***GA ČR***

#### Smlouva o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu č. 25-16442S panelu č. P206

Na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu (dále jen „Veřejná soutěž“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), ve spojení s §17 zákona č. 218/2000 Sb,, o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Rozpočtová pravidla“) a ve spojení s § 1772 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a ve spojení s částí pátou zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Správní řád“) uzavřely dnešního dne

**1.1. Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Husinec-Řež, č.p. 1001, PSČ 250 68

IČ: 61388980

Zastoupený/á: Ing. Kamil Lang, CSc, DSc , ředitel

Bankovní spojení: ČSOB, Na Poříčí 24, 115 20 Praha 1 č. účtu: 679114193/0300

Číslo datové schránky: xpbncig

dále jen **Příjemce**

a

**1.2 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Na Slovance 1999/2, Praha 8-182 00

IČ: 68378271

Zastoupený/á: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s. č. účtu: 2106535627/2700

Číslo datové schránky: nm9ns84

dále jen **Další účastník**

tuto

**smlouvu o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu: (dále jen „Smlouva“):**

**I. Základní ustanovení**

1. Poskytovatel vyhlásil dne 8.2.2024 Veřejnou soutěž. Příjemce podal do Veřejné soutěže návrh grantového projektu, přičemž práva a povinnosti Grantové agentury České republiky (dále jen Poskytovatel), Příjemce jako uchazeče, Dalšího účastníka jako spoluuchazeče v průběhu Veřejné soutěže byly, kromě obecně závazných právních předpisů, upraveny zadávací dokumentací této Veřejné soutěže (dále jen „Zadávací dokumentace“). Zadávací dokumentace je dostupná na webových stránkách Poskytovatele ([www.gacr.cz](http://www.gacr.cz)).

2. V míře, v jaké je Zadávací dokumentace relevantní pro plnění Smlouvy je Příjemce a Další účastník povinen se jí při plnění Smlouvy řídit. Příjemce je povinen k tomu zavázat i řešitele a dalšího účastníka (ten je povinen k tomu zavázat spoluřešitele). Další účastník je dále povinen seznámit spoluřešitele se zněním Etického kodexu pro řešitele projektů GAČR, který je volně dostupný na webových stránkách Poskytovatele.

3. Návrh grantového projektu, kterému bylo Poskytovatelem přiděleno registrační číslo **25-16442S**, je nedílnou součástí Smlouvy a pro svůj rozsah je umístěn v aplikaci pro podávání a správu projektů GRIS na adrese [www.gris.cz](http://www.gris.cz), kde si ho řešitel a spoluřešitel mohou kdykoliv zobrazit (dále jen „Návrh projektu“).

4. Na základě výsledků Veřejné soutěže Příjemce uzavírá s Dalším účastníkem tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při poskytování podpory z veřejných prostředků Projektu, jehož identifikace je uvedena v odstavci 5 až 7 Smlouvy a v Návrhu projektu.

5. Název grantového projektu**: Využití molekulové dynamiky a 3D elektronové difrakce při řešení struktury malých molekul pomocí metody krystalové houby**

Předmět a cíle řešení grantového projektu**: Naším cílem je rozšířit použitelnost metody „Crystalline Sponge“ její kombinací s molekulárně dynamickými výpočty a trojrozměrnou elektronovou difrakcí. V případě úspěchu by to umožnilo racionální výběr kombinace MOF-adsorbovaná molekula, popřípadě použití vodě odolných MOFů.**

Registrační číslo grantového projektu: **25-16442S** (dále jen „Projekt“)

6. Datum zahájení řešení Projektu: 1.1.2025

 Datum ukončení řešení Projektu: 31.12.2027

Datum doručení dílčí zprávy /závěrečné zprávy Projektu v souladu s příslušnou Zadávací dokumentací: nejpozději do dne stanoveného Poskytovatelem a uveřejněného na jeho webových stránkách.

7. Příjemce ustanovuje jako řešitele následující osobu: RNDr. Jan Demel, Ph.D. (dále jen „Řešitel“).

 Další účastník ustanovuje jako spoluřešitele následující osobu: Ing. Monika Kučeráková, Ph.D. dále jen „Spoluřešitel“).

**II. Celkové náklady na řešení Projektu a podpora z veřejných prostředků**

1. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení Projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B a činí 10 507 000 Kč. Z této částky celková výše uznaných nákladů dalšího účastníka je 4 093 000Kč. Podrobné vymezení položek uznaných nákladů a jejich členění je stanoveno v Návrhu projektu a v rozpisu finančních prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu (dále jen „Grantové prostředky“), který tvoří Přílohu č. 1 a součást této Smlouvy.

2. Celková výše podpory z veřejných prostředků poskytovaná poskytovatelem (dále jen „Grantové prostředky“) na celou dobu řešení Projektu činí 10 254 000 Kč, z toho dalšímu účastníku náleží 3 870 000 Kč.

3. Rozdělení podpory pro jednotlivé roky řešení Projektu z veřejných prostředků poskytované Poskytovatelem je stanoveno v Rozpisu Grantových prostředků Projektu.

4. Budou-li na základě hodnocení postupu Příjemce při řešení Projektu splněny předpoklady pro pokračování podpory Projektu, poskytne Poskytovatel Příjemci v daném roce řešení Projektu příslušnou podporu dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu. Nebudou-li tyto předpoklady pro pokračování podpory Projektu splněny, Poskytovatel je oprávněn poskytování podpory ukončit a Smlouvu písemně vypovědět k datu určeném Poskytovatelem nebo bez výpovědní lhůty a za podmínky, že takový postup Poskytovatel písemně schválí .

**III.Řešitel a Spoluřešitel**

1. Řešitel a Spoluřešitel identifikovaný v článku I. odst.7 Smlouvy odpovídá Příjemci a Dalšímu účastníku za odbornou úroveň Projektu. Práva a povinnosti Řešitele a Spoluřešitele jsou ve vztahu k Příjemci a Dalšímu účastníku řešena zvláštním smluvním vztahem mezi nimi. Práva povinnosti Řešitele a Spoluřešitele ve vztahu k Poskytovateli jsou řešena ustanovením této Smlouvy a Zadávací dokumentace.

2. Příjemce a Další účastník odpovídá za to, že Řešitel a Spoluřešitel souhlasí se svým ustanovením Řešitelem a Spoluřešitelem Projektu, že byl seznámen s obsahem této Smlouvy včetně obsahu všech jejich příloh a dodatků, jakož i se Zadávací dokumentací a že se zavazuje ve vztahu k Poskytovateli dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů, Smlouvy včetně všech jejich příloh a dodatků a Zadávací dokumentace a Návrhu projektu.

3. Další účastník tímto stvrzuje, že shora uvedený Spoluřešitel je k Dalšímu účastníku v pracovněprávním vztahu.

**IV. Poskytnutí Grantových prostředků**

1. Pro první rok řešení Projektu poskytne Příjemce Dalšímu účastníku na řešení Projektu podporu ve výši dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu, za splnění podmínek, ve lhůtě a způsobem, které vyplývají z ustanovení této Smlouvy a Zadávací dokumentace.

2. Budou-li na základě hodnocení řešení Projektu splněny předpoklady pro pokračování podpory Projektu, poskytne Poskytovatel Příjemci v každém dalším roce řešení Projektu příslušnou podporu dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu, za splnění podmínek, ve lhůtě a způsobem, které vyplývají z ustanovení této Smlouvy a Zadávací dokumentace. Příjemce poskytne Dalšímu účastníku podporu ve lhůtě 30 dnů od obdržení podpory od Poskytovatele a to převodem na účet dalšího účastníka, který je uveden ve Smlouvě.

Poskytovatel je oprávněn v případě, kdy nejsou předpoklady pro pokračování podpory Projektu zcela splněny, navrhnout dle doporučení oborové komise Příjemci a Dalšímu účastníkovi vhodnou změnu v řešení Projektu, včetně změny Rozpisu Grantových prostředků Projektu. Nebudou-li předpoklady pro pokračování podpory Projektu splněny nebo Příjemce a Další účastník nepřistoupí na vhodnou změnu v řešení Projektu, včetně Rozpisu Grantových prostředků Projektu, je Poskytovatel oprávněn poskytování podpory ukončit a Smlouvu písemně vypovědět k datu určenému Poskytovatelem nebo bez výpovědní lhůty.

3. Další účastník se zavazuje plnit povinnosti dle Přílohy 4, čl. 3, čl. 4 a čl. 5 Zadávací dokumentace.

**V. Použití Grantových prostředků a zásady hospodaření s nimi**

1. Další účastník bere na vědomí skutečnost, že prostředky poskytnuté Příjemcem na základě této Smlouvy jsou dotací dle obecně závazných právních předpisů a jsou účelově vázány. Další účastník je povinen takové prostředky použít výlučně k úhradě uznaných nákladů Projektu dle této Smlouvy vynaložených Dalším účastníkem při řešení Projektu za podmínek a v rozsahu, které vyplývají z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

2. Další účastník je povinen hospodařit s poskytnutými Grantovými prostředky s péčí řádného hospodáře, plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou, Zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy, zejména Zákonem, Rozpočtovými pravidly a Občanským zákoníkem a dále je povinen se při hospodaření s poskytnutými Grantovými prostředky řídit písemnými pokyny Příjemce a to bez zbytečného odkladu po jejich obdržení.

3. Pokud v průběhu řešení Projektu nastanou skutečnosti vyžadující jakoukoliv změnu skladby či výše Grantových prostředků, postupuje se způsobem uvedeným v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu.

4. Poruší-li Další účastník jakoukoliv povinnost týkající se hospodaření s Grantovými prostředky nebo použití těchto prostředků, která vyplývá z ustanovení obecně závazných právních předpisů nebo této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace, je Příjemce vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Tím nejsou dotčeny další důsledky porušení povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů, této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace.

**VI. Evidence**

1. Další účastník je povinen vést pro Projekt samostatnou oddělenou účetní evidenci (podle obecně závazných právních předpisů upravujících vedení účetní evidence), která musí být vedena správně, úplně, průkazně, srozumitelně, přehledně, způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů a takovým způsobem, aby Další účastník mohl kdykoliv na výzvu Příjemce poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje o stavu hospodaření s Grantovými prostředky a tyto údaje rovněž prokázat.

2. O všech uznaných nákladech musí být v rámci shora uvedené účetní evidence vedena na samostatném analytickém účtu samostatná a oddělená evidence a v jejím rámci pak dále samostatná a oddělená evidence o výdajích a nákladech hrazených z Grantových prostředků. Evidence hospodaření s grantovými prostředky tedy musí být zcela oddělena od evidence případných jakýchkoliv dalších finančních prostředků na řešení Projektu vynaložených (např. finančních prostředků Dalšího účastníka).

3. Další povinnosti Dalšího účastníka týkající se vedení účetní evidence vyplývají za Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

**VII. Kontrola**

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv kontrolu a hodnocení plnění cílů Projektu, včetně kontroly čerpání a užívání podpory a hospodaření s Grantovými prostředky, účelnosti uznaných nákladů podle této Smlouvy a plnění povinností Dalšího účastníka a spoluřešitele.

2. Další účastník (jakož i spoluřešitel) je povinen umožnit Poskytovateli výkon jeho kontrolních oprávnění dle této Smlouvy a Zadávací dokumentace a poskytnout Poskytovateli veškerou nutnou nebo poskytovatelem požadovanou součinnost.

3. Poskytovatel má právo provést kontrolu dle této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace kdykoliv v průběhu řešení Projektu a i po jeho ukončení. Kontrola ze strany Poskytovatelel u Dalšího účastníka nijak nenahrazuje provedení kontroly územními finančními orgány dle obecně závazných právních předpisů.

4. Další účastník je povinen provádět v rámci dílčích zpráv, v rámci závěrečné zprávy nebo jakýchkoliv jiných dokumentů výlučně pravdivé, úplné a nezkreslené údaje. Pokud tuto svou povinnost Další účastník poruší, je Příjemce oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

5. Další práva a povinnosti stran týkající se kontroly vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace.

**VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Poruší-li Další účastník jakoukoliv svou povinnost vyplývající z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů, je Příjemce vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit dle podmínek Zadávací dokumentace.

2. Příjemce je dále vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit, jestliže nastane kterákoliv z následujících skutečností:

a. tato Smlouva nenabude z jakéhokoliv důvodu účinnosti nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření;

b. Další účastník ztratí způsobilost k řešení Projektu vyplývající z obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace, zejména pokud Další účastník pozbude oprávnění k činnosti při řešení Projektu vyžadované zvláštním právním předpisem nebo pokud Další účastník vstoupí do likvidace nebo bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž je řešen jeho úpadek nebo hrozící úpadek nebo bylo rozhodnuto o jeho úpadku;

c. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nebo Spoluřešitel jakkoliv podílel nebo podílí nebo má podílet na jakémkoliv projektu s totožnou nebo velmi obdobnou problematikou, jako má Projekt, přičemž tento projekt přijal, přijímá nebo přijme podporu z jiného zdroje, nebo vyjde najevo, že Dalšímu účastníkovi nebo Spoluřešiteli musela být známa existence takového projektu ještě před podáním Návrhu projektu, aniž by se na takovém projektu sám podílel;

d. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník uvedl v rámci Návrhu projektu nepravdivé, neúplné nebo zkreslené údaje nebo podal Návrh projektu vypracovaný v rozporu se Zadávací dokumentací;

e. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil jakoukoliv svou informační povinnost vyplývající ze Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů řádně a včas;

f. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil požadavky na způsobilost k řešení Projektu;

g. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterékoliv z prohlášení nebo potvrzení Dalšího účastníka nebo Spoluřešitele uvedených v Návrhu projektu je nepravdivé;

h. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterákoliv z prohlášení, potvrzení a nebo ujištění Dalšího účastníka uvedených v této Smlouvě je nepravdivé;

3. Dále je Příjemce oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy je toto oprávnění Příjemce uvedeno v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace nebo kdy vyplývá z obecně závazných právních předpisů.

4. Odstoupení od této Smlouvy musí být dáno písemně a doručeno druhé smluvní straně.

**IX. Sankce za porušení Smlouvy**

1. Pokud Další účastník poruší jakoukoliv povinnost, k jejímuž dodržování se zavázal smlouvou, je Další účastník povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti (neumožnění kontroly plnění jeho povinností v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této Smlouvy a z ustanovení Zadávací dokumentace, porušení povinnosti podle Přílohy č. 4, čl. 3, čl.4 a čl.5 Zadávací dokumentace). Příjemce je povinen zaplatit Dalšímu účastníkovi smluvní pokutu ve výši 5000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, které je Příjemce povinen dodržovat ve vztahu k Dalšímu účastníkovi dle Zadávací dokumentace.

2. Porušení zbývajících podmínek stanovených touto Smlouvou a Zadávací dokumentací, které musí Další účastník a Příjemce splnit v souvislosti s použitím dotace, bude považováno za porušení rozpočtové kázně, přičemž odvod za takovéto porušení činí podle §44a odst. 4 písm. a) Rozpočtových pravidel částku, v jaké byla porušena rozpočtová kázně.

**X. Platnost, účinnost, forma, trvání a změny Smlouvy**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

2. Příjemce prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a může mu v souladu s tímto zvláštním právním předpisem vzniknout povinnost uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění provede Příjemce. Další účastník poskytne Příjemci veškerou nezbytnou součinnost při uveřejnění Smlouvy v registru smluv. Tím není dotčeno právo Dalšího účastníka uveřejnit příslušnou opravu smluvní dokumentace, která nebyla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv nebo bylo-li Dalšímu účastníku doručeno rozhodnutí nadřízeného orgánu nebo soudu, na jehož základě má být neuveřejněná část smluvní dokumentace nebo dotčená metadata poskytnuta podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Další účastník se zavazuje Příjemce o takové opravě informovat a předem s ním tento postup projednat.

3. Smluvní strany se shodly na tom, že z uveřejnění jsou v souladu se zvláštními právními předpisy vyloučeny některé části smluvní dokumentace, zejména pak Návrh projektu Příjemce a specifikace finančních náležitostí, a to z důvodu: (i) ochrany obchodního tajemství, (ii) ochrany osobních údajů Řešitele, spoluřešitele a členů týmů, (iii) ochrany důvěrnosti majetkových poměrů Řešitele, spoluřešitele a členů týmů, (iv) ochrany práv třetích osob k předmětu práva autorského nebo souvisejícího s právem autorským, (v) ochrany práva autorského v držení veřejných institucí, které jsou příjemci nebo spolupříjemci podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, (vi) skutečnosti, že obsahuje technickou předlohu, návod, výkres, projektovou dokumentaci, model, způsob výpočtu jednotkových cen, vzor a výpočet ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) zákona o registru smluv a (vii) že to vylučuje zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

4. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými a veřejnými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že mají zájem zejména na ochraně informací obsažených v konkrétním návrhu Projektu Příjemce a přílohách Smluv nebo dodatků obsahujících specifikace finančních náležitostí z důvodu vymezených v čl. X. odst. 3 Smlouvy. Za všech okolností jsou smluvní strany povinny zachovávat a chránit duševní vlastnictví, obchodní tajemství a důvěrné informace či jiné informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím nebo dle jiných právních předpisů, jakož i zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost, fungování a dobré jméno druhé smluvní strany. Výše uvedené informace nepodléhají zveřejnění v registru smluv minimálně do doby, než případné rozhodnutí nadřízeného orgánu Příjemce, nadřízeného orgánu Poskytovatele nebo rozhodnutí soudu závazně stanoví, že takto neuveřejněná část smluvní dokumentace nebo takto vyloučená metadata mají být poskytnuta podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

5. Tato Smlouva je mezi stranami uzavírána na dobu určitou. Platnost a účinnost této Smlouvy končí uplynutím 720 dnů od data ukončení řešení Projektu uvedeného v článku I. odst. 6 Smlouvy. Práva Poskytovatele a povinnosti Příjemce a Dalšího účastníka dle této Smlouvy vztahující se ke kontrole a hodnocení Projektu, kontrole čerpání a užívání podpory, kontrole hospodaření s Grantovými prostředky, kontrole účelnosti uznaných nákladů a plnění povinností Příjemce, Řešitele, Dalšího účastníka a Spoluřešitele dle této Smlouvy, vyplývající zejména z čl. VII. Smlouvy přetrvávají ve stejném rozsahu i po zániku Smlouvy, a to včetně možnosti uplatnění smluvní pokuty dle čl. IX. Smlouvy. Tuto Smlouvu je rovněž možné prodloužit dohodou smluvních stran.

6. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky se souhlasem obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

7. Část Zadávací dokumentace, ve které nejsou vymezeny podmínky Veřejné soutěže ve smyslu § 17 Zákona, je Poskytovatel oprávněn v přiměřeném rozsahu měnit zasláním písemného oznámení Příjemci, ve kterém Příjemce s takovou změnou obsahu příslušné části Zadávací dokumentace seznámí. Mezi části Zadávací dokumentace, které mohou podléhat takovým změnám, patří zejména Příloha 4 – Podmínky pro řešení grantových projektů.

8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

* Návrh projektu – dostupný v GRIS na adrese www. gris.cz
* Příloha č. 1 – Smlouva o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem včetně Rozpisu Grantových prostředků Projektu

9. Tato Smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a je vyhotovena v jednom originále.

Za příjemce: .....………………………………… Dne:19.2.2025

 Ing. Kamil Lang, CSc., DSc.

 ředitel

Za dalšího účastníka: …………………………………….. Dne: 17.2.2025

RNDr. Michael Prouza. Ph.D.

 ředitel