**Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Článek I Smluvní strany

**Národní ústav duševního zdraví, p.o.**

se sídlem Topolová 748, 250 67 Klecany

IČ: 00023752

zastoupená **VYMAZÁNO**

(dále jen „Příjemce“)

a

## Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové III

IČ: 62690094

zastoupená **VYMAZÁNO**

. (dále jen „Partner“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství (dále jen „Smlouva“).

## Článek II

**Předmět a účel Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je úprava právního postavení Příjemce a Partnera, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci projektu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
2. Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci Příjemce a Partnera, kteří společně realizují Projekt reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007444 - PharmaBrain v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen ,,Projekt“). Výzkumná část Projektu je v rámci klíčové aktivity (dále jen „KA“ nebo ,,Klíčová aktivita“) KA 02 – „Realizace výzkumných záměrů s potenciálem k budoucímu využití výsledku v praxi“ Žádosti o finanční podporu, která představuje přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen ,,Žádost o finanční podporu“) a v rámci kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti, která představuje přílohu č. 2 této Smlouvy, rozdělena do následujících 3 Výzkumných záměrů (dále jen „VZ“) a jednotlivých Výzkumných cílů („VC“):
	1. **Výzkumný záměr 1** (VZ 1) – Syntéza látek ovlivňujících glutamátergní neurotransmisi:
		* Identifikace a stanovení farmakologických vlastností nových potenciálních léčiv inhibujících NMDAr (VC 1.1);
		* Blokáda specifických větví kynureninové metabolické dráhy (VC 1.2);
		* Neuroaktivní steroidy jako třída CNS farmak (VC 1.3);
		* Zavedení nových výzkumných metodik (VC 1.4);
	2. **Výzkumný záměr 2** (VZ 2) – Časné změny glutamátergního systému jako příčina vzniku

 funkčních změn centrálního nervového systému:

* + - Změny glutamátergní transmise vyvolané změnami prostředí v perinatálním období a jejich role ve vzniku neorovývojových poruch (VC 2.1);
		- Studium přirozeně se vyskytujících modulátorů glutamátergení nurostrnasmise (VC 2.2);
	1. **Výzkumný záměr 3** (VZ 3) - Farmakologické a nefarmakologické metody léčebného

 ovlivnění glutamátergně mediovaných neuroplatických změn:

* + - Glutamátergní farmaka v klinické praxi (VC 3.1);
		- Nefarmakologické ovlinění glutamátergní neurotransmise v terapii neurodegenerativních poruch: mechanismy a účinnost kognitivní remediace a stimulačních metod (VZC 3.2);
		- Vývoj nových metod s využitím virtuální reality pro kognitivní remediaci u neuropsychiatrických poruch v souvislosti s glutamatergní transmisí (VZC 3.3).

Bližší specifikace jednotlivých výzkumných záměrů a výzkumných cílů je obsažena v příloze č. 2 této Smlouvy - Studie proveditelnosti.

1. Vztahy mezi Příjemcem a Partnerem se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání verze č. 5 (dále jen

„Pravidla pro žadatele a příjemce“ nebo ,,PpŽP“), jejichž číslo verze je uvedeno v příslušném právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, případně v Rozhodnutí o změně právního aktu, případně ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce nebo ve vyhlášené výzvě.

1. Příjemce a Partner jsou povinni při realizaci Projektu postupovat dle příslušných právních předpisů, pravidel uvedených v této Smlouvě, příslušném právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, Operačním programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná část, verze 5 a Pravidlech pro žadatele a příjemce – specifická část pro výzvu Předaplikační výzkum (výzva č. 025), případně jiných metodických pokynech vydávaných Řídicím orgánem OP VVV (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy).
2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že na plnění Projektu, zejména Klíčových aktivit, Indikátorů, Výzkumných záměrů a jednotlivých Výzkumných cílů, se jako další partneři Příjemce dále podílejí následující subjekty:
* Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i., Flemingovo náměstí 542/2, 166 10 Praha 6, IČ: 61388963;
* Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i., Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, IČ: 67985823;
* Univerzita Karlova, Ovocný trh 5, 110 00 Praha 1**,** IČ: 00216208; (ti všichni dále jen jako ,,Další partneři“).

## Článek III

**Práva a povinnosti smluvních stran**

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu uvedeného v čl. II. této Smlouvy takto:

1. Příjemce bude provádět následující činnosti:
	1. realizace výzkumných záměrů v rámci KA 02 – „Realizace výzkumných záměrů s potenciálem k budoucímu využití výsledku v praxi“ dle Žádosti o finanční podporu (příloha č. 1 Smlouvy), resp. kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti (příloha číslo 2. Smlouvy), a to konkrétně v rozsahu:

##  Výzkumný záměr č. 1:

-odpovídá za koordinaci prací VZ 1 jako celku,

-v rámci VZ 1 odpovídá za splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 1.2 “ Blokáda specifických větví kynureninové metabolické dráhy“

-VC 1.4“ Zavedení nových výzkumných metodik“

-v rámci VZ 1 bude v potřebném rozsahu spolupracovat na splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 1.1 „Identifikace a stanovení farmakologických vlastnosti nových potenciálních léčiv inhibujících NMDAr“

-VC 1.3 “ Neuroaktivní steroidy jako třída CNS farmak“

##  Výzkumný záměr č. 2:

-v rámci VZ 2 odpovídá za splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 2.2 “Studium přirozeně se vyskytujících modulátorů glutamátergní neurotrnasmise“

-v rámci VZ 2 bude v potřebném rozsahu spolupracovat na splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 2.1 “ Změny glutamátergní transmise vyvolané změnami prostředí v perinatálním období a jejich role ve vzniku neurovývojových poruch“

##  Výzkumný záměr č. 3:

-odpovídá za koordinaci prací Výzkumného záměru č. 3 jako celku,

-v rámci VZ 3 odpovídá za splnění všech Výzkumných cílů, tj:

-VC 3.1 „Glutamátergní farmaka v klinické praxi“

-VC 3.2 „Nefarmakologické ovlivnění glutamátergní neurotransmise v terapii neurodegenerativních poruch: mechanismy a účinnost kognitivní remediace a stimulačních metod“

-VC 3.3 „Vývoj nových metod s využitím virtuální reality pro

kognitivní remediaci u neuropsychiatrických poruch v souvislosti s glutamatergní transmisí“

* 1. během realizace Projektu a v době udržitelnosti dle PpŽP (min. 5 let od ukončení fyzické realizace Projektu) zajistí samostatně naplnění monitorovacích indikátorů Projektu, které jsou pod č. 20211; 20216; 24101 a 51017 specifikovány v příloze č. 4 této Smlouvy ,,*Indikátory projektu“*, a to v rozsahu uvedeném ve sloupci ,,NUDZ“;
	2. během realizace Projektu dále poskytne součinnost při naplňování monitorovacích indikátorů Projektu, které jsou pod č. 20400; 20402; 20500, 20502, 20312 a 22011 specifikovány v příloze č. 4 této Smlouvy - Indikátory projektu, a to v rozsahu specifikovaném v této příloze č. 4;
	3. příprava mezinárodní projektové žádosti související s aktivitami a se zaměřením Projektu v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 06 – „Příprava mezinárodních projektových žádostí souvisejících s aktivitami a se zaměřením projektu“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 5 Studie proveditelnosti, přičemž tuto mezinárodní projektovou žádost zpracuje Příjemce v čase a rozsahu dle svého uvážení, a to tak, že Příjemce zpracovává jednu mezinárodní projektovou žádost za celou dobu trvání Projektu v rámci spolupráce dle všech smluv s Dalšími partnery dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy; viz naplnění hodnoty indikátoru 20312;
	4. řízení Projektu v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 01 – „Řízení projektu“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 8 Studie proveditelnosti;
	5. příprava a řízení konferencí a seminářů v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 10 – „Aktivity vedoucí k rozšíření výsledků společné výzkumné činnosti a jejich výstupů“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 7 Studie proveditelnosti;
	6. informování Partnera o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, zejména povinnost poskytnout Partnerovi případné Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/převodu podpory
	7. zpracování návrhu Projektu a jeho změn a doplnění,
	8. průběžné vyhodnocování činností v Projektu,
	9. vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z Projektu,
	10. zajišťování publicity Projektu,
	11. zpracování zpráv o realizaci a předkládání žádostí o platbu,
	12. proplácení způsobilých výdajů Partnera.
1. Partner bude provádět tyto činnosti:
	1. realizace výzkumných záměrů v rámci KA 02 – „Realizace výzkumných záměrů s potenciálem k budoucímu využití výsledku v praxi“ dle Žádosti o finanční podporu (příloha č. 1 Smlouvy), resp. kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti (příloha číslo 2. Smlouvy), a to konkrétně v rozsahu:

##  Výzkumný záměr č. 1:

-v rámci VZ 1 bude v potřebném rozsahu spolupracovat na splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 1.1 „Identifikace a stanovení farmakologických vlastnosti nových potenciálních léčiv inhibujících NMDAr“

-VC 1.2 “ Blokáda specifických větví kynureninové metabolické dráhy“

-VC 1.3 “ Neuroaktivní steroidy jako třída CNS farmak“

-VC 1.4 “ Zavedení nových výzkumných metodik“

##  Výzkumný záměr č. 2:

-v rámci VZ 2 bude v potřebném rozsahu spolupracovat na splnění následujících Výzkumných cílů:

-VC 2.1 “Změny glutamátergní transmise vyvolané změnami prostředí v perinatálním období a jejich role ve vzniku neurovývojových poruch“

-VC 2.2 “Studium přirozeně se vyskytujících modulátorů glutamátergní neurotrnasmise“

* 1. během realizace Projektu zajistí samostatně naplnění monitorovacích indikátorů Projektu, které jsou pod č. 20211; 20216; 24101 a 51017 specifikovány v příloze č. 4 této Smlouvy ,,*Indikátory projektu“*, a to v rozsahu uvedeném ve sloupci ,,UHK“;
	2. během realizace Projektu dále poskytne součinnost při naplňování monitorovacích indikátorů Projektu, které jsou pod č. 20400; 20402; 20500, 20502, 20312 a 22011 specifikovány v příloze č. 4 této Smlouvy ,,*Indikátory projektu“*, a to v rozsahu specifikovaném v této příloze č. 4;
	3. v době Udržitelnosti dle PpŽP (min. 5 let od ukončení fyzické realizace Projektu) poskytne součinnost při naplňování monitorovacích indikátorů Projektu, které jsou pod č. 20211; 20216; 20312 a 22011 specifikovány v příloze č. 4 této Smlouvy ,,*Indikátory projektu“*, a to v rozsahu specifikovaném v této příloze č. 4;
	4. příprava mezinárodní projektové žádosti v konsorciu PharmaBrain (tzn. ve spolupráci Příjemce, Partnera a Dalších partnerů dle této Smlouvy) související s aktivitami a se zaměřením Projektu v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 06 – „Příprava mezinárodních projektových žádostí souvisejících s aktivitami a se zaměřením projektu“ Žádosti o finanční podporu; resp. kapitola č. 5 Studie proveditelnosti, přičemž tuto mezinárodní projektovou žádost zpracuje Partner v čase a rozsahu dle instrukcí Příjemce; platí přitom, že Partner a každý z Dalších partnerů zpracovávají každý jednu mezinárodní projektovou žádost v konsorciu PharmaBrain za celou dobu trvání Projektu; viz naplnění hodnoty indikátoru 20312; tato povinnost zaniká v případě, že příslušný indikátor bude za Projekt jako celek naplněn ze strany Příjemce

popř. některého z Dalších partnerů ještě před tím, než bude k přípravě mezinárodní projektové žádosti Partner vyzván ze strany příjemce postupem dle tohoto písm. e);

