

Smlouva
o účasti na řešení části grantového projektu č. 17-19444S panelu č. P101
a o poskytnutí části dotace na jeho podporu

I.

Smluvní strany

1.1. Vysoké učení technické v Brně

Fakulta strojního inženýrství

Sídlo: Technická 2896/2, 61669 Brno

IČ: 00216305

Zastoupená: **doc. Ing. Jaroslavem Katolickým, Ph.D., děkanem**

Bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno - město

č. účtu: 19-5121640277/0100

dále jen **příjemce** na straně jedné

a

1.2. Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

Sídlo: Studentská 1402/ 2, 461 17 Liberec 1

IČ: 46747885

Zastoupená: **prof. Dr. Ing. Zdeňkem Kůsem, rektorem**

Bankovní spojení: ČSOB Liberec, 1. máje, Liberec

č. účtu: 305806603/0300

dále jen **další účastník projektu** na straně druhé

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen **poskytovatel**) tuto smlouvu o účasti na řešení části grantového projektu a o 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: **Interakce heterogenní kapaliny s pružnou stěnou**

Registrační číslo grantového projektu: **17-19444S**

Zahájení a ukončení grantového projektu: **1.1.2017 – 31.12.2019**

Odpovědný řešitel projektu: **doc. Ing. Simona Fialová, Ph.D.** (dále jen řešitel)

Odpovědný spoluřešitel projektu: **prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.** (dále jen spoluřešitel)

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje příjemce dalšímu účastníkovi projektu 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 poskytnutí dotace na podporu grantového projektu uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

2.3. Specifikace grantového projektu, jeho cíle, předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení jsou přesně a závazně uvedeny v návrhu grantového projektu (dále jen návrh projektu), který je pro svůj rozsah umístěn v aplikaci pro návrhy a správu grantových projektů.

III.

Poskytnutí grantových prostředků

3.1. Na řešení věcné náplně části grantového projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání budou příjemcem převedeny dalšímu účastníkovi projektu pro rok **2017** následující grantové prostředky: **1 076 000 tis. Kč**, a to do 30 dnů po jejich obdržení od GA ČR na účet uvedený v odst. 1.2.

3.2. V každém dalším kalendářním roce řešení grantového projektu příjemce vystaví písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude upřesněna výše poskytovaných grantových prostředků ze státního rozpočtu na řešení části projektu, a to v závislosti na průběhu a výsledcích řešení projektu a za předpokladu, že nedojde k vázání prostředků státního rozpočtu a že další účastník projektu splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů, podmínek stanovených touto smlouvou a Zadávací dokumentace veřejné soutěže vyhlášené dne 15. 2. 2016 (dále jen Zadávací dokumentace). 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 dalšímu účastníkovi projektu 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 dále v bodu 4.2.

3.4. Finanční prostředky jsou příjemcem dalšímu účastníkovi projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů a k pokrytí skutečně vynaložených investičních nákladů, v obou případech účelově vymezených touto smlouvou.

3.5. V případě nedodržení lhůty stanovené v bodě 3.1. této smlouvy, je příjemce povinen zaplatit dalšímu účastníkovi projektu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky.

IV.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

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

4.2. Další účastník projektu 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 za podmínek a v rozsahu, které vyplývají z této smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

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 dalšího účastníka projektu, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt a aby mohl příjemci i poskytovateli i v průběhu roku bez zbytečných průtahů na vyžádání poskytnout věrohodné údaje o stavu čerpání. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od ukončení řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech zveřejněných pro tyto účely.

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 dílčí a závěrečnou zprávu vždy ve lhůtě 15 dnů před termínem stanoveným v Příloze 4 čl. 4.2. odst. (2) resp. čl. 4.3. odst. (2) Zadávací dokumentace k odevzdání těchto zpráv poskytovateli; formu a obsah zpráv specifikuje Zadávací dokumentace projektu. Součástí jak dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.2.2). Současně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do 5. ledna následujícího roku grantové prostředky, které jím nebyly dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je do 15. ledna vrátit poskytovateli.

4.2.7. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu 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 dle této smlouvy a zadávací dokumentace, a to 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 dvou let od ukončení řešení části projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.2.9. Dodržovat veškeré povinnosti příjemce, jakož i dalšího účastníka projektu, které vyplývají z ustanovení Smlouvy o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu č. 17-19444S uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem a z ustanovení Zadávací dokumentace, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka projektu. Plnit povinnosti podle Přílohy 4, čl. 3, čl. 4 a čl. 5 Zadávací dokumentace jak vůči poskytovateli, tak vůči příjemci.

4.2.10. 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) je-li tak stanoveno zadávací dokumentací nebo stanoví-li tak zákon.

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

4.2.12. 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 projektu, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.

4.2.13. Vrátit příjemci 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 dalšímu účastníkovi projektu za řešení odborné části grantového projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu; za činnost spoluřešitele odpovídá v plném rozsahu další účastník projektu.

4.4 Využívat při řešení projektu hmotný a nehmotný majetek, který pro řešení projektu z grantových prostředků pořídil, a to v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této smlouvy nebo Zadávací dokumentace.

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

4.6. 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 další účastník projektu povinen využívat pouze v souladu se zájmy poskytovatele a příjemce. Další účastník projektu 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.

Práva k výsledkům a využití výsledků

5.1. Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí prací).

5.2. Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu více stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze určit tvůrčí podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku a strany se nedohodly jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.

5.3. Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou, za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.

5.4. Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití.

5.5. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.

VI.

Sankce za nesplnění povinností uložených dalšímu účastníkovi projektu

6.1. Pokud další účastník projektu poruší jakoukoli povinnost, k jejímuž dodržování se zavázal v souladu s odst. 4.2.9. této smlouvy, je povinen zaplatit příjemci smluvní pokutu ve výši 5 000 tisíc korun (slovy pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností.

6.2. Pokud další účastník projektu poruší jakoukoli povinnost, k jejímuž dodržování se zavázal v souladu s odst. 4.2.6. této smlouvy, je povinen zaplatit příjemci smluvní pokutu ve výši 1 000 tisíc korun (slovy jeden tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení se splněním dané povinnosti.

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

6.4. Neodstraní-li další účastník projektu 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 projektu písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od smlouvy je další účastník projektu 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.

Řešení sporů a závěrečná ustanovení

7.1. Jakékoli spory mezi stranami této smlouvy vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny, nedojde-li mezi stranami k dohodě, příslušným soudem ČR. K rozhodování takových sporů je, dle výslovné dohody stran, místně příslušný soud, v jehož obvodu se nachází sídlo příjemce.

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

7.3. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, ve znění pozdějších předpisů a Zadávací dokumentací. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a poté obsah Zadávací dokumentace.

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

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

7.6. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro poskytovatele, dva pro příjemce a dva pro dalšího účastníka projektu, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.

7.7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou. Platnost a účinnost této smlouvy končí uplynutím 720 dnů od ukončení řešení projektu uvedeného v čl. II., odst. 2.1. Ty závazky dalšího účastníka projektu, 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.

7.8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním 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.

7.9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

7.10. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

V Brně dne 8. 2. 2017

V Liberci dne 3. 2. 2017

Za příjemce:

Za dalšího účastníka projektu:

.....
doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.

děkan

.....
prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

rektor

Rozpis finančních prostředků pro první rok řešení projektu

Na **první rok** řešení projektu činí uznané náklady a grantové prostředky, které budou poskytnuty poskytovatelem příjemci:

Příjemce:	Vysoké učení technické v Brně	IČ:	00216305
Řešitel:	doc. Ing. Simona Fialová, Ph.D.		
Ostatní provozní náklady (Doplňkové náklady):		872 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady (Osobní náklady nebo výdaje):		1 329 000 Kč	
Celkem náklady:		2 201 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		2 089 000 Kč	

Z této částky převede příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část grantových prostředků. Dalším účastníkům - organizačním složkám státu, použije GAČR finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená příjemci bude snížena o tuto část.

Další účastník:	Technická univerzita v Liberci	IČ:	467478859
Spoluřešitel:	prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.		
Ostatní provozní náklady (Doplňkové náklady):		520 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady (Osobní náklady nebo výdaje)		668 000 Kč	
:			
Celkem náklady:		1 188 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		1 076 000 Kč	

Konec přílohy č. 1