

Smlouva o řešení části grantového projektu č. 26-21225S panelu č. 101 a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu České republiky na jeho podporu

I. Smluvní strany

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Součást: Fakulta strojní

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

IČ: 61989100

Zastoupený/á: **prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., děkanem**

Bankovní spojení: Banka: ČSOB, a.s., Hollarova 5, 702 00 Ostrava, č. účtu: 100954151/0300

(dále jen „příjemce“) na straně jedné

a

Vysoké učení technické v Brně

Součást: Fakulta strojního inženýrství

Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno

Sídlo součásti: Technická 2896/2, 616 69 Brno

IČ: 00216305

Zastoupený/á: doc. Ing. Jiřím Hlinkou, Ph.D.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 19-5121640277/0100

(dále jen „další účastník/spoluřešitel“) 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: **Stochastic Prediction of Arterial Wall rupture**

Registrační číslo grantového projektu: **26-21225S**

Rok zahájení a ukončení projektu: **2026–2028**

Odpovědný řešitel projektu:

Odpovědný spoluřešitel projektu:

Část projektu řešená spoluřešitelem:

v souladu s platným návrhem projektu, který je oddělenou součástí této smlouvy a dostupný v GRIS na adrese (<https://www.gris.cz>)

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 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, a 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 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. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu pro dalšího účastníka činí **2971 tis. Kč**.
- 3.2. Na řešení věcné náplně části grantového projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání budou příjemcem poskytnuty dalšímu účastníkovi pro rok 2026 následující grantové prostředky: **973 tis. Kč** a to do 30 dnů po jejich obdržení od GA ČR, pro rok 2027 pak dle návrhu projektu **999 tis. Kč** a pro rok 2028 dle návrhu projektu **999 tis. Kč**.
- 3.3. Za předpokladu, že budou dle poskytovatele na základě hodnocení postupu při řešení projektu splněny předpoklady pro pokračování podpory projektu, převede příjemce dalšímu účastníkovi jemu určenou 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. Jestliže dojde ke změně projektu nebo rozpisu grantových prostředků na základě dodatku ke smlouvě o poskytnutí podpory uzavřené mezi příjemcem a poskytovatelem, uzavřou příjemce a další účastník dodatek k této smlouvě zohledňující uvedené změny ve vztahu k dalšímu účastníkovi. Tyto dodatky se stanou po svém potvrzení oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.4. Grantové prostředky na řešení části grantového projektu v dalších letech jeho trvání budou příjemcem převedeny dalšímu účastníkovi na jeho účet a to do 30 dnů od okamžiku, kdy příjemce obdrží grantové prostředky na svůj bankovní účet.
- 3.5. Finanční prostředky jsou příjemcem dalšímu účastníkovi 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 další účastník podpisem této smlouvy přejímá tyto povinnosti:
- 4.2. Další účastník 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 dalšího účastníka, 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 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.
- 4.2.3. 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. ledna následujícího roku** písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu předchozího roku. Po ukončení řešení části projektu předložit příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení části projektu do **15. 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 další účastník nespotebuje přidělené finanční prostředky a nepřevéde je do fondu účelově určených prostředků, který je oprávněn tvořit podle platné legislativy a pravidel GA ČR, 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 další účastník povinen nespotebované 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 další účastník 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 dalšího účastníka, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.

4.2.12. Vrátit příjemci podle pokynů 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 další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

4.2.13. plnit povinnosti dle Přílohy 4, čl. 3, čl. 4 a čl. 5 Zadávací dokumentace jak vůči Poskytovateli, tak vůči Příjemci.

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

4.4. S majetkem, který další účastník získá v přímé souvislosti s plněním cílů grantového 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 vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka vyplývají z této smlouvy a dokumentů, jimiž se projekt řídí.

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 další účastník povinen využívat pouze v souladu se zájmy poskytovatele a příjemce. Další účastník 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 dalšímu účastníkovi

5.1. Pokud další účastník 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 dalšímu účastníkovi 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 další účastník povinen uhradit příjemci smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Za prodlení se splněním 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. V případě, že v důsledku porušení povinností dalšího účastníka, bude příjemce povinen zaplatit poskytovateli nebo jinému správnímu úřadu České republiky jakoukoli částku (zejména odvody za porušení rozpočtové kázně, úroky z prodlení, jakékoliv jiné sankce nebo náhrady), popř. bude povinen vrátit poskytovateli poskytnuté finanční prostředky nebo jejich část, je další účastník povinen uhradit příjemci náhradu škody ve výši odpovídající částce, kterou poskytovatel (nebo správní úřad) příjemci udělil v důsledku porušení sjednaných povinností, pokud za ně odpovídá další účastník, a to ve lhůtě 10 dnů od doručení výzvy k úhradě částky ze strany příjemce. Součástí takové výzvy musí být doklad příslušného rozhodnutí, na základě, kterého má příjemce uhradit nebo vrátit finanční prostředky.

5.4. 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 lhůty, s účinností ode dne doručení výpovědi. Výpověď doručí příjemce dalšímu účastníkovi písemně s udáním důvodů. V případě doručení výpovědi je další účastník povinen vrátit poskytnuté grantové prostředky v daném roce na účet příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu byla doručena výpověď. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li poskytovatel jinak, vrátit na účet poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.

VI.

Ochrana duševního vlastnictví

6.1. 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.

6.2. Tato smlouva upravuje práva smluvních stran k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.

6.3. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný nebo hmotný 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.

6.4. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo dalšího účastníka. Každá Smluvní strana umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jí náležících druhé smluvní straně v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.

6.5. 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 a průmyslového vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

6.6 Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci projektu prokazatelně spoluprací pracovníků dvou smluvních stran, je toto duševní nebo průmyslové vlastnictví společným majetkem smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci Smluvních stran. Nelze-li podíly stran takto určit nebo nedojde-li mezi stranami k dohodě, platí, že podíly stran jsou stejné. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

6.7 Nebude-li některá ze smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá smluvní strana, která je spoluvlastníkem podle předchozího odstavce, požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.

6.8 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 nebo průmyslového vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení příjemce.

6.9 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.

6.10 Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe po uzavření smlouvy o využití výsledků, případně navazující smlouvy o finančním vypořádání.

6.11 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 rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

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., zákona č. 130/2002 Sb., pravidly GA ČR, Smlouvou o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, kterou se příjemce zavazuje zaslat dalšímu účastníkovi do 10 dnů ode dne jejího doručení a návrhem projektu. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a poté obsah pravidel GA ČR, Smlouva o poskytnutí podpory uzavřená mezi poskytovatelem a příjemcem, Návrh projektu a poté tato smlouva.

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. Bude-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, bude vyhotovena v **pěti stejnopisech** s platností originálu, z nichž jeden je určen pro příjemce, jeden pro řešitele, jeden pro GA ČR a dva pro dalšího účastníka, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.

7.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou poskytovatelem k řešení grantového 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 a účinná dnem zveřejnění v registru smluv.

7.7. 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.

7.8. 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.

7.9. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpis grantových prostředků projektu

Oddělenou samostatně uloženou součástí této smlouvy je: Návrh projektu schválený poskytovatelem

Za příjemce

V Ostravě dne

.....
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Za dalšího účastníka:

V Brně dne

.....
doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D., děkan
Vysoké učení technické v Brně

**Příloha č. 1 ke Smlouvě o účasti na řešení grantového projektu č. 26-21225S
oborové komise (panelu) č. P101**

Rozpis Grantových prostředků projektu

Další účastník:	Vysoké učení technické v Brně	IČ:	00216305
Spoluřešitel:	Ing. Pavel Skácel, Ph.D.		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	332 000 Kč	326 000 Kč	326 000 Kč
Investiční náklady:	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Osobní náklady:	641 000 Kč	673 000 Kč	673 000 Kč
Celkem náklady:	973 000 Kč	999 000 Kč	999 000 Kč
Dotace poskytovatele:	973 000 Kč	999 000 Kč	999 000 Kč
<u>Celkové náklady</u> dalšího účastníka na všechny roky řešení projektu			2 971 000 Kč
<u>Celková dotace</u> dalšího účastníka na všechny roky řešení projektu			2 971 000 Kč

Konec Přílohy č. 1