\_Industry v rámci režimu de minimis<sup>2</sup>
  - dle podmínek projektu 101 084 053 – EDIH B4I<sup>3</sup>.
- 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,

---

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> 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:
- podvodné nebo korupční jednání nebo pokus o ně,
  - střet zájmů ve smyslu „Průvodce pro oblast střetu zájmů dle čl. 61 Finančního nařízení pro Národní plán obnovy na období 2021 -2026“,
  - poškození 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:
- Dotazník o výchozím stavu podniku – bude vyhotoven před zahájením realizace předmětu smlouvy (šablona DMA-T0).
  - Protokol o poskytnutí služeb – bude vyhotoven bez zbytečného odkladu po jejich ukončení.
  - První zpráva o dopadu poskytnutých služeb - bude vyhotovena ve lhůtě 1 roku ode dne podpisu Protokolu (šablona DMA-T1).
  - 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](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

5.9.2025  
.....

6.8.2025  
.....

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Narran s.r.o.

# Příloha č. 1

## Čestné prohlášení Objednatele (žadatele o podporu v režimu *de minimis*)

<b>Obchodní jméno:</b>	Narran s.r.o.
<b>IČO:</b>	01835483
<b>Sídlo:</b>	Bayerova 802/33, Brno - Veverří, 602 00
<b>Země založení, pokud jí není Česká republika:</b>	
<b>Předmět podnikání:</b> (uvedte prosím všechny předměty podnikání, které máte povolení vykonávat)	<p>- výroba obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona</p> <p>- výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</p> <p>- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení</p>

### 1. Objednatel prohlašuje, že:

a) splňuje podmínky pro malé a střední podniky (MSP)<sup>1</sup> a malé podniky se střední tržní kapitalizací (tzv. small mid-caps)<sup>2</sup>, 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

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

<sup>2</sup> 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>

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*):

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

## 3. Podniky propojené s žadatelem o podporu

**Žadatel o podporu se považuje za propojený s jinými podniky, pokud i tyto subjekty mezi sebou mají některý z následujících vztahů:**

- a) jeden subjekt vlastní více než 50 % hlasovacích práv, která náležejí akcionářům nebo společníkům, v jiném subjektu;
- b) jeden subjekt má právo jmenovat nebo odvolat více než 50 % členů správního, řídicího nebo dozorčího orgánu jiného subjektu;
- c) jeden subjekt má právo uplatňovat více než 50% vliv v jiném subjektu podle smlouvy uzavřené s daným subjektem nebo dle ustanovení v zakladatelské smlouvě nebo ve stanovách tohoto subjektu;
- d) jeden subjekt, který je akcionářem nebo společníkem jiného subjektu, ovládá sám, v souladu s dohodou uzavřenou s jinými akcionáři nebo společníky daného subjektu, více než 50 % hlasovacích práv, náležejících akcionářům nebo společníkům v daném subjektu.

Podnikem je jakýkoli subjekt vykonávající hospodářskou činnost nezávisle na právním postavení tohoto subjektu a způsobu jeho financování. V rámci České republiky je tak za podnik považována jakákoli podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba.

Subjekty, které mají s žadatelem o podporu jakýkoli vztah uvedený pod písm. a) až d) prostřednictvím jednoho nebo více dalších subjektů, se také považují za podnik propojený s žadatelem o podporu. Všechny subjekty kontrolované (právně či fakticky) tímž subjektem by se měly pokládat za jeden podnik. Za podnik propojený se žadatelem o podporu se považují pouze podniky usídlené v rámci České republiky. Z tohoto důvodu neuvádějte ve výčtu níže zahraniční vlastníky nebo zahraniční dceřiné společnosti.

Do výčtu podniků propojených přímo či zprostředkovaně se žadatelem o podporu se zahrnují osoby zapsané v základních registrech v souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.

Žadatel prohlašuje, že

- není** ve výše uvedeném smyslu propojen s jiným podnikem.  
 **je** ve výše uvedeném smyslu propojen s následujícími podniky:

Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení	Sídlo/Adresa	IČ/Datum narození
Robolas	Praha	06993346
Visual Advertising	Strančice	07710950

**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.

**6. Žadatel dále prohlašuje, že**

- nebylo vydáno závazné rozhodnutí o vrácení neoprávněně vyplacené podpory, podle kterého by byl povinen vrátit veřejnou podporu;
- ke dni podpisu tohoto prohlášení v období uvedeném v bodě 1. tohoto prohlášení obdržel následující podpory malého rozsahu (*de minimis*):

Datum poskytnutí	Poskytovatel podpory	Výše obdržené podpory v Kč	Výše obdržené podpory v € <sup>3</sup>
25.2.2022	Ministerstvo práce a sociálních věcí - Odbor 82 realizace programů ESF - zaměstnanost	516032	20925,87

<sup>3</sup> K přepočtu CZK na EUR se použije kurz vydaný Evropskou centrální bankou platný k datu poskytnutí podpory *de minimis*.

