

## Smlouva o využití výsledků projektu č. TA03010878

„Vývoj nových cílených radiofarmaceutických přípravků pro diagnostické i terapeutické použití v nukleární medicíně a jejich biologické testování.“

v rámci programu **ALFA**  
vyhlášeného Technologickou agenturou České republiky  
na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje

## SMLUVNÍ STRANY

### RadioMedic s.r.o.

se sídlem Husinec-Řež 289,250 68 Řež  
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 138104  
IC: 28389638, DIC: CZ28389638  
Jednatel: Ing. Jan Dobeš, CSc, první jednatel, a Ing. Martin Kropáček, Ph.D., druhý jednatel  
Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Keřka  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., Na Poříčí 24-26, 115 20 Praha 1  
číslo účtu:  
dále jen „**příjemce**“ na straně jedné

a

### Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 3 – 5, 116 36 Praha 1  
Součást: Přírodovědecká fakulta, Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČ: 00216208  
Zastoupená: Prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc, děkanem Přírodovědecké fakulty

Odpovědná osoba (spoluřešitel): Prof. RNDr. Petr Hermann, Dr.

Bankovní spojení: Komerční banka, Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1,  
č. účtu:  
jako další účastník projektu, dále jen „**spolupříjemce**“ na straně druhé,

společně dále také jen „**smluvní strany**“,

uzavírají Smlouvu o využití výsledků projektu „Vývoj nových cílených radiofarmaceutických přípravků pro diagnostické i terapeutické použití v nukleární medicíně a jejich biologické testování“ (dále jen „**smlouva**“) dle čl. 13, odst. 2 Smlouvy o poskytnutí účelové podpory projektu TA03010878 ze dne 7. 3. 2013 – Všeobecných podmínek (dále jen „**VP TAČR**“):

## ČLÁNEK 1 - PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Tato smlouva upravuje vztah mezi příjemcem a spolupříjemcem o využití výsledků projektu č. TA03010878 s názvem „Vývoj nových cílených radiofarmaceutických přípravků pro diagnostické i terapeutické použití v nukleární medicíně a jejich biologické testování“ (dále jen „**Projekt**“), který byl vyhlášen poskytovatelem, Česká republika - Technologická agentura České republiky, IČO: 72050365, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jen „**poskytovatel**“) v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA. Poskytovatel uzavřel s příjemcem dle § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „**ZPVV**“) dne 7. 3. 2013 Smlouvu o poskytnutí podpory.
2. **Cíle Projektu:** Dle Centrální evidence projektů (dále jen „**CEP**“) jsou cíle Projektu rozvedeny následovně:
  - a) V001 Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku [Lu-177]DOTA-Nimotuzumab
  - b) V002 Konjugát peptidu [Lys3]Bombesin s makrocylem DOTA, resp. jinou chelatační skupinou.



- c) **V003** - Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku [<sup>18</sup>F]Fluoroflumazenil  
d) V004 Optimalizace přípravy a výroby makrocyclického bifunkčního chelátu pro konjugace na biomolekuly  
e) V005 Postup pro přípravu radiofarmaceutického preparátu [Lu-177]DOTA-Nimotuzumab - Patent  
f) V006 Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku 16-alfa-[<sup>18</sup>F]fluorestradiol ([<sup>18</sup>F]FES)  
g) V007 Konjugát peptidu [Lys3]Bombesin s makrocyclem DOTA, resp. jinou chelatační skupinou.  
h) V008 Předpis pro výrobu a kontrolu kvality vybraného značeného preparátu peptidu bombesinu pro diagnostiku pomocí PET  
i) V009 Protokol o předklinických zkouškách vybraného značeného preparátu peptidu bombesinu pro diagnostiku pomocí PET

Prostřednictvím níže uvedených výsledků bylo dosaženo cíle/cílů Projektu dle CEP.

V rámci Projektu bylo dosaženo následujících výsledků a smluvní strany uvádějí u jednotlivých výsledků i svůj podíl na jejich vzniku:

Popis výsledků:

	Výsledek	Podíl (%)	
		Příjemce	Spolupříjemce
1.	<b>V001--</b> Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku [Lu-177]DOTA-Nimotuzumab	100	0
2.	<b>V002</b> - Konjugát peptidu [Lys3]Bombesin s makrocyclem DOTA, resp. jinou chelatační skupinou	100	0
3.	<b>V003</b> - Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku [ <sup>18</sup> F]Fluoroflumazenil	100	0
4.	<b>V004</b> – Optimalizace přípravy a výroby makrocyclického bifunkčního chelátu pro konjugace na biomolekuly	20	80
5.	V005 - Postup pro přípravu radiofarmaceutického preparátu [Lu-177]DOTA-Nimotuzumab - Patent	80	20
6.	<b>V006</b> – Předpis pro výrobu a kontrolu kvality přípravku 16-alfa-[ <sup>18</sup> F] fluorestradiol ([ <sup>18</sup> F]FES)	100	0
7.	<b>V007</b> – Konjugát peptidu[ Lys3] Bombesin s makrocyclem DOTA resp. jinou chelatační skupinou	100	0
8.	<b>V008</b> – Předpis pro výrobu a kontrolu kvality vybraného značeného preparátu peptidu bombesinu pro diagnostiku pomocí PET	100	0
9.	<b>V009</b> – Protokol o předklinických zkouškách vybraného značeného preparátu peptidu bombesinu pro diagnostiku pomocí PET	100	0

## ČLÁNEK 2 – ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽÍVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

1. Výsledky Projektu nejsou výsledkem veřejné zakázky a ust. § 16 odst. 1 a 2 ZPVV se proto neuplatní a postupuje se dle zbývajících ustanovení § 16 ZPVV. Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí rovněž článkem 14 a 15 VP TAČR a respektují pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.



2. Výsledky spolupráce při řešení Projektu mají právo využívat obě smluvní strany k nekomerčním aktivitám. Vlastnická práva k výsledkům Projektu, včetně práv duševního vlastnictví, budou-li výsledky Projektu způsobilým předmětem ochrany dle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, náleží buď příjemci, nebo spolupříjemci podle toho, kde výsledky byly získány, pokud se na získání výsledků podílela pouze jedna smluvní strana. Pokud výsledek vznikl ve vzájemné spolupráci obou smluvních stran, bude podíl na vlastnických právech k těmto výsledkům ošetřen další smlouvou, která zohlední podíl obou stran k dosažení daného výsledku. Konkrétní podíly u jednotlivých výsledků jsou uvedeny v tabulce výše (čl. 1, odst. 2).
3. Smluvní strany jsou spoluvlastníky veškerých práv duševního vlastnictví vzniklých společnou činností v souvislosti s realizací Projektu, jak je definováno v tabulce (čl. 1, odst. 2). Vztahy mezi smluvními stranami se řídí, nestanoví-li zvláštní právní předpisy jinak, obecnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, o spoluvlastnictví.
4. Převádí-li se spoluvlastnický podíl na takovém právu duševního vlastnictví, má druhá smluvní strana předkupní právo.
5. Při podávání přihlášek vynálezů, užitných vzorů, průmyslových vzorů či jiných registrovatelných práv duševního vlastnictví u Úřadu průmyslového vlastnictví (nebo u zahraničních či nadnárodních úřadů) bude postupováno dle závazných právních předpisů, přičemž smluvní strany mají povinnost zabezpečit ve vzájemné spolupráci podání společných přihlášek vynálezů, užitných vzorů, průmyslových vzorů či jiných registrovatelných práv duševního vlastnictví, která vznikla společnou činností smluvních stran v souvislosti s realizací Projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání ochrany, a udržovat registrovaná práva duševního vlastnictví v platnosti. Náklady spojené s podáním společných přihlášek, prodloužením platnosti či obnovou registrovaných práv duševního vlastnictví, které bude třeba ještě vynaložit po skončení Projektu, nesou obě smluvní strany dle velikosti svých spoluvlastnických podílů na právech duševního vlastnictví dle této smlouvy.
6. Každá ze smluvních stran se zavazuje sama vypořádat všechna práva svých zaměstnanců a jiných smluvních partnerů, které použila k práci na Projektu, zejména práva původce, autora a veškerá práva obdobná.

### ČLÁNEK 3 – ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, VE KTERÉ BUDOU VYUŽITY

1. Výsledky Projektu budou využity v době do 5 let od ukončení Projektu.
2. Výsledky řešení Projektu budou smluvními stranami využity zejména pro přípravu a testování nových radiofarmak, jak je uvedeno v čl. 1 odst. 2 této smlouvy. Autorská práva či jiná práva duševního vlastnictví k cílovému produktu náleží oběma smluvním stranám v poměru dle čl. 2 odst. 2 Smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují poskytnout poskytovateli na požádání bezplatné, nevýlučné právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné podobě, tak i v elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků Projektu publikované smluvními stranami, nebo publikované s jejich souhlasem, k nimž mají smluvní strany autorská práva nebo jsou jejich oprávněným uživatelem a jejichž ochrana dle právních předpisů již byla zajištěna.
3. Možné budoucí příjmy z komerčních aktivit založených na společně získaných výsledcích budou rozdělovány mezi smluvní strany podle smlouvy/smluv týkajících se těchto výsledků, jak je uvedeno v tabulce výše.
4. K převodu či postoupení práv k výsledkům Projektu třetí/m osobě/ám, je třeba písemný souhlas obou smluvních stran jako spoluvlastníků. Na takto získaném prospěchu se smluvní strany podílejí v poměru, v jakém si rozdělily vlastnická práva k výsledkům Projektu, včetně práv duševního vlastnictví. Při takovém poskytnutí výsledků Projektu jsou smluvní strany povinny respektovat rovněž čl. 15 odst. 6 VP TAČR.



5. Smluvní strany jsou oprávněny výsledky řešení Projektu zveřejnit vždy až na základě vzájemného konsensu a až poté, co budou tyto výsledky řádně chráněny dle platných obecně závazných právních předpisů upravujících duševní a průmyslové vlastnictví (za předpokladu, že výsledky splňují podmínky pro takovou ochranu). Cílový produkt i článek v odborném periodiku budou uvedeny do RIV (Rejstřík informací o výsledcích).

#### **ČLÁNEK 4 – ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI**

1. Údaje Projektu v RIV podléhají stupni důvěrnosti C, tj. předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, avšak název Projektu, anotace Projektu, případně zhodnocení výsledků řešení dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
2. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, jsou veškeré informace získané od druhé smluvní strany, které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Smluvní strana, která Důvěrné informace obdržela, je povinna je uchovat v tajnosti, zachovávat o nich mlčenlivost a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim. Smluvní strana přijímající jakékoliv Důvěrné informace se nesmí sdělit žádné třetí osobě, s výjimkou svých zaměstnanců či dalších osob, které jsou pověřeny k výkonu činností souvisejících s Projektem.

#### **ČLÁNEK 5 – SANKCE ZA PORUŠENÍ SMLOUVY**

1. Každá smluvní strana odpovídá za jakékoliv jí provedené ztráty, škody a poškození třetích osob způsobené v souvislosti s porušením této smlouvy a řešením Projektu. Každá smluvní strana zároveň odpovídá za řádné plnění svých povinností a veškerých činností vyplývajících z a souvisejících s Projektem.
2. V případě porušení této smlouvy se může poškozená smluvní strana vůči porušující smluvní straně domáhat náhrady škody způsobené takovýmto porušením dle příslušných ustanovení platných právních předpisů.

#### **ČLÁNEK 6 – DATUM NABYTÍ A UKONČENÍ ÚČINNOSTI SMLOUVY**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 5 let.
2. Spolupříjemce se zavazuje tuto smlouvu po jejím podpisu smluvními stranami zaslat správci registru smluv k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva neobsahuje kromě osobních údajů, žádné informace, které by neměly být zveřejněny.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

#### **ČLÁNEK 7 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nich každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy a jeden stejnopis bude předložen poskytovateli.
3. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nijak nevýhodných podmínek.
4. Pokud by se některá ustanovení této smlouvy ukázala pro jejich rozpor s platnými právními předpisy neplatnými, nemá taková neplatnost vliv na platnost této smlouvy jako celku. Smluvní



strany se v takovém případě zavazují neplatná ustanovení nahradit novými platnými ujednáními svým obsahem co nejbližšími původnímu významu nahrazovaných ustanovení. Do doby nahrazení neplatných ustanovení ustanoveními platnými se namísto neplatných částí smlouvy použijí ustanovení platných právních předpisů svým obsahem nejbližší skutečné vůli stran vyjádřené v této smlouvě.

5. Účastníci této smlouvy berou na vědomí, závazně prohlašují a souhlasí s tím, že jsou projevy vůle v této smlouvě vyjádřenými vázání, že tato smlouva je platná vůči třetím osobám a závazky z ní jsou vymahatelné soudní cestou.

**RadioMedic s.r.o**

Datum: 19. 12. 2017

Podpis:.....

Jméno: Ing. Jan Dobeš, CSc

Funkce: jednatel společnosti RadioMedic s.r.o.

Podpis:...

Jméno: Ing. Martin Kropáček, PhD

Funkce: jednatel společnosti RadioMedic s.r.o.

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

Datum: 21. 11. 2017

Podpis:.....

Jméno: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

Funkce: děkan

UNIVERZITA KARLOVA  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
UK - 2