

**FZU**Fyzikální ústav
Akademie věd
České republikysmlouva č. *S26/020 F*
www.fzu.cz

RÁMCOVÁ SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Poskytovatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
jednající: RNDr. Michael Prouza, ředitel
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
bank. spojení 2106535627/2700

Objednatel: CARDAM, s.r.o.

sídlo: nám. V. Michalíka 933, 252 41 Dolní Břežany
jednající: Ondřej Kurkin
IČO: 05437032
DIČ: CZ05437032
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2111575180 /2700

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 1.1.1. Poskytovatel realizuje projekt „Brain 4 Industry – Inovační centrum“, reg.č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_330/0023431 Ministerstva průmyslu a obchodu v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „projekt“) ve fázi jeho udržitelnosti, do níž spadají služby určené zejména malým a středním podnikům v oblasti inovací a nových technologií včetně jejich testování v Inovativním centru B4I Dolní Břežany.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že se seznámil s nabídkou podpořených služeb v rámci projektu, má o nabízené služby zájem, potvrzuje, že splňuje kritéria pro příjemce veřejné podpory de minimis, viz v Příloha č. 1 – *Čestné prohlášení objednatele*.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Touto smlouvou se poskytovatel zavazuje poskytnout objednateli plnění spočívající v/ve:

- 2.1.1. poradenství,
- 2.1.2. konstrukčních činnostech,
- 2.1.3. vývoji, realizaci a testování AM prototypů,
- 2.1.4. vývoji technologických procesů na AM technologiích,
- 2.1.5. výzkumu a vývoji inovativních materiálů a povlakových systémů,
- 2.1.6. výzkumu a vývoji DigiLabu a AI.

(dále jen „**služby**“), a to na základě jednotlivých objednávek objednatele a za finančních podmínek dle této smlouvy.

- 2.2. Jednotlivé služby poskytovatel poskytne objednateli na základě objednávek dle odst. 5.



3. ROZSAH PLNĚNÍ RÁMCOVÉ SMLOUVY

Plnění je omezeno buď dobou trvání této smlouvy dle odst. 11.1. nebo maximální cenou celkového plnění, která činí 1.800.000 Kč, podle toho, která z těchto podmínek nastane dříve.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je pracoviště poskytovatele náměstí Věslava Michalíka 933, 252 41 Dolní Břežany.

5. OBJEDNÁNÍ SLUŽEB

5.1. Ve věci objednání a realizace služeb dle odst. 5 jednájí za smluvní strany kontaktní osoby dle odst. 7

5.2. Objednávka:

5.2.1. Objednávka obsahuje tyto náležitosti:

5.2.1.1. předmět plnění dle odst. 2.1.

5.2.1.2. požadovaná doba plnění

5.2.1.3. specifické požadavky na plnění

5.2.1.4. odkaz na tuto Rámcovou smlouvu

5.2.2. Adresa pro doručení objednávky je: XXXXXXXXXX

5.2.3. Neobsahuje-li objednávka dostatečně přesné určení předmětu plnění, poskytovatel ji vrátí k doplnění či upřesnění.

5.2.4. Poskytovatel po obdržení objednávky zašle potvrzení o jejím převzetí, které bude obsahovat:

5.2.4.1. potvrzení objednávky s uvedením předpokládané ceny služby, nebo

5.2.4.2. návrh změny objednávky, nebo

5.2.4.3. odmítnutí objednávky s uvedením důvodu odmítnutí dle odst. 5.

5.2.5. Poskytovatel je oprávněn odmítnout objednávku:

5.2.5.1. eviduje-li za objednatelem nesplacenou pohledávku, nebo

5.2.5.2. není-li předmět plnění v souladu s touto smlouvou,

5.2.5.3. nelze-li objednávku splnit pro nedostatek kapacit na své straně.

5.3. Realizace objednané služby:

5.3.1. Podklady nezbytné pro realizaci objednané služby předá objednatel zhotoviteli na základě předchozí domluvy smluvních stran v místě plnění nebo na jiném místě, které smluvní strany



sjednají. Podklady, které tvoří dokumentaci, lze rovněž doručit prostřednictvím některého ze způsobů elektronické komunikace.

5.4. Předání výsledku objednané služby:

- 5.4.1. Poskytovatel předá objednateli výsledky služby ve formě odpovídající povaze a předmětu této služby. Výsledky jsou zejména elektronické formáty (software apod.), hmotné produkty, doporučení a závěry (v případě služeb v podobě poradenství), kombinace výše uvedených forem.
- 5.4.2. Po předání výsledků služby smluvní strany vyhotoví protokol o předání, který bude obsahovat popis předaného výsledku a potvrzení o přijetí výsledku objednatelem.

6. FINANČNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Podklady pro výpočet ceny služby jsou uvedeny v *Příloze č. 2 – Ceník*.
- 6.2. Poskytovatel vystaví daňový doklad (fakturu) po poskytnutí objednané služby v souladu s protokolem o předání dle odst. 5.4.2, který bude tvořit její přílohu.
- 6.3. Na úhradu ceny služby se poskytuje veřejná podpora v rámci režimu de minimis. Objednavatel potvrzuje, že splňuje kritéria pro příjemce veřejné podpory de minimis, viz. v *Příloha č. 1 – Čestné prohlášení objednavatele*.
- 6.4. Veřejná podpora se započte vždy do celkové výše ceny jednotlivého plnění.
- 6.5. Poskytovatel zaznamená do centrálního registru podpor malého rozsahu (Registr de minimis) ke dni uzavření smlouvy výši předpokládané veřejné podpory ve výši 700.000,- Kč s tím, že po poskytnutí služby bude výše této podpory aktualizována dle konečné (skutečné) ceny poskytnuté služby vždy k 31.12.2026 (období).

7. KONTAKTNÍ OSOBY

- 7.1. Pro jednání o službách určí smluvní strany tyto kontaktní osoby:
 - Za poskytovatele: [REDACTED]
 - Za objednatele: [REDACTED]
- 7.2. Kontaktní osoby nebo jejich adresy lze změnit na základě písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně.

8. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 8.1. Vznikne-li při plnění dle této Rámcové smlouvy přičiněním poskytovatele výsledek, který spadá pod ochranu průmyslových práv duševního vlastnictví (předmět duševního vlastnictví), jsou smluvní strany vázány těmito podmínkami:
 - 8.1.1. Objednatel má časově neomezené právo předmět duševního vlastnictví užívat ke komerčním účelům;
 - 8.1.2. Poskytovatel si ponechává časově neomezené právo předmět duševního vlastnictví užívat k nekomerčním účelům, jako jsou vědecký výzkum a pedagogická činnost a nekomerční projekty.
- 8.2. Odměna za poskytnutí licenčních práv dle tohoto odstavce je zahrnuta v ceně služby.



9. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace, které si během plnění této smlouvy vzájemně sdělí, a které jsou označeny jako důvěrné, nebo které lze vzhledem k jejich povaze považovat za důvěrné, budou chránit před neoprávněným zpřístupněním třetím osobám.
- 9.2. Každá strana se zavazuje, že důvěrné informace bude využívat pouze pro účely plnění této smlouvy a bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany je nesdělí třetí straně, pokud právní předpisy nestanoví jinak.
- 9.3. Povinnost chránit důvěrné informace trvá po celou dobu trvání této smlouvy a dále po dobu 5 let po jejím ukončení.
- 9.4. Důvěrnými informacemi nejsou: a) Informace, které byly veřejně dostupné v době jejich sdělení. b) Informace, které se staly veřejně dostupnými jinak než porušením této smlouvy. c) Informace, které smluvní strana získala od třetí osoby oprávněně je zpřístupnit.
- 9.5. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby s důvěrnými informacemi nakládali jejich zaměstnanci či jiní pověřeni zástupci se stejnou péčí, jako kdyby se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace.

10. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 10.1. 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.
- 10.2. Smluvní strany přistupují k závazku
 - 10.2.1. dodržovat zásady ochrany osobních údajů, zejména při jejich shromažďování, zpracování, uchování a předávání,
 - 10.2.2. chránit osobní údaje před neoprávněným přístupem, zničením, ztrátou, neoprávněným zveřejněním a jiným neoprávněným zpracováním,
 - 10.2.3. informovat druhou smluvní stranu o jakémkoliv narušení bezpečnosti osobních údajů, které se při plnění této smlouvy vyskytne,
 - 10.2.4. spolupracovat při výkonu práv subjektů osobních údajů a poskytnout těmto subjektům veškeré informace, které jsou jim dle zákona povinny poskytnout,
 - 10.2.5. 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.

11. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 11.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu do 31.12.2026.
- 11.2. Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě, že dojde k závažnému porušení podmínek stanovených touto smlouvou nebo z jiných důvodů stanovených zákonem.
- 11.3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy.



