**Smlouva o účasti na řešení grantového projektu č. 20-11186S**

Název pracoviště: **Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i**

Sídlo: V Holešovičkách 41, Praha 8, 182 09

IČO: 67985891

Zastoupený/á: RNDr. Josef Stemberk, CSc., ředitel ústavu

Bankovní spojení: ČNB Praha č. účtu: 94-10825081/0710

jako příjemce na straně jedné,

(dále jen „**Příjemce**“)

a

Název pracoviště: **České vysoké učení technické v Praze**

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

IČO: 68407700

Zastoupený/á: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

Řešitelským pracovištěm je: **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní** se sídlem Technická 4, Praha 6, 160 00

Na základě zmocnění ze dne 1. 2. 2018 jménem řešitelského pracoviště Českého vysokého učení technického, Fakulty strojní jedná prof. Ing. Michael Valášek, DrSc., děkan fakulty strojní

Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu: 19-5505030267/ 0100

jako další účastník projektu na straně druhé,

(dále jen „**Další účastník**“)

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále také „**Poskytovatel**“) podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve  znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), tuto Smlouvu o účasti na řešení grantového projektu č. 20-11186S dále jen „**Smlouva**“):

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu:

Název grantového projektu: Mechanika tepenné delaminace a šíření trhliny

Registrační číslo grantového projektu: 20-11186S

Předmět a cíle jeho řešení: Navrhovaný projekt se bude detailně zabývat delaminačními vlastnostmi lidské aorty a lokálním konstitutivním modelem pro popis šíření nespojitosti. Experimentální část bude spočívat v testech odhalujících vzájemnou souvislost mezi stářím, zdravotním stavem, vnitřní strukturou tkáně, podmínkami zatěžování a výsledným šířením trhliny. Teoretická část doplní experimentální práce konečněprvkovým modelem delaminačního

experimentu, který poslouží ke zjištění validovaných parametrů modelu kohezní zóny na delaminačním rozhraní. Protože projekt bude zahrnovat detailní histologické zkoumání stěny aorty, bude možné odhalit závislost těchto parametrů na vnitřní struktuře materiálu. Hlavní cíle projektu jsou: (1) Provést experimenty charakterizující vlivy vnitřní struktury, proteolýzy, věku a mechanických podmínek na delaminační vlastnosti cévní stěny, (2) zmapovat změny

delaminační pevnosti po délce aorty, (3) najít parametry kohezivních modelů cévní stěny.

(dále jen „**Projekt**“),

Datum zahájení grantového Projektu: 1. 1. 2020

Datum ukončení grantového Projektu: 31. 12. 2022

Odpovědný řešitel Projektu: Ing. Tomáš Suchý, Ph.D.

Spoluřešitel Projektu: doc. Lukáš Horný, Ph.D.

Část Projektu řešená Dalším účastníkem: delaminační experimenty ke zjištění mechanických podmínek pro šíření nespojitosti aortální stěnou a další experimenty nutné pro zjištění konstitutivního modelu materiálu a dále výpočetní simulace modelující šíření nespojitosti tak, aby z porovnání experimentů a výpočetního modelu bylo možné odhadnout materiálové parametry kohezivní zóny.

(dále jen „**Část projektu**“)

1. Příjemce uzavírá s Dalším účastníkem tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při řešení Části projektu a poskytování části podpory z veřejných prostředků Projektu specifikovaného v čl. I. této Smlouvy.

**II.**

**Základní ustanovení**

1. Grantová agentura České republiky, zřízená a vykonávající činnosti podle zákona č. 130/2002 Sb., v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky, v souladu s dalšími právními předpisy České republiky a s předpisy a pravidly Evropské unie upravujícími státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, a s cílem podporovat provádění základního výzkumu v České republice, vyhlásila veřejnou soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů v základním výzkumu a následně poskytuje podporu na řešení těchto projektů.
2. Práva a povinnosti Poskytovatele, Příjemce a Dalšího účastníka v průběhu této veřejné soutěže byla, kromě obecně závazných právních předpisů, upravena zadávací dokumentací této veřejné soutěže (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Další účastník se zavazuje se při plnění této Smlouvy touto Zadávací dokumentací řídit s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se na něj nemohou vztahovat. Další účastník se výslovně zavazuje plnit povinnosti podle přílohy č. 4, čl. 3, čl. 4 a čl. 5 Zadávací dokumentace jak vůči Příjemci, tak i Poskytovateli.
3. Na základě výsledků veřejné soutěže uvedené v čl. II. odst. 1 této Smlouvy uzavřel Poskytovatel s Příjemcem Smlouvu o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu č. 20-11186S (dále jen „**Smlouva mezi poskytovatelem a příjemcem**“), která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této Smlouvy. Další účastník se tímto zavazuje dodržovat veškeré povinnosti Příjemce i Dalšího účastníka vyplývající z ustanovení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka.

