

**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., České Budějovice

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 Koordinátor

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: 70009-24639511/0710

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 uchazeč

**Článek 2.
Předmět smlouvy**

- 2.1** Předmětem 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“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

Článek 3. Řešení projektu

- 3.1** Řešení projektu je rozloženo do let 2016-2019.
- 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 Koordinátor.

Článek 4. Řešitelský tým

- 4.1** Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru ke Koordinátorovi či Dalšímu uchazeči v projektu.
- 4.2** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně Koordinátora je: Ing. Milan Máchal, předseda představenstva (dále jen „řešitel“).
- 4.3** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího uchazeče je: [REDACTED]

Článek 5. Věcná náplň spolupráce Koordinátora a Dalšího uchazeče

- 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 Koordinátora) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně dalšího uchazeče) 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** Koordinátor se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu uchazeči 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 Koordinátor povinen dalšímu uchazeči projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet 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** V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.
- 6.4** Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.5** Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou Koordinátorem Dalšímu uchazeči 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 Koordinátora: **9 519 997 Kč** z účelové podpory, **4 480 003 Kč** z neveřejných zdrojů
 - b.** ze strany Dalšího uchazeče: **5 600 000 Kč** z účelové podpory, **0 Kč** z neveřejných zdrojů

Článek 7.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

- 7.1** Další uchazeč 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 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 uchazeče projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10-ti let od poskytnutí účelových finančních prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další uchazeč 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.
 - 7.1.3.** Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.
 - 7.1.4.** Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
 - 7.1.5.** 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.
 - 7.1.6.** Předložit Koordinátorovi 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 Koordinátorovi předběžné vyúčtování hospodaření s poskytnutými finančními prostředky a do **15. 1.** následujícího roku musí Koordinátorovi předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky.

- 7.1.7. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další uchazeč projektu povinen na výzvu poskytnout součinnost Koordinátorovi projektu..
- 7.1.8. Umožnit poskytovateli a Koordinátorovi 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 účinnosti této smlouvy. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 7.1.9. 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 zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.1.10. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.
- 7.1.11. Informovat Koordinátora o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.
- 7.1.12. Vrátit Koordinátorovi 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 Koordinátorovi ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další uchazeč projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
- 7.2** Jestliže další uchazeč projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období Koordinátorem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 5% celkové účelové podpory poskytnuté mu Koordinátorem 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.

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 Koordinátorem a dalším uchazečem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2** S majetkem, který další uchazeč projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další uchazeč projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu Koordinátora, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího uchazeče 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 užitého 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 uchazeč 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 0,025 % 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 Koordinátorem, přičemž další uchazeč 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 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran. Platnost smlouvy je ukončena po 3 letech ode dne ukončení řešení projektu.
- 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 uchazeč 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:

V Hradci Králové dne: 21. 12. 2016

za **Koordinátora:**

za **Dalšího uchazeče projektu:**

Ing. Milan Máchal
Předseda představenstva

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel