

Smlouva o účasti na řešení grantového projektu č. 25-16893S

Smluvní strany

1. České vysoké učení technické v Praze

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 – Dejvice

Sídlo fakulty: Břehová 7, 115 19 Praha 1

IČ: 68407700

Zastoupený/á: doc. Ing. Václavem Čubou, Ph.D., děkanem fakulty, na základě plné moci

Bankovní spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

dále jen **Příjemce** na straně jedné

a

2. Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Sídlo: Na Slovance 1999/2, Praha 8-18200

IČ: 68378271

Zastoupena: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D.

Bankovní spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

dále jen **Další účastník** na straně druhé

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen **Poskytovatel**) podle § 7 a násl. 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. **25-16893S**

II.

Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu (dále jen „Projekt“),

Název projektu: **Interakce laserového záření s plazmatem v magnetickém poli pro výzkumu inerciální fúze**

Registrační číslo projektu: **25-16893S**

Rok zahájení a ukončení projektu: **2025 až 2028**

Odpovědný řešitel projektu: **doc. Ing. Ondřej Klimo, Ph.D.**

(dále jen řešitel)

Odpovědný spoluřešitel projektu: **Dr. Sushil Kumar Singh, Ph.D.**

(dále jen spoluřešitel)

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje Příjemce Dalšímu účastníkovi 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 číslo 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. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B. Podrobné vymezení položek uznaných nákladů a jejich členění je stanoveno v Návrhu projektu a v rozpisu finančních prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu, který tvoří Přílohu č. 1 a nedílnou součást této Smlouvy (dále jen „Rozpis Grantových prostředků Projektu“).

3.2. Příjemce poskytne dalšímu účastníkovi jemu určenou část podpory ve lhůtě 30 dnů od obdržení této části podpory od GA ČR, a to převodem na účet dalšího účastníka uvedený v záhlaví této smlouvy. Příjemce je povinen poskytnout dalšímu účastníkovi, v uvedené lhůtě a uvedeným způsobem veškeré prostředky, které tvoří část podpory určené pro dalšího účastníka, 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 Dalšímu účastníkovi poskytovány na úhradu uznaných nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

3.5. Pokud dojde k jakékoli změně poskytnutí podpory dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu, uzavřou smluvní strany písemný číslovaný dodatek k této Smlouvě a upraví vzájemné vztahy dle skutečnosti.

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 – 2025 (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 zpráv 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 potřebného k realizaci 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, rozhodnutí o úpadku 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 Dalšímu účastníkovi za odborné řešení části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.3. S majetkem, který Další účastník získá v přímé souvislosti s plněním cílů Projektu a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků, není Další účastník oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Příjemce a to až do doby úplného vyrovnaní všech závazků, které pro Dalšího účastníka 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 Dalšího účastníka. Příjemce nebo Další účastník umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jemu náležících druhé Smluvní straně 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 obou Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem obou 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, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strana, na kterou 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 oběma Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodují Smluvní strany jako spolumajitelé 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 spolumajiteli 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 jejíž porušení Příjemce uhradil poskytovateli za Dalšího účastníka sankci ve smyslu čl. XIII. Smlouvy o poskytnutí dotace, uhradí takovou sankci Další účastník Příjemci a to do 15 dnů ode dne, kdy Příjemce takovou sankci uhradí Poskytovateli, tuto skutečnost sdělí a prokáže Dalšímu účastníkovi, a prokáže, že vynaložil veškeré spravedlivě požadovatelné úsilí k odvrácení sankce a omezení její výše. Za prodlení se splněním tohoto svého peněžitého závazku je povinen uhradit Další účastník Příjemci zákonný úrok z prodlení. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo Příjemce na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněn vymáhat samostatně.

6.4. Neodstraní-li Další účastník ve lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je Příjemce oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby. Výpověď zašle Příjemce Dalšímu účastníkovi písemně s udáním důvodů. V případě výpovědi dle tohoto odstavce je Další účastník povinen vrátit nevyčerpané grantové prostředky poskytnuté v daném kalendářním roce na účet Příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bylo doručena výpověď Příjemce. 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., ve znění pozdějších předpisů, 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 číslovanými 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 dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro Příjemce a jeden pro Dalšího účastníka.

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

7.7. Oddělenou samostatně uloženou součástí této smlouvy je: Smlouva o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu; schválený Návrh projektu; příslušná Zadávací dokumentace

7.8. 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 §2 tohoto zákona. Uveřejnění zajistí Příjemce.

7.9 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.

7.10 Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Ty závazky Dalšího účastníka, 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.

7.11 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.

Za příjemce:

doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.
děkan FJFI

Za dalšího účastníka:

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
ředitel

**Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu
č. 25-16893S panelu č. P204**

Rozpis Grantových prostředků Projektu

Grantové prostředky, které mohou být poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	České vysoké učení technické v Praze			IČO:	68407700
Řešitel:	doc. Ing. Ondřej Klimo, Ph.D.				
Rok řešení:	1	2	3	4	
Věcné náklady:	978 000,00 Kč	974 000,00 Kč	1 040 000,00 Kč	0,00 Kč	
Investiční náklady:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
Osobní náklady:	2 180 000,00 Kč	2 253 000,00 Kč	2 253 000,00 Kč	0,00 Kč	
Celkem náklady:	3 158 000,00 Kč	3 227 000,00 Kč	3 293 000,00 Kč	0,00 Kč	
Dotace Poskytovatele:	3 139 000,00 Kč	3 208 000,00 Kč	3 274 000,00 Kč	0,00 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.

Další účastník:	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.			IČO:	68378271
Spoluřešitel:	Dr. Sushil Kumar Singh, Ph.D.				
Rok řešení:	1	2	3	4	
Věcné náklady:	522 000,00 Kč	504 000,00 Kč	486 000,00 Kč	0,00 Kč	
Investiční náklady:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
Osobní náklady:	1 159 000,00 Kč	1 159 000,00 Kč	1 159 000,00 Kč	0,00 Kč	
Celkem náklady:	1 681 000,00 Kč	1 663 000,00 Kč	1 645 000,00 Kč	0,00 Kč	
Dotace Poskytovatele:	1 662 000,00 Kč	1 644 000,00 Kč	1 626 000,00 Kč	0,00 Kč	

Konec Přílohy č. 1