3.4.2023	Česká agentura na podporu obchodu - Česká agentura na podporu obchodu	90000	3839,59
15.8.2024	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Ministerstvo průmyslu a obchodu	210774,78	8364,08
5.8.2024	Ministerstvo práce a sociálních věcí - Odbor 82 realizace programů ESF - zaměstnanost	643332	25414,08
5.6.2025	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Ministerstvo průmyslu a obchodu	218852,13	8820,41
14.10.2024	Ministerstvo průmyslu a obchodu - Ministerstvo průmyslu a obchodu	5015430,74	198528,71
6.2.2025	STAR Research & Innovation Cluster, z. ú. - STAR Research & Innovation Cluster, z.ú.	22471	893,87

## 7. Žadatel níže svým podpisem

- potvrzuje, že výše uvedené údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně;
- se zavazuje k tomu, že v případě změny předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory *de minimis* bude neprodleně informovat poskytovatele dané podpory o změnách, které u něj nastaly.

<b>Datum a místo:</b>	.V Brně
-----------------------	---------

<b>Jméno osoby oprávněné zastupovat žadatele:</b>	Ing. Pavel Dvořáček		
<b>Funkce:</b>	jednatel	<b>Podpis:</b>	6.8.2025

Příloha č.2 Smlouvy

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: +420 [redacted]

Objednatel:

Firma: Narran s.r.o.  
 Adresa: Bayerova 802/33  
 Brno - Veveří  
 PSČ: 602 00  
 Stát: Česká Republika  
 IČ: 01835483  
 Kontakt: Pavel Dvořáček  
 Email: [redacted]  
 Telefon: +420 [redacted]

A. Specifikace služeb v rámci nabídky pro projekt EDIH B4I

Název: **Přizpůsobení modulu IR pulzního laseru**  
 Popis: Cílem poskytnuté služby je přizpůsobit parametry modulu pro generování druhé a třetí harmonické frekvence infračerveného energetického pulzního laseru (z infračerveného na viditelné či ultrafialové záření)  
**Technický postup:**  
 1) Vypracování návrhu 3 variant nového řešení modulu pro změnu vlnové délky laserového záření (z infračerveného na viditelné či ultrafialové záření) s cílem snížení velikosti a ceny oproti stávajícímu řešení.  
 2) Vypracování srovnání použití optických prvků o průměru 50 a 75 mm.  
 3) Cenotvorba komponent jednotlivých modulů pro změnu vlnové délky laserového záření, která bude sloužit jako základ pro tvorbu koncové ceny pro zákazníky.  
 4) Testování odolnosti 5 optických prvků (např. zrcadla, separátory, okna) v laserovém systému Bivoj. Úroveň hustot energie na vlnové délce 1030 nm bude do 3,5 J/cm<sup>2</sup>.  
 5) Možnost provedení reálných testů na polovodičové destičky v časovém rámci 4 hodin (včetně přípravy) -tento bod se naplní pouze pokud objednatel zajistí příslušné vzorky.

Předpokládané výsledky:

**Výsledkem bude:**  
 1) Zpráva ve formátu PDF s popisem jednotlivých variant modulů a rešerše trhu (viz výše).  
 2) Seznam navržených komponent s uvedením jejich cen (ve formátu Excel).  
 3) Zpráva ve formátu PDF shrnující výsledky testování odolnosti optických prvků.  
 Veškeré výsledky budou zaslány Objednateli elektronicky k termínu dodání všech služeb.

B. Doba plnění

Termín zahájení prací: 27.08.2025  
 Termín dodání všech služeb: 28.11.2025

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.

Služby EDIH	Jednotka	Cena za jednotku Kč	Počet jednotek	Cena celkem	Z toho: podpora	Z toho: podpora	Cena pro zákazníka EDIH B4I
					EU (dle pod. GBER)	MPO ("de minimis")	
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
<b>Celkem:</b>				939 515 Kč	469 758 Kč	439 758 Kč	<b>30 000 Kč</b>

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

**Příloha č.2 Smlouvy**

Místo plnění:

Laserné centrum HiLASE-FZU, Dolní Břežany

Místo předání:

Laserné centrum HiLASE-FZU, Dolní Břežany

**E. Pracovní skupina**

Pracovní skupina:

Tým FZU - HiLase (vedoucí projektu [redacted])

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

**F. Kontaktní osoby**

Poskytovatel:

[redacted] +420 [redacted]

Objednatel:

[redacted] +420 [redacted]

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

Dne:

[redacted]

Poskytovatel:

Dne:

[redacted] 19.8.2025

Objednatel: