

**DODATEK č. 4
KE SMLouvĚ O PARTNERSTVÍ S FINANČNÍM PŘÍSPĚVKEM**

uzavřené dne 13. 9. 2018 mezi níže uvedenými smluvními stranami

**I.
Smluvní strany**

1. **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno
zastoupená: Ing. Vlastimilem Vajdákem, ředitelem
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „Příjemce“)

2. **Univerzita Palackého v Olomouci**
sídlo: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „Partner1“)

3. **Masarykův onkologický ústav**
sídlo: Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupená: prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČ: 00209805
DIČ: CZ00209805
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „Partner2“)

4. **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc., rektorem
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „Partner3“)

5. **Fakultní nemocnice Olomouc**
sídlo: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem
IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „Partner4“)

II. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany spolu dne 13. 9. 2018 uzavřely smlouvu o partnerství s finančním příspěvkem, jejímž předmětem je úprava právního postavení Příjemce a jeho Partnerů, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci Projektu „*Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí*“, s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „*Projekt*“).
2. Ke smlouvě byl dne 31. 10. 2019 uzavřen dodatek č. 1, jímž Smluvní strany nahradily bankovní spojení Partnera4 původně uvedené v záhlaví smlouvy, dne 19. 3. 2020 dodatek č. 2, jímž Smluvní strany nahradily bankovní spojení Příjemce a doplnily znění čl. IV. smlouvy a dne 14. 6. 2021 dodatek č. 3, jímž na základě vyhodnocení dosavadního průběhu Projektu upřesnily některá ustanovení smlouvy a závazky, které z ní Smluvním stranám vyplývají (dále jen „*Dodatek č. 3*“); (smlouva ve znění dodatků č. 1 – 3 dále jen „*Smlouva*“).
3. Smluvní strany se v čl. III. odst. 1. Dodatku č. 3 zavázaly uzavřít po obdržení rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „*ŘO OP VVV*“) o žádosti o změnu Projektu ze dne 26. 4. 2021 (dále jen „*žádost*“) další dodatek. V návaznosti na konkrétní vyřízení žádosti měla být předmětem tohoto dodatku aktualizace odpovědnosti jednotlivých Smluvních stran za naplňování indikátorů Projektu, jež nebyly výslovně řešeny v příloze č. 1 Dodatku č. 3.
4. Jelikož žádosti bylo ze strany ŘO OP VVV dne 3. 6. 2021 v plném rozsahu vyhověno schválením žádosti o změnu č. 23 která je dostupná v systému ISKP+, uzavírají tímto Smluvní strany ke Smlouvě tento dodatek č. 4.

III. Předmět dodatku

1. Smluvní strany tímto nahrazují znění přílohy č. 1 Dodatku č. 3 přílohou č. 1 tohoto dodatku, ve které je upravena odpovědnost jednotlivých Smluvních stran za naplňování konkrétních indikátorů a výstupů Projektu (tzn., dochází k rozšíření přílohy i o rozdělení odpovědnosti za naplňování indikátorů, které nebyly v Dodatku č. 3 zvlášť řešeny).
2. Každá ze Smluvních stran je odpovědná za řádné a včasné vykonání jí svěřené části Projektu a za naplnění jí svěřených indikátorů Projektu.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení Smlouvy, která nepodléhají změnám uvedeným v tomto dodatku, zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho následující přílohy:
 - Příloha č. 1: odpovědnost Smluvních stran za naplnění indikátorů a dosažení předpokládaných výstupů Projektu
3. Tento dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy.
4. Smluvní strany jsou povinny tento dodatek uveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Smluvními stranami, zejména vlastního obsahu tohoto dodatku, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv neuveřejňují.
5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění se zavazuje provést Příjemce bez zbytečného odkladu po uzavření tohoto dodatku.

6. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho zněním souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

**Vlastimil
Vajdák**

Digitálně podepsal
Vlastimil Vajdák
Datum: 2021.10.05
13:26:50 +02'00'

Příjemce

V Olomouci dne

Digitálně podepsal

14:37:50 +02'00'

Partner1

V Brně dne

**prof. MUDr. Marek
Svoboda, Ph.D.**

Digitálně podepsal prof.
MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
Datum: 2021.08.06 07:55:13
+02'00'

Partner2

V Ostravě dne

**prof.
MUDr. Jan
Lata, CSc.**

Digitálně podepsal
prof. MUDr. Jan
Lata, CSc.
Datum: 2021.09.17
12:51:13 +02'00'

Partner3

V Olomouci dne

**prof. MUDr.
Roman
Havlík, Ph.D.**

Digitálně podepsal
prof. MUDr. Roman
Havlík, Ph.D.
Datum: 2021.08.24
08:39:04 +02'00'

Partner4

Příloha č. 1:

Odpovědnost Smluvních stran za naplnění indikátorů a dosažení předpokládaných výstupů Projektu**Monitorovací indikátory* (za celou dobu trvání Projektu, tzn. do 30. 6. 2023):**

Kód indikátoru	Název indikátoru	Cílová hodnota	FNUSA	UPOL	MOÚ	OU	FNOL
20211**	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty (počet)	200	91	74	10	13	12
20214	Podíl odborných publikací (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství domácích a zahraničních výzkumníků (%)	50% (nutno naplnit společně v součinnosti všech smluvních stran)					
20216**	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty (počet)	100	45,5	37	5	6,5	6
20312	Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce	12 (nutno naplnit společně v součinnosti všech smluvních stran)					
20400	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech (FTE)	29,449	12,940	14,172	1,070	1,267	0,000
20402	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech – ženy (FTE)	14,725	6,470	7,086	0,535	0,634	0,000
20500	Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách (FTE)	362,356	165,271	131,895	24,070	10,450	30,670
20502	Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách – ženy (FTE)	181,178	82,635	65,948	12,035	5,225	15,335
24000	Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excellence	4	1	1	1	1	0

* Aktuální definice vybraných relevantních monitorovacích indikátorů dle Národního číselníku indikátorů:

20211 – Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty

Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV, u nichž je alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a "review".

20214 - Podíl odborných publikací (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství domácích a zahraničních výzkumníků

Podíl odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS ve spoluautorství výzkumníků z domácích a zahraničních pracovišť (z celkového počtu publikací

vydaných podpořeným výzkumným pracovištěm po dni schválení projektu v OP VVV). Indikátor se vypočítá jako podíl výsledkových indikátorů 20211 „Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty“ a 20216 „Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty“.

20216 - Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty

Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV ve spoluautorství výzkumníků z domácích a zahraničních pracovišť. Alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník ze zahraničního pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a "review".

20312 - Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce

Počet účastí výzkumných týmů z České republiky v zahraničních programech mezinárodní spolupráce. U projektů podpořených z OP VVV budou započítávány účasti v projektech mezinárodní spolupráce, u nichž bylo schváleno financování až po dni schválení projektu v OP VVV.

20400 - Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

20402 - Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující.

20500 - Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

20502 - Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách – ženy

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech – jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

24000 - Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excelence

Výzkumnou infrastrukturou se rozumí jedinečné výzkumné zařízení, zdroje a související služby zřizované jednou či více výzkumnými organizacemi a využívané výzkumnou komunitou pro realizaci excelentního výzkumu. Výzkumné infrastruktury se mohou nacházet na jednom místě, nebo mohou být distribuované či virtuální. Výzkumná infrastruktura splňuje nejméně tyto základní znaky: -vytváří podmínky pro realizaci vysoce kvalitního (excelentního) výzkumu nadnárodního významu (posuzováno podle kvality výzkumného zařízení a dosažených výsledků), -má vytvořena transparentní pravidla pro otevřený přístup (open access) k využívání

infrastruktury založená na výběru projektů podle vědecké kvality (posuzováno podle charakteru kritérií pro open access a transparentnosti výběru), - má vytvořen stabilní a efektivní systém řízení (posuzováno podle manažerské struktury infrastruktury, personální politiky, řízení rizik, finančního modelu atp.). Centrum excelence (definice z NČI 2014-2020): jedno jasně tematicky vyprofilované pracoviště výzkumu a vývoje (např. ústav vysoké školy (VŠ), výzkumný ústav nebo jeho jasně organizačně vymezená a účetně oddělená část nebo obdobně vyčleněné společně pracoviště několika výzkumných institucí). Centrum excelence je aktivní ve výzkumné činnosti, často mezioborové povahy, a programově propojuje VaV, vzdělávání (zejména studentů doktorských studijních programů a mladých výzkumných pracovníků) a inovační činnost. Centrum excelence dosahuje v personálním zabezpečení a technickém vybavení kritických velikostí, aby bylo schopno dosahovat mimořádně kvalitních výsledků ve výzkumu v mezinárodním měřítku. Formou dlouhodobých strategických partnerství spolupracuje s prestižními zahraničními pracovišti VaV, jakož i se subjekty z aplikační sféry a s dalšími významnými pracovišti v daném oboru na národní úrovni. Výnosy ze zahraničních zdrojů (se zohledněním oborových specifik) se významně podílejí na celkovém VaV rozpočtu centra i na celkových provozních nákladech centra.

**Doplňující komentář k monitorovacím indikátorům 20211, 20216:

V případě, že stejná publikace bude vykázána více projekty schválenými v OP VVV, bude započítána poměrnou částí každému podpořenému příjemci, např. podle převažujícího počtu tvůrců výsledku, případně většího počtu kapitol, apod. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP VVV vykázaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.

Výstupy (za celou dobu trvání Projektů, tzn. do 30. 6. 2023):

Instituce	odborné publikace (200)	protokoly (31)	patenty (3)	další (50)*
FNUSA-ICRC	91	10	3	23
UPOL	74	16	-	19
MOÚ	10	2	-	5
FN OL	12	2	-	3
OU	13	1	-	-

* popis metodologie, doporučení pacientům, databáze, prezentace na konferencích, atd.

Rozdělení vybraných indikátorů a výstupů dle výzkumného programu (za celou dobu trvání Projektů, tzn. do 30. 6. 2023):

Výzkumný program	Vedoucí výzkumného programu	odborné publikace (200)	protokoly (31)	patenty (3)	další (50)*
1 - Stárnutí a rakovina		50	8	-	10
2 - Stárnutí a chronické záněty		50	5	-	10
3 - Degenerativní procesy ve stáří		50	10	3	20
4 - Modulace stárnutí		50	8	-	10

* popis metodologie, doporučení pacientům, databáze, prezentace na konferencích, atd.

Detailní rozdělení je uvedeno v rámci přílohy projektové žádosti „Specifikace projektových výstupů“. Naplnění uvedených indikátorů a výstupů dle výzkumného programu je společnou odpovědností smluvních stran, tzn., smluvní strany se za tímto účelem zavazují účinně spolupracovat.