

**Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje
č. FV10454 s názvem
„Inovace infuzních roztoků podle nejnovějších poznatků s protektivním účinkem
na glykokalyx“
a o využití výsledků výzkumu a vývoje**

kterou dle ustanovení § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona 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, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

Článek 1. Smluvní strany

1.1 ARDEAPHARMA, a.s.

Sídlo: Třeboňská 229, 373 63 Ševětín

IČ: 25152858

DIČ: CZ25152858

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 779

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 6250692/0800

Statutární orgán: Ing. Milan Máchal, předseda představenstva

Jméno a příjmení řešitele: Ing. Milan Máchal

na straně jedné a dále v textu pouze jako Příjemce

a

1.2 Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sídlo: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

IČ: 00179906

DIČ: CZ00179906

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha

Číslo účtu: 130008-24639511/0710

Statutární orgán: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. - ředitel

Jméno a příjmení dalšího řešitele: [REDACTED]

na straně druhé a dále v textu pouze jako Další účastník

Preambule

Tato smlouva nahrazuje smlouvu o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. FV10454 s názvem „Inovace infuzních roztoků podle nejnovějších poznatků s protektivním účinkem na glykokalyx“ a o využití výsledků výzkumu a vývoje uzavřenou dne 21.12.2016.

**Článek 2.
Předmět a účel smlouvy**

- 2.1** Předmětem a účelem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „Inovace infuzních roztoků podle nejnovějších poznatků s protektivním účinkem na glykokalyx“, registrovaného pod číslem

FV10454 (dále jen „projekt“), vymezení závazků smluvních stran a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

Článek 3. Řešení projektu

- 3.1** Řešení projektu je rozloženo do období 10/2016-9/2019.
- 3.2** Projekt je zaměřen na inovativní řešení infuzních iontových roztoků universálního i personalizovaného charakteru.
- 3.3** Cílem projektu je vyvinutí a prokázání účinnosti nových iontových formulí účinných k náhradě objemu i k ochraně glykokalyxu, které budou splňovat požadavky intenzivní péče.
- 3.4** Předpokládané výsledky:
- Funkční vzorek - modifikovaný fyziologický roztok
 - Funkční vzorek - modifikovaný Hartmanův roztok
 - Funkční vzorek - modifikovaný Darrowův roztok
 - Funkční vzorek - modifikovaný Ringerův roztok
 - Funkční vzorek - modifikovaný roztok glukózy
 - Funkční vzorek - modifikovaný roztok manitolu
 - Funkční vzorek - modifikovaný koncentrovaný roztok sodíku
 - Funkční vzorek - modifikovaný koncentrovaný roztok draslíku
- 3.5** Za řízení projektu je odpovědný Příjemce.

Článek 4. Řešitelský tým

- 4.1** Řešitelský tým tvoří osoby, které se podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k Příjemci či Dalšímu účastníkovi v projektu.
- 4.2** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně Příjemce je: Ing. Milan Máchal, předseda představenstva (dále jen „řešitel“).
- 4.3** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka je: [REDACTED] (dále jen „další řešitel“).
- 4.4** V případě změny odpovědné osoby je příjemce povinen tuto změnu neprodleně oznámit písemně poskytovateli dotace bez nutnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

Článek 5. Věcná náplň spolupráce Příjemce a Dalšího účastníka

- 5.1** Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) řešitele (příp. dalších osob na straně Příjemce) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka) na řešení úkolů v rámci projektu v termínech a rozsahu uvedených ve schváleném návrhu projektu.
- 5.2** Každá ze smluvních stran odpovídá za tu část projektu, kterou fakticky provádí a vykonává, a to v souladu se schváleným návrhem projektu. Rozdělení činností v rámci řešení projektu je dáno v návrhu projektu a je pro smluvní strany závazné.

Článek 6.

Finanční zajištění projektu

- 6.1** Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníkovi projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

5 600 000,- Kč,

v roce 2016 ve výši 466 000,- Kč,
v roce 2017 ve výši 1 867 000,- Kč,
v roce 2018 ve výši 1 867 000,- Kč,
v roce 2019 ve výši 1 400 000,- Kč.

- 6.2** Účelové finanční prostředky je Příjemce povinen dalšímu účastníkovi projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho běžný samostatný bankovní účet zřízený výlučně pro financování tohoto projektu na celou dobu jeho řešení uvedený v odst. 1.2, nejpozději do 30-ti dnů od obdržení účelových prostředků od Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (dále jen poskytovatel).
- 6.3** U projektů ve druhém a dalších letech bude částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v písemných dodatcích k této smlouvě.
- 6.4** Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.5** Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou Příjemcem Dalšímu účastníkovi projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
- 6.6** Smluvní strany ujednávají, že jejich vklad do spolupráce na řešení projektu je:
- a. ze strany Příjemce: **9 519 997,- Kč** z účelové podpory, **4 480 003,- Kč** z neveřejných zdrojů
 - b. ze strany Dalšího účastníka: **5 600 000 Kč** z účelové podpory,

Článek 7.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

- 7.1** Další účastník projektu je povinen:
- 7.1.1. Použít účelové finanční 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.
 - 7.1.2. Vést vlastní samostatný bankovní účet určený výlučně pro financování předmětného projektu z účelové podpory.
 - 7.1.3. Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10-ti let od ukončení řešení 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 uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
 - 7.1.4. Zpracovat vlastní závazný interní předpis upravující v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy použití a účtování finančních prostředků na řešení projektu v členění na neveřejné zdroje a poskytnutou účelovou podporu a dále upravující postup při plnění dalších povinností vyplývajících z této smlouvy.

- 7.1.5. Umožnit hlavnímu příjemci i poskytovateli provést pravidelnou kontrolu ve věci čerpání, užití a evidence poskytnuté účelové podpory v přímé souvislosti s řešením projektu.
- 7.1.6. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
- 7.1.7. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
- 7.1.8. V případě, že další účastník projektu překročí stanovenou míru účelové podpory, je prostřednictvím Příjemce povinen vrátit na bankovní účet poskytovatele do 15. února následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.
- 7.1.9. Předložit Příjemci nejpozději do dne **31. 12.** kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Do **15. 12.** musí předložit Příjemce předběžné vyúčtování hospodaření s poskytnutými finančními prostředky a do **15. 1.** následujícího roku musí Příjemce předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky.
- 7.1.10. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních 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.
- 7.1.11. Umožnit poskytovateli a Příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10-ti let od ukončení řešení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 7.1.12. Postupovat při nakládání s účelovými finančními 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 veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.1.13. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.
- 7.1.14. Informovat Příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
- 7.1.15. Vrátit Příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30-ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit Příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

7.2 Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období Příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 5% celkové účelové podpory

poskytnuté mu Příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

7.3 Přílohou číslo 1 této smlouvy je smlouva včetně jejich příloh uzavřená mezi Příjemcem a Poskytovatelem dotace. Povinnosti Příjemce týkající se čerpání a používání účelové podpory vyplývající z této smlouvy je povinen dodržovat i další účastník, pokud v této smlouvě o účasti na řešení projektu není uvedeno jinak.

Článek 8.

Práva k hmotnému majetku

- 8.1** Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen Příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2** S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu Příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
- 8.3** Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

Článek 9.

Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.

- 9.1** Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k výsledkům řešení projektu anebo jeho části (částem) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
- 9.2** Práva k výsledkům:
- 9.2.1 Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
- 9.2.2 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu oběma stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- 9.2.3 Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.
- 9.2.4 Při stanovení spoluvlastnického poměru smluvních stran výsledkům projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní podpoře.
- 9.3** Využití výsledků:
- 9.3.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.

9.3.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na realizaci projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů ve smyslu věty druhé ustanovení 9.2.2. této smlouvy.

9.4 Ochrana duševního vlastnictví:

9.4.1 Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení anebo výsledek anebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).

9.4.2 Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitečného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou stran této smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

9.5 Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

Článek 10. Sankce

10.1 Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem anebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.

10.2 Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

Článek 11.
Všeobecná a závěrečná ujednání

- 11.1** Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
- 11.2** Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a Příjemcem, přičemž další účastník je zejména povinen dodržovat povinnosti stanovené v čl. 4 Všeobecných podmínek, které jsou Přílohou č. 2 Smlouvy o poskytnutí podpory, a dále je povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností.
- 11.3** Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména 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.
- 11.4** Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky, jiná forma změny této smlouvy se vylučuje.
- 11.5** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, nejpozději však do 180 dní ode dne ukončení řešení projektu příjemcem. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran.
- 11.6** Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2).
- 11.7** 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 další účastník projektu.
- 11.8** 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.
- 11.9** Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

V Ševětíně dne: 15. 3. 2018

V Hradci Králové dne: 14. 3. 2018

za **Příjemce:**

za **Dalšího účastníka projektu:**

Ing. Milan Máchal
Předseda představenstva

Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.

Příloha č. 1 – Smlouva č. FV10454 o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace.