

Smlouva o účasti na řešení grantového projektu č. 23-05002S panelu č. P108

Smluvní strany

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

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

IČ: 613 890 05

Zastoupený/á: Ing. Ondřej Svoboda, PhD., ředitel

Bankovní spojení:

č. účtu:

Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, dále jen **Příjemce** na straně jedné

a

2. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Sídlo: Technická 1905/5, Praha 6, 166 28

IČ: 604 613 73

Zastoupena: prof. Dr. Ing. Daliborem Vojtěchem, prorektorem VaV

Bankovní spojení:

VS 444133123

Zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dále jen **Spolupříjemce 1** na straně druhé.

a

3. Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Sídlo: Na Slovance 1999/2, Praha 8

IČ: 683 782 71

Zastoupena: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení:

.; č. účtu:

0, v.s.

2305002

Zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dále jen **Spolupříjemce 2** na straně druhé.

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen **Poskytovatel**) podle § 10 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, tuto Smlouvu o účasti na řešení části grantového projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na podporu řešení grantového projektu č. **23-05002S**

II.

Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu.

Název grantového projektu: Černé kovy povrchově dekorované MXeny jako citlivé vrstvy chemirezistorů

Registrační číslo grantového projektu: 23-05002S

Rok zahájení a ukončení grantového projektu: 1. 1. 2023 – 31. 12. 2025

Odpovědný řešitel projektu: **prom. fyz. Jiří Vacík, CSc.**

(dále jen **řešitel**)

Odpovědný spoluřešitel 1 projektu: **prof. Ing. Martin Vršata Dr.**

(dále jen **spoluřešitel 1**)

Odpovědný spoluřešitel 2 projektu: **Ing. Michal Novotný, Ph.D.**

(dále jen **spoluřešitel 2**)

Části projektu řešené spoluřešiteli: uvedené a vymezené v návrhu grantového projektu

(dále jen „**Projekt**“)

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje Příjemce Dalším účastníkům na základě této smlouvy výhradně za účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části Projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených Poskytovatelem. Výše poskytovaných grantových prostředků je uvedena v příloze ke smlouvě o poskytnutí dotace uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem, „Rozpis Grantových prostředků Projektu“. Tento rozpis je také **Přílohou č. 1** této smlouvy.

2.3. Cíle Projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jsou uvedeny ve schváleném návrhu, jehož obsah a rozhodnutí poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závazné. Pro svůj rozsah je tento návrh umístěn v aplikaci pro podávání a správu projektů GRIS. Způsob ověření výsledků dosažených při řešení předmětné části grantového projektu je upřesněn v čl. V této smlouvy.

III.

Poskytnutí grantových prostředků

3.1. Na řešení věcné náplně části Projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání budou Příjemcem poskytnuty Dalším účastníkům pro rok 2023 následující grantové prostředky: **1 058 tis. Kč pro Spolu-příjemce 1, a 1 024 tis. Kč pro Spolupříjemce 2**, a to do 30 dnů po jejich obdržení od GA ČR.

3.2. Příjemce poskytne dalším účastníkům jim určenou část podpory ve lhůtě 30 dnů od obdržení této části podpory od GA ČR, a to převodem na účet dalších účastníků uvedených v záhlaví této smlouvy. Příjemce je povinen poskytnout dalším účastníkům v uvedené lhůtě a uvedeným způsobem veškeré prostředky, které tvoří část podpory určené pro další účastníky, a které má ve své dispozici.

3.3. Nebudou-li splněny předpoklady pro pokračování Projektu a Poskytovatel ukončí poskytování podpory, Příjemce je oprávněn ukončit a písemně vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní lhůty.

3.4. Finanční prostředky jsou Příjemcem Dalším účastníkům poskytovány na úhradu uznaných nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

IV.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

Pro použití poskytnutých grantových prostředků ze státního rozpočtu se stanoví tyto podmínky a Další účastník podpisem této smlouvy přejímá tyto povinnosti:

4.1. Další účastník je povinen:

4.1.1. Použít grantové prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části Projektu a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny a směrnicemi nebo jinými předpisy Ministerstva financí ČR a v souladu s Přílohou 4, čl. 3 Zadávací dokumentace k veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu – Standardní projekty – 2023 (dále jen pravidla GA ČR).

4.1.2. Vést o čerpání a užití grantových prostředků poskytnutých na řešení Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od poskytnutí grantových prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.

4.1.3. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.

4.1.4. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části Projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z grantových prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.

4.1.5. Předložit Příjemci nejpozději 5 pracovních dní před termínem stanoveným pro Příjemce písemnou roční zprávu o realizaci části Projektu, respektive po ukončení řešení části Projektu předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení části projektu. Součástí jak dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.1.2).

4.1.6. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků, je Další účastník povinen neprodleně písemně požádat Příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.

4.1.7. Umožnit Poskytovateli a Příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití grantových prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.1.8. Postupovat při nakládání s grantovými prostředky získanými na základě rozhodnutí Poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech ve znění pozdějších předpisů).

4.1.9. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části grantového projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

4.1.10. Informovat Příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj ze smlouvy s příjemcem a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního jmění, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek dalšího účastníka, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.

4.1.11. Vrátit Příjemci veškeré poskytnuté grantové prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

4.2. Spoluřešitel je odpovědný Dalším účastníkům za řešení odborné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.3. S majetkem, který Další účastníci získají v přímé souvislosti s plněním cílů Projektu a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků, nejsou Další účastníci oprávněni nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu příjemce a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro další účastníky vyplývají z této smlouvy.

V.

Duševní vlastnictví

5.1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

5.2. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní činnosti.

5.3. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo Dalších účastníků. Příjemce nebo Další účastníci umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jim náležících dalším Smluvním stranám v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.

5.4. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

5.5. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem všech Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru svých spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, mohou další Smluvní strany požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany, na které je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.

5.6. Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Příjemce. Práva původců budou Smluvními

stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.

5.7. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy všem Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodují Smluvní strany jako spoludávatelé podle svého skutečného podílu na vytvoření takového výsledku Projektu. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoludávateli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

VI.

Sankce za nesplnění povinností

6.1. Pokud Další účastník použije grantové prostředky v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který mu byly dle této smlouvy poskytnuty, či jinak je bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.

6.2. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly Dalšímu účastníkovi poskytnuty grantové prostředky, byly neúplné nebo nepravdivé, může být zahájeno řízení o jejich vymáhání Příjemcem.

6.3. Pokud Další účastník poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z této smlouvy, Smlouvy a poskytnutí dotace, pravidel GA ČR, za kterou bude příjemce poskytovateli nucen hradit za dalšího účastníka sankce ve smyslu čl. XIII. Smlouvy o poskytnutí dotace, uhradí tuto pokutu Další účastník Příjemci. Za prodlení se splněním svého peněžitého závazku je povinen uhradit další účastník příjemci úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo příjemce na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněn vymáhat samostatně.

6.4. V případě, kdy Další účastník poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Dalšímu účastníkovi uvolňování grantových prostředků, a to až do doby, než dojde ze strany Dalšího účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

6.5. Neodstraní-li Další účastník ve lhůtě stanovené příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je Příjemce oprávněn od této smlouvy odstoupit. Rozhodnutí o odstoupení sdělí příjemce dalšímu účastníkovi písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od smlouvy je další účastník povinen vrátit poskytnuté grantové prostředky v daném roce na účet příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení příjemce o odstoupení od smlouvy. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li poskytovatel jinak, vrátit na účet poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.

VII.

Závěrečná ustanovení

7.1. Další účastník není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu.

7.2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 130/2002 Sb. a pravidly GA ČR. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a po té obsah pravidel GA ČR.

7.3. Touto smlouvou není dotčeno oprávnění územních finančních úřadů a jiných příslušných finančních orgánů provádět kontrolu nakládání s přidělenými grantovými prostředky.

7.4. Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami. Rozhodne-li však poskytovatel o změně ve financování grantového projektu nebo o změně ve specifikaci zařízení investičního charakteru, sdělí Příjemce toto rozhodnutí dalšímu účastníkovi písemně. Takovéto sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této smlouvy a je pro Dalšího účastníka závazné. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy v ní označené nebo citované.

7.5. Není-li Smlouva podepsána prostřednictvím elektronického podpisu, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro Příjemce, jeden pro Spolupříjemce 1 a jeden pro Spolupříjemce 2.

7.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Ty závazky další účastník, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena. Smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7.7. Účastníci smlouvy berou na vědomí, že tato smlouva podléhá právní úpravě zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, a proto bude uveřejněna v registru dle §4 tohoto zákona. Zveřejnění zajistí Příjemce.

7.8. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

7.9. Přílohu č. 1 tvoří schválený Rozpis Grantových prostředků Projektu.

Za příjemce:

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.
ředitel ÚJF AV ČR, v. v. i.

datum:

Ing.
Ondřej
Svoboda,
Ph.D.

Datum:
2023.03.07
11:45:17 +01'00'

Za spolupříjemce 1:

prof. Dr.
Ing. Dalibor
Vojtěch

Datum: 2023.03.08
15:52:18 +01'00'

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
prorektor pro vědu a výzkum

datum:

Za spolupříjemce 2:

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
ředitel FZÚ AV ČR, v. v. i.

Datum:
2023.03.12
21:16:51 +01'00'

datum:

Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu č. 23-05002S panelu č. P108

Rozpis Grantových prostředků Projektu

Grantové prostředky, které mohou být poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	IČO:	61389005
Řešitel:	prom. fyz. Jiří Vacík, CSc.		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	1 389 000,00 Kč	1 441 000,00 Kč	1 456 000,00 Kč
Investiční náklady:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Osobní náklady:	2 236 000,00 Kč	2 261 000,00 Kč	2 287 000,00 Kč
Celkem náklady:	3 625 000,00 Kč	3 702 000,00 Kč	3 743 000,00 Kč
Dotace Poskytovatele:	3 274 000,00 Kč	3 343 000,00 Kč	3 374 000,00 Kč

Z této částky převede Příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část Grantových prostředků. Dalším účastníkům – organizačním složkám státu poukáže GA ČR finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená Příjemci bude snížena o tuto část.

Spolupříjemce 1:	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze	IČO:	60461373
Spoluřešitel:	Prof. Ing. Martin Vrnáta, Dr.		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	401 000,00 Kč	449 000,00 Kč	449 000,00 Kč
Investiční náklady:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Osobní náklady:	739 000,00 Kč	739 000,00 Kč	739 000,00 Kč
Celkem náklady:	1 140 000,00 Kč	1 188 000,00 Kč	1 188 000,00 Kč
Dotace Poskytovatele:	1 058 000,00 Kč	1 106 000,00 Kč	1 106 000,00 Kč

Spolupříjemce 2:	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	IČO:	60461373
Spoluřešitel:	Ing. Michal Novotný, Ph.D.		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	500 000,00 Kč	504 000,00 Kč	519 000,00 Kč
Investiční náklady:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Osobní náklady:	524 000,00 Kč	549 000,00 Kč	575 000,00 Kč
Celkem náklady:	1 024 000,00 Kč	1 053 000,00 Kč	1 094 000,00 Kč
Dotace Poskytovatele:	1 024 000,00 Kč	1 045 000,00 Kč	1 076 000,00 Kč

Konec Přílohy č. 1