**III.**

**Celkové náklady na řešení Projektu**

1. Celková výše podpory z veřejných prostředků na celou dobu řešení Projektu, poskytovaná Poskytovatelem Příjemci, může činit až 9 983 000 Kč.
2. Finanční prostředky (dále také „**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.
3. Cíle Projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jsou uvedeny ve schváleném návrhu výše uvedeného Projektu, jehož originál je uložen u Poskytovatele, a jehož obsah je pro smluvní strany závazný (dále jen „**Návrh projektu**“).
4. Na řešení věcné náplně Části projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání budou Příjemcem za podmínek stanovených touto Smlouvou poskytnuty Dalšímu účastníkovi Grantové prostředky ve výši 1 157 000 Kč, a to bankovním převodem na bankovní účet Dalšího účastníka, uvedený v záhlaví této Smlouvy, do 30 dnů po jejich obdržení od Poskytovatele.
5. V každém dalším kalendářním roce řešení Projektu Příjemce vyhotoví písemný dodatek k této Smlouvě, ve kterém bude upřesněna výše poskytovaných Grantových prostředků 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 splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto Smlouvou. Tyto dodatky se stanou po podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
6. Grantové prostředky na řešení Části projektu v dalších letech jeho trvání budou Příjemcem každoročně převedeny Dalšímu účastníkovi na jeho účet uvedený v záhlaví této Smlouvy a to do 30 dnů ode dne, kdy Příjemce obdrží podporu z veřejných prostředků od Poskytovatele na svůj bankovní účet. To vše při splnění podmínek uvedených v této Smlouvě.

**IV.**

**Další účastník**

Další účastník odpovídá Příjemci za odbornou úroveň Části projektu.

Další účastník odpovídá za to, že spoluřešitel souhlasí se svým ustanovením spoluřešitelem Části projektu, že byl seznámen s obsahem této Smlouvy, včetně všech jejích příloh a dodatků, stejně tak jako se Zadávací dokumentací, a že Další účastník spoluřešitele zavázal dodržovat ve vztahu k Příjemci i Poskytovateli veškerá ustanovení obecně závazných předpisů, této Smlouvy, Zadávací dokumentace a Návrhu projektu.

Další účastník tímto stvrzuje Příjemci, že mezi spoluřešitelem, uvedeným v článku I. odstavci 1. této Smlouvy existuje pracovněprávní vztah, případně že tento vztah vznikne nejpozději ke dni zahájení řešení Projektu.

**V.**

**Podmínky použití poskytnutých Grantových prostředků**

1. Další účastník bere na vědomí skutečnost, že Grantové prostředky, poskytnuté mu Příjemcem na základě této Smlouvy, jsou dotací dle obecně závazných právních předpisů a jsou účelově vázány. Další účastník je povinen Grantové prostředky použít výlučně k úhradě uznaných nákladů Části projektu dle této Smlouvy, za podmínek a v rozsahu, které vyplývají z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

2. Další účastník je povinen hospodařit s poskytnutými Grantovými prostředky s péčí řádného hospodáře, plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou, Zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění, a dále je

 povinen se při hospodaření s poskytnutými Grantovými prostředky řídit písemnými pokyny Příjemce a Poskytovatele, a to bez zbytečného odkladu po jejich obdržení. Pokud v průběhu řešení Části projektu nastanou skutečnosti vyžadující jakoukoliv změnu skladby či výše Grantových prostředků, postupuje se způsobem uvedeným v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu.

**VI.**

**Evidence**

1. Další účastník je povinen vést pro Část projektu samostatnou oddělenou účetní evidenci (podle obecně závazných právních předpisů upravujících vedení účetní evidence), která musí být vedena správně, úplně, průkazně, srozumitelně, přehledně, způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů a takovým způsobem, aby Další účastník mohl kdykoliv na výzvu Příjemce nebo Poskytovatele poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje o stavu hospodaření s Grantovými prostředky a tyto údaje rovněž prokázat.
2. O všech uznaných nákladech musí být v rámci shora uvedené účetní evidence vedena na samostatném analytickém účtu samostatná a oddělená evidence a v jejím rámci pak dále samostatná a oddělená evidence o výdajích a nákladech hrazených z Grantových prostředků. Evidence hospodaření s Grantovými prostředky tedy musí být zcela oddělena od evidence případných jakýchkoliv dalších finančních prostředků na řešení Části projektu vynaložených (např. finančních prostředků Dalšího účastníka).
3. Další povinnosti Dalšího účastníka, týkající se vedení účetní evidence vyplývají ze Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

**VII.**

**Kontrola**

1. Příjemce i Poskytovatel jsou oprávněni provádět kdykoliv kontrolu a hodnocení plnění cílů Části projektu, včetně kontroly čerpání a užívání podpory a hospodaření s Grantovými prostředky, účelnosti uznaných nákladů podle této Smlouvy a plnění povinností Dalšího účastníka a spoluřešitele.
2. Další účastník (jakož i spoluřešitel) se zavazuje umožnit Poskytovateli výkon jeho kontrolních oprávnění dle této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů a poskytnout Poskytovateli veškerou nutnou nebo jím požadovanou součinnost. Další účastník jakož i spoluřešitel je povinen umožnit kontrolu ve stejném rozsahu jako Poskytovateli také Příjemci.
3. Příjemce i Poskytovatel mají právo provést kontrolu dle této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace kdykoliv v průběhu řešení Projektu, i po jeho ukončení. Kontrola ze strany Příjemce nebo Poskytovatele u Dalšího účastníka nijak nenahrazuje provedení kontroly územními finančními orgány dle obecně závazných právních předpisů.
4. Další účastník je povinen uvádět v rámci dílčích zpráv, závěrečných zpráv nebo jakýchkoliv jiných dokumentů (oznámení, žádostí, informací atd.) doručovaných Příjemci či Poskytovateli výlučně pravdivé, úplné a nezkreslené údaje. Pokud tuto svou povinnost Další účastník poruší, je Příjemce vždy oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, přičemž další povinnosti Dalšího účastníka, stanovené pro tento případ obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo Zadávací dokumentací, nejsou tímto dotčeny.
5. Další práva a povinnosti stran, týkající se kontroly, vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace.

**VIII.**

**Postup při řešení Projektu**

1. Další účastník je bez dalšího povinen zajistit, že řešení Části projektu bude zahájeno nejpozději ve lhůtě 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy, v případě rozpočtového provizoria ve lhůtě a postupem podle zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech, v platném znění, a pokračovat v řešení Části projektu až do data ukončení řešení Projektu, uvedeného v ustanovení čl. I. této Smlouvy nebo do ukončení účinnosti této Smlouvy, nastane-li dříve, a to způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, zejména z jejích příloh, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
2. Další účastník je povinen postupovat při řešení Části projektu s odbornou péčí, s využitím všech odborných znalostí svých, spoluřešitele a spolupracovníků.
3. Další účastník je povinen využívat při řešení Části projektu hmotný a nehmotný majetek, který pro řešení Části projektu z Grantových prostředků pořídil, a to v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a Návrhu projektu.
4. V rámci postupu při řešení Části projektu je Další účastník povinen předkládat Příjemci pravidelně dílčí zprávy a závěrečnou zprávu, a to ve lhůtě, způsobem a s náležitostmi dle Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, resp. dle Zadávací dokumentace.
5. Další účastník se zavazuje při řešení Části projektu dodržovat i další povinnosti, vyplývající pro něj z ustanovení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, Zadávací dokumentace, Návrhu projektu a obecně závazných právních předpisů.
6. Další účastník je povinen ukončit řešení Části projektu nejpozději do data ukončení řešení Projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy a výsledky řešení Části projektu Příjemci doložit či prezentovat v souladu s Návrhem projektu a příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace.

**IX.**

**Informační systém výzkumu a vývoje**

1. Další účastník je povinen zpracovat údaje pro informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVaI), část Rejstřík informací o výsledcích (RIV) a doručit tyto údaje Příjemci v rozsahu, vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů. Další účastník je povinen doručit Příjemci do termínu každoročně vyhlašovaného Poskytovatelem údaje o výsledcích řešení výše uvedené Části projektu.
2. Práva a povinnosti při předávání a poskytování údajů do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací se řídí ustanoveními Zadávací dokumentace, příslušných obecně závazných právních předpisů a pokynů ze strany Příjemce, resp. Poskytovatele.

**X.**

**Sankce za porušení Smlouvy**

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 je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.
2. Poruší-li Další účastník jakoukoli povinnost, vyplývající z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace (s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka), je Další účastník povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti a za každý následující týden prodlení se

splněním takovéto povinnosti nebo za každý započatý následující týden trvání takového porušení povinnosti.

1. Pokud Další účastník poruší kteroukoli z následujících povinností, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení se splněním dané povinnosti:
2. Podat Příjemci dílčí zprávu o realizaci Části projektu v termínu stanoveném Smlouvou mezi poskytovatelem a příjemcem, se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem;
3. Podat Příjemci závěrečnou zprávu o realizaci Části projektu v termínu stanoveném Smlouvou mezi poskytovatelem a příjemcem, se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem;
4. Zpracovat údaje pro informační systém výzkumu a vývoje a inovací (IS VaVaI) a doručit tyto údaje Příjemci v termínu stanoveném Smlouvou mezi poskytovatelem a příjemcem;
5. Zaslat Příjemci v termínu podle zvláštního právního předpisu řádně vyplněný formulář pro finanční vypořádání Grantových prostředků poskytnutých Dalšímu účastníkovi na řešení Části projektu.
6. Porušení zbývajících podmínek stanovených touto Smlouvou a Zadávací dokumentací, které musí Další účastník plnit v souvislosti s použitím Grantových prostředků, bude považováno za porušení rozpočtové kázně s příslušnými důsledky.
7. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 30 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě, a to na bankovní účet Příjemce, uvedený v záhlaví této Smlouvy. 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 jdoucí nad rámec výše smluvní pokuty, kterou je oprávněn vymáhat samostatně. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na skutečnost, zda porušení povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zavinila, či nikoliv.
8. Výše uvedené sankce nezbavují Dalšího účastníka povinnosti zaplatit penále či úroky z prodlení vyměřené mu v souvislosti s porušením Smlouvy orgány státní a veřejné správy, jedná se zejména o porušení zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.
9. Pokud Další účastník poruší jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo podmínek Zadávací dokumentace, je Příjemce oprávněn poskytování podpory dle této Smlouvy bez dalšího zastavit, a to až do doby, než Další účastník odstraní závadný stav a učiní taková opatření, která Příjemci zaručí, že se Další účastník již opětovného porušení povinností nedopustí.

**XI.**

**Ukončení Smlouvy**

1. Poruší-li Další účastník jakoukoliv svou povinnost vyplývající z této Smlouvy, Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů, je Příjemce oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby.
2. Příjemce je dále vždy oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, jestliže nastane kterákoliv z následujících skutečností:
3. jestliže nebude dodatek k této Smlouvě specifikující poskytnutí Grantových prostředků na další kalendářní rok realizace Části projektu uzavřen z jakéhokoliv důvodu nejpozději do 30 dnů od jeho doručení Dalšímu účastníkovi;
4. jestliže Poskytovatel neuzavře s Příjemcem dodatek ke Smlouvě mezi poskytovatelem a

 příjemcem specifikující financování Projektu na další roky jeho řešení, z důvodu nesplnění předpokladů pro pokračování Projektu;

1. jestliže Další účastník ztratí způsobilost k řešení Části projektu, vyplývající z obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace, zejména, nikoliv však výlučně, pokud pozbude oprávnění k činnosti při řešení Části projektu vyžadované zvláštním právním předpisem nebo pokud vstoupí do likvidace nebo bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek nebo bylo rozhodnuto o jeho úpadku atd.;
2. jestliže je Další účastník - právnická osoba zrušen bez likvidace nebo jestliže by práva nebo závazky Dalšího účastníka, vyplývající z této Smlouvy, měl na základě jakékoliv právní skutečnosti převzít jakýkoliv jiný subjekt;
3. kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nebo spoluřešitel se jakkoliv podílel nebo podílí nebo má podílet na jakémkoliv projektu s totožnou nebo obdobnou problematikou, jako má Projekt, přičemž tento projekt přijal, přijímá nebo přijme podporu z jiného zdroje, nebo vyjde najevo, že Dalšímu účastníkovi nebo spoluřešiteli musela být známa existence takového projektu ještě před podáním Návrhu projektu, aniž by se na takovém projektu sám podílel.
4. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník uvedl v rámci Návrhu projektu nepravdivé, neúplné nebo zkreslené údaje;
5. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Návrh projektu neměl řádné náležitosti v souladu s příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace;
6. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil jakoukoliv svou informační povinnost vyplývající ze Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů řádně nebo včas;
7. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Další účastník nesplnil požadavky na způsobilost k řešení Části projektu;
8. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterékoliv z prohlášení, potvrzení nebo ujištění Dalšího účastníka, uvedených v této Smlouvě, je nepravdivé.
9. Dále je Příjemce oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případech, kdy je toto oprávnění uvedeno v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace, nebo kdy vyplývá z obecně závazných právních předpisů.
10. Příjemce je oprávněn zcela nebo zčásti odstoupit od Smlouvy v případě, že Další účastník bude pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v § 7 odst. 3 písm. a) nebo b) zákona č. 130/2002 Sb. Odstoupením od Smlouvy z tohoto důvodu se Smlouva od počátku zcela nebo zčásti ruší a Další účastník je povinen vrátit veškeré Grantové prostředky, nebo jejich část. Dále je Příjemce oprávněn od Smlouvy odstoupit v případech, kdy toto oprávnění vyplývá z jednotlivých ustanovení Smlouvy, Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů.
11. Bude-li Smlouva ukončena výpovědí, odstoupením od smlouvy, dohodou smluvních stran nebo jiným způsobem, zanikají závazky z této Smlouvy ke dni účinnosti ukončení Smlouvy, tj. ke dni doručení výpovědi druhé smluvní straně, ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně, ke dni nabytí účinnosti dohody smluvních stran, ke dni dohodnutém smluvními stranami nebo ke dni ukončení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem nebo ke dni vyplývajícímu z obecně závazných právních předpisů. Další účastník se v tomto případě zavazuje a je povinen vrátit Grantové prostředky nevyčerpané k datu účinnosti ukončení Smlouvy za Část projektu Příjemci a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od účinnosti ukončení Smlouvy. Ve lhůtě 30 kalendářních dnů od účinnosti ukončení Smlouvy je Další účastník povinen vypracovat a doručit Příjemci závěrečnou zprávu o řešení Části projektu.
12. Tato Smlouva bude rovněž ukončena v případě, že dojde k ukončení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, a to s účinky k okamžiku ukončení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem.

**XII.**

**Práva k výsledkům řešení Projektu a vlastnictví majetku**

1. Dle Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem patří všechna práva k výsledkům řešení Projektu Příjemci. Způsob nakládání s výsledky může být upraven vnitřním předpisem Příjemce.
2. V případě autorských děl a výsledků chráněných právy souvisejícími s právem autorským (umělecké výkony) se Další účastník zavazuje poskytnout Příjemci licenci s možností poskytovat podlicence tak, aby mohl dostát svým povinnostem vůči Poskytovateli. Osobnostní práva autorská a osobnostní práva výkonných umělců tím zůstávají nedotčena.
3. V případě publikací, které mají být vydány u třetí osoby (vydavatele), se Další účastník zavazuje při sjednávání licenčních podmínek jednat tak, aby nedošlo k porušení povinností stanovených v předchozím odstavci.
4. Je-li výsledkem řešení Projektu / Části projektu patentovaný vynález, vzniká Dalšímu účastníku povinnost uplatnit právo na patent vůči zaměstnancům, kteří se na vytvoření vynálezu podíleli, případně na sebe nechat převést právo na patent od těch spolupůvodců, kteří vynález nevytvářeli v rámci pracovního poměru vůči Dalšímu účastníku. Následně je Další účastník povinen převést právo na patent na Příjemce. Příjemce bude rovněž podávat vlastním jménem příslušné patentové či jiné přihlášky. Práva původců Příjemce i Dalšího účastníka zůstávají převodem práva na patent nedotčena. Další účastník má k vynálezům, na jejichž vytvoření se podíleli jeho zaměstnanci, nevýhradní a časově neomezenou licenci k užití pro účely výzkumu a výuky. Užití nad rámec těchto podmínek (například pro komerční účely), bude mezi smluvními stranami sjednáno v samostatné licenční smlouvě.
5. Povinnosti stanovené v předchozím odstavci se vztahují i na užitné vzory, průmyslové vzory, topografie polovodičových výrobků, nebo nové odrůdy rostlin.
6. Další práva k výsledkům řešení Projektu se řídí ustanoveními § 16 zákona č. 130/2002 Sb., a obecně závaznými právními předpisy, zejména předpisy na ochranu duševního vlastnictví.

**XIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Pojmy použité v textu této Smlouvy mají stejný význam, jako obdobné pojmy, použité a definované v rámci Zadávací dokumentace nebo Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, s výjimkou pojmů výslovně v textu této Smlouvy definovaných. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem a Zadávací dokumentací mají přednost ustanovení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem a Návrhem projektu mají přednost ustanovení Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem. V případě rozporu mezi ustanoveními Zadávací dokumentace a Návrhu projektu mají přednost ustanovení Zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a Smlouvou mezi poskytovatelem a příjemcem má vždy přednost Smlouva mezi poskytovatelem a příjemcem s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka.
2. Tato Smlouva, všechna práva a povinnosti stran dle této Smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi

 stranami Smlouvy, založené touto Smlouvou nebo s ní související, se dle výslovné dohody stran řídí právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.

1. Všechny změny, které jsou podstatné pro splnění podmínek, za jakých byla přiznána účelová podpora dle Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, musí Další účastník oznámit Příjemci do 4 kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o jejich vzniku dozvěděl.
2. Jakékoliv spory mezi stranami této Smlouvy budou řešeny obecnými soudy ČR, nedojde-li dříve ke smírnému řešení. K rozhodování sporů je dle výslovné dohody stran místně příslušný soud, v jehož obvodu se nachází sídlo Příjemce, věcná příslušnost soudu se řídí dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů ČR.
3. Ukončení této Smlouvy, není-li stanoveno jinak, se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení, jakékoliv jiné sankce dle této Smlouvy nebo náhrady škody dle této Smlouvy.
4. Další účastník není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Příjemce vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Příjemci.
5. Započtení na pohledávky vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští.
6. Další účastník není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto Smlouvou na třetí osobu.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Smlouva mezi poskytovatelem a příjemcem.

1. Oddělenou, samostatně uloženou součástí této Smlouvy je:
* Příslušný Návrh projektu – dostupný v GRIS na adrese [www.gris.cz](http://www.gris.cz),
* Příslušná Zadávací dokumentace – dostupná na webových stránkách Poskytovatele [www.gacr.cz](http://www.gacr.cz).
1. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné části této Smlouvy.
2. Další účastník bere na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že je Příjemce povinen poskytovat informace dle uvedeného zákona.
3. Další účastník bere dále na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, a že Příjemce je povinen tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Další účastník a Příjemce pro tyto účely shodně prohlašují, že tato Smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
4. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu, schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Platnost a účinnost této Smlouvy končí uplynutím 720 dnů od data ukončení řešení Projektu, uvedeného v článku I. této Smlouvy. Závazky Dalšího účastníka, mající dle své povahy trvalý charakter, přetrvávají ve stejném rozsahu i po zániku Smlouvy, zejména povinnosti vztahující se ke kontrole a hodnocení Projektu, kontrole čerpání a užívání podpory, kontrole hospodaření s Grantovými prostředky, kontrole účelnosti uznaných nákladů a plnění povinností Dalšího účastníka a spoluřešitele dle této Smlouvy, včetně možnosti uplatnění sankcí dle článku X. této Smlouvy.
5. Jakékoli změny nebo doplnění této Smlouvy je možno provádět pouze za podmínek a způsobem, který je uveden v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu a to zásadně prostřednictvím písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, nestanoví-li Zadávací dokumentace nebo obecně závazný právní předpis jinak.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro Poskytovatele, jeden pro Příjemce a dva pro Dalšího účastníka.
8. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že se seznámily s celým obsahem této Smlouvy, porozuměly mu a bez výhrad přijímají povinnosti a práva, z této Smlouvy plynoucí.

Za Příjemce:

 .................................................. datum: 20. 3. 2020

 RNDr. Josef Stemberk, CSc.

 ředitel ústavu

Řešitel:

 ................................................ datum: 20. 3. 2020

Za Dalšího účastníka:

 ..................................................... datum: 11. 3. 2020

 prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.

 děkan fakulty strojní

Spoluřešitel:

 ...................................................... datum: 5. 3. 2020

 doc. Ing. Lukáš Horný, Ph.D.