

Grantová agentura České Republiky

Smlouva

o řešení části grantového projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na jeho podporu
registrační č. 22-28869S panelu č. P101 - Strojní inženýrství

I.

Smluvní strany

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8

IČ: 61388998

Zastoupený/á: **doc. Ing. Miroslavem Chomátem, CSc., ředitelem ústavu**

Bankovní spojení: Banka: ČSOB a.s., Ke Stírce 50, Praha 8, č. účtu: 101289018/0300

dále jen **příjemce** na straně jedné

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská

Sídlo: Technická 5, Praha

IČ: 60461373

Zastoupený/á: **prof. Dr. Ing. Daliborem Vojtěchem, prorektorem pro vědu a výzkum**

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Dejvická 36/40, Praha 6 č. účtu: 130197294/0300, VS: 403132984

dále jen **spolupříjemce** na straně druhé

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen **poskytovatel**) tuto smlouvu o řešení části grantového projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na podporu řešení grantového projektu.

II.

Předmět smlouvy

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

Název grantového projektu:

Vznik kapek při rychlých expanzích: přechodné případy mezi unární, binární a heterogenní cestou.

Formation of droplets in rapid expansions: Between unary, binary, and heterogeneous paths.

Registrační číslo grantového projektu: **22-28869S**

Rok zahájení a ukončení grantového projektu: **zahájení 2022, ukončení 2024**

Odpovědný řešitel projektu: **Ing. Jan Hrubý CSc**

(dále jen řešitel)

Odpovědný spoluřešitel projektu: **prof. RNDr. Jiří Kolafa CSc.**

(dále jen spoluřešitel)

Část projektu řešená spoluřešitelem: **dle schváleného projektového návrhu**

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje příjemce spolupříjemci na základě této smlouvy výhradně za účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části grantového projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených poskytovatelem. **Výše poskytovaných grantových prostředků je uvedena v příloze ke smlouvě o řešení projektu** uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

2.3. Cíle grantového projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jsou uvedeny ve schváleném návrhu výše uvedeného grantového projektu, jehož originál je uložen v Kanceláři poskytovatele a jehož obsah a rozhodnutí poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závazné. 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 grantového projektu v **prvním kalendářním roce** jeho trvání budou příjemcem poskytnuty spolupříjemci pro rok **2022** následující grantové prostředky: **363 tis. Kč** a to do 30 dnů po jejich obdržení od GA ČR.

(GA ČR stanovuje, že příjemce musí převést prostředky do 30 dnů po jejich obdržení od GA ČR.)

3.2 Za předpokladu, že budou dle poskytovatele na základě hodnocení postupu při řešení projektu splněny předpoklady pro pokračování podpory projektu, převede příjemce na spolupříjemce část grantových prostředků v dané výši dle smlouvy o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu a jejich příloh v každém dalším kalendářním roce řešení grantového

projektu, a to za předpokladu, že nedojde k vázání prostředků státního rozpočtu a že spolupříjemce splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou. Jestliže dojde ke změně projektu nebo rozpisu grantových prostředků na základě dodatku ke smlouvě o řešení projektu uzavřené mezi příjemcem a poskytovatelem, uzavřou příjemce a spolupříjemce dodatek k této smlouvě zohledňující uvedené změny ve vztahu ke spolupříjemci. Tyto dodatky se stanou po svém potvrzení oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.

3.3. Grantové prostředky na řešení části grantového projektu v dalších letech jeho trvání budou příjemcem převedeny spolupříjemci na jeho účet a to do 30 dnů od okamžiku, kdy příjemce obdrží grantové prostředky na svůj bankovní účet. To vše při splnění předpokladů uvedených výše v bodu 4.2.

3.4. Finanční prostředky jsou příjemcem spolupříjemci poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů a k pokrytí skutečně vynaložených věcných a osobních nákladů, v obou případech účelově vymezených touto smlouvou.

IV.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

4.1. Pro použití poskytnutých grantových prostředků ze státního rozpočtu se stanoví tyto podmínky a spolupříjemce podpisem této smlouvy přejímá tyto povinnosti:

4.2. Spolupříjemce je povinen:

4.2.1. Použít grantové prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části grantového projektu a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny a směrnicemi nebo jinými předpisy Ministerstva financí ČR a pravidly Grantového systému GA ČR (dále jen pravidla GA ČR).

4.2.2. 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 spolupříjemce, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od poskytnutí grantových prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je spolupříjemce 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.

4.2.3. Provádět pravidelnou kontrolu spoluřešitele ve věci čerpání, užití a evidence grantových prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.

4.2.4. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.

4.2.5. 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.

4.2.6. Předložit příjemci nejpozději do **15. prosince** běžného roku písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Po ukončení řešení části projektu předložit příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení části projektu do **10. ledna** následujícího roku. Součástí jak dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.2.2). V případě, že spolupříjemce nespotřebuje přidělené finanční prostředky a nepřevede je do fondu účelově určených prostředků, který je oprávněn tvořit podle platné legislativy a pravidel GAČR, ani do dalších let řešení podle pravidel poskytovatele (neplatí pro poslední rok řešení projektu), oznámí tuto skutečnost příjemci do 15. ledna následujícího roku, na který byly finanční prostředky poskytnuty. Následně je spolupříjemce povinen nespotřebované prostředky převést na účet a v termínu oznámeném příjemcem.

4.2.7. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je spolupříjemce povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.

4.2.8. 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. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.2.9. 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.

4.2.10. Zajistit ochranu duševního vlastnictví vzniklého při řešení projektu.

4.2.11. 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 spolupříjemce, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.

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

4.3. Spoluřešitel je odpovědný spolupříjemci za řešení odborné části grantového projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.4. S majetkem, který spolupříjemce získá v přímé souvislosti s plněním cílů grantového projektu, a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků, není spolupříjemce oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu příjemce a to až do doby úplného vyrovnaní všech závazků, které pro spolupříjemce vyplývají z této smlouvy.

4.5. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru atp. vzniklá v souvislosti s realizací části grantového projektu je spolupříjemce povinen využívat pouze v souladu se zájmy poskytovatele a příjemce. Spolupříjemce má povinnost, ve spolupráci s příjemcem, zabezpečit podání přihlášek vynálezů, které vznikly v souvislosti s realizací části projektu a které vykazují znaky potřebné pro získání ochrany.

V.

Sankce za nesplnění povinností uložených spolupříjemci

5.1. Pokud spolupříjemce použije grantové prostředky v rozporu s účelem nebo 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.

5.2. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly spolupříjemci poskytnuty grantové prostředky, byly neúplné nebo nepravdivé, může být zahájeno řízení o jejich vymáhání příjemcem.

5.3. Za každé závažné porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je spolupříjemce povinen uhradit příjemci smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové výše poskytnutých grantových prostředků spolupříjemci. Za prodlení se splněním svého peněžitého závazku je povinen uhradit spolupříjemce 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.

5.4. V případě, kdy spolupříjemce poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit spolupříjemci uvolňování grantových prostředků, a to až do doby, než dojde ze strany spolupříjemce k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

5.5. Neodstraní-li spolupříjemce 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 spolupříjemci písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od smlouvy je spolupříjemce 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.

VI.

Závěrečná ustanovení

6.1. Spolupříjemce není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu.

6.2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., 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.

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

6.4. 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 spolupříjemci písemně. Takovéto sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této smlouvy a je pro spolupříjemce závazné. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy v ní označené nebo citované.

6.5. Tato smlouva je vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech** s platností originálu, z nichž jeden je určen pro příjemce, jeden pro GA ČR a dva pro spolupříjemce, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.

6.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou poskytovatelem k řešení grantového projektu. Ty závazky spolupříjemce, 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.

6.7. 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.

6.8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí příjemce.

6.9. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Smlouva o řešení projektu uzavřená mezi poskytovatelem a příjemcem

Za příjemce:

.....
doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc., ředitel ústavu

Za spolupříjemce:

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