12. POVINNÁ PUBLICITA

- 12.1. Veškeré dokumenty vztahující se k plnění této smlouvy, které jsou určeny k informování veřejnosti, musí obsahovat prohlášení o spolufinancování z prostředků Evropské unie v rámci nástroje Evropského fondu pro regionální rozvoj, Operační program OP PIK doplněné logem EU a název příslušného fondu EU, jehož prostřednictvím je spolufinancování realizováno – viz níže.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Manuál povinné publicity je uveden na :

<https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/spolecne-prilohy-dotacnich-programu-op-pik/2020/5/manual.pdf>

- 12.2. Informace o spolufinancování z prostředků Evropské unie dle odst. 12.1 musí být po dobu 12 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání dle odst. 5.4.2 uvedena rovněž na webových stránkách Objednatele.

13. ZÁVAZNOST PODMÍNEK RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 13.1. Podmínky uvedené v této Rámcové smlouvě jsou závazné, nedohodnou-li se smluvní strany v rámci jednotlivých služeb (objednávek) jinak.
- 13.2. Od podmínek této smlouvy, kterými je poskytovatel vázán dle projektu nebo dle závazných právních předpisů, se odchýlit nelze.

14. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 14.1. Objednatel se zavazuje umožnit provedení kontroly plnění dle této smlouvy ze strany příslušných orgánů.
- 14.2. Objednatel souhlasí s tím, aby Poskytovatel uveřejnil tuto smlouvu v registru smluv v plném rozsahu.
- 14.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.
- 14.4. Přílohami této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Prohlášení Objednatele
Příloha č. 2 – Ceník
- 14.5. Zástupci smluvních stran potvrzují, že s obsahem této smlouvy souhlasí a na důkaz toho připojují níže své podpisy.

Dne **31. 03. 2026**

RNDr. Michael Prouza, Ph. D.
ředitel FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd České
republiky, v. v. i.

5/5

Dne

Ondřej Kurkin
Jednatel

Na Slovance 1999/2
182 00 Praha 8
Česká republika

Tel.: +420 266 052 110
E-mail: info@fzu.cz
Web: www.fzu.cz

Ceník služeb:

název služby	popis služby	cena	výše podpory de minimis	jednotka
Konstrukce	konstrukční činnost, návrhy a příprava dat pro 3D tisk (SW licence zahrnuty)	1 200 Kč	300 Kč	hodina
Matematické simulace	topologická optimalizace, tvorba struktur, výpočty tuhosti a pevnosti (SW licence zahrnuty)	1 200 Kč	300 Kč	hodina
AM	výroba sériových dílů a prototypů, post-processing, chemická vaporizace	*	dle CN	za úlohu

*cena služby AM bude odběrateli vždy vyčíslena poskytovatelem na základě množství užitého materiálu, technologického času a celkové náročnosti

*při čerpání služby AM, musí nabídku poskytovatele vždy potvrdit objednatel objednávkou

Ceny jsou platné do 31.12.2026 – pokud nebude mezi poskytovatelem a objednatelem dohodnuto jinak

26.1.2026 v Dolních Břežanech

Za poskytovatele

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]
Za odběratel

[Redacted]
Ondřej Kurkin

Příloha č. 1

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

Obchodní jméno:	CARDAM, s.r.o.
IČO:	05437032
Sídlo:	Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany
Země založení, pokud jí není Česká republika:	ČR
Předmět podnikání: (uvedte prosím všechny předměty podnikání, které máte povolení vykonávat)	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona v oborech: - výroba plastových a pryžových výrobků - výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení - výroba strojů a zařízení - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků - příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce - projektování elektrických zařízení - výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd - testování, měření, analýzy a kontroly

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

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/legal-content/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 1.1.2026, konec 31.12.2026).

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. 2022 - 31. 3. 2023; 1. 4. 2023 - 31. 12. 2023*):

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

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

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.

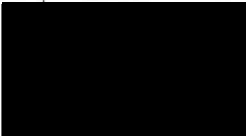
6. Žadatel dále prohlašuje, že

- 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 € ³
06.01.2025	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. - Fyzikální ústav AV ČR	102 832,00	4 088,10
19.12.2024	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. - Fyzikální ústav AV ČR	213 052,00	8 479,01

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.

Datum a místo:	V Dolních Břežaněch, dne 10. 3. 2026		
Jméno osoby oprávněné zastupovat žadatele:	Ondřej Kurkin		
Funkce:	Jednatel	Podpis:	

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