* 1. na žádost Příjemce bezodkladně písemně poskytne požadované doplňující informace související s realizací Projektu, a to ve lhůtě stanovené Příjemcem, tato lhůta musí být dostatečná pro vyřízení žádosti;
	2. řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací Projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, dle kapitoly 7.4 Pravidel pro žadatele a příjemce;
	3. po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu, v případě, že je u Projektu vyžadována, dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
	4. po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu nakládat s veškerým majetkem, získaným byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména zabezpečit jej proti poškození, ztrátě nebo odcizení; Partner není oprávněn majetek spolufinancovaný z finanční podpory zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit; Partner je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory, které vznikly z důvodů na jeho straně, tyto opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace Projektu; Partner je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a právním aktem o poskytnutí/převodu podpory;
	5. při realizaci činností dle této Smlouvy uskutečňovat propagaci Projektu v souladu s pokyny uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce verze č. 5;
	6. předkládat Příjemci v přiměřené lhůtě stanovené Příjemcem veškeré podklady a dokumenty pro plnění veškerých povinností Příjemce vůči Poskytovateli (zejména, avšak nikoliv výlučně, podklady a dokumenty pro průběžné zprávy a závěrečnou zprávu);

-Partner poskytne Příjemci podklady a dokumenty pro průběžnou Zprávu o realizaci (ZoR) v souladu s požadavky příslušné verze PpŽP OP VVV nejpozději k poslednímu pracovnímu dni posledního měsíce příslušného monitorovacího období dle Právního aktu;

-podklady a dokumenty pro Žádost o platbu (ŽoP) poskytne Partner Příjemci nejpozději 10 pracovních dní před termínem odevzdání takové zprávy Poskytovateli podpory a pro mimořádné zprávy v přiměřené lhůtě, kterou mu stanoví Příjemce písemně s přihlédnutím ke lhůtě pro podání takové zprávy stanovené Poskytovatelem podpory; součástí podkladů a dokumentů jak pro průběžné Zprávy o realizaci, tak pro zprávy závěrečné, jakož i jiných podkladů a dokumentů pro Poskytovatele dotace musí být veškeré údaje požadované Poskytovatelem a/nebo písemně komunikované Partnerovi Příjemcem, ve struktuře definované PPŽP nebo blíže určené Příjemcem, mimo jiné podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými prostředky (výpis z

oddělené evidence ve smyslu čl. V odst. 7 této Smlouvy);

-za předložené dokumenty nese plnou odpovědnost Partner, kdy případné provedení kontroly správnosti či úplnosti těchto podkladů a dokumentů Příjemcem, zapracování úprav, dopracování či doplnění na výzvu Příjemce nezbavuje Partnera odpovědnosti za správnost a pravdivost těchto dokumentů;

* 1. umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které Partner realizuje v rámci Projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy, a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům; těmito oprávněnými osobami jsou zejména Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;
	2. bezodkladně informovat Příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na Projektu, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
	3. neprodleně Příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k Projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které Příjemce realizuje dle této Smlouvy.
	4. spolupracovat při zajišťování cílové skupiny z oblasti lidských zdrojů a zprostředkovávat kontakt s cílovou skupinou (zajištění přenosu informací mezi cílovou skupinou a Příjemcem); spolupracovat na definování potřeb cílové skupiny,
	5. připomínkovat a hodnotit výstupy z Projektu, spolupracovat na návrhu změn a doplnění Projektu,
	6. vyúčtovávat vynaložené prostředky, v souladu s pravidly definovanými Poskytovatelem v PPŽP – obecná a specifická část (viz příloha č. 3 Smlouvy),
	7. zpracovávat zprávy o své činnosti v dohodnutých termínech,
	8. zastupování Příjemce při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením nebo soutěží o návrh, podle § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
1. Příjemce a Partner se dále zavazují vykonávat společně a ve vzájemné součinnosti následující činnosti:
	1. realizace experimentálního ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků a ošetření duševního vlastnictví v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 03 – „Experimentální ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků včetně ošetření duševního vlastnictví“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti příslušného VZ a míry zapojení Příjemce a Partnera do jednotlivých VZ a VC dle bodu 1 a 2 tohoto článku;
	2. analýza potenciálu praktického uplatnění výzkumných výsledků, v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 07 – „Analýza potenciálu praktického uplatnění výzkumných výsledků“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti příslušného VZ a míry zapojení Příjemce a Partnera do jednotlivých VZ a VC dle bodu 1 a 2 tohoto článku;
	3. navázání a rozvoj spolupráce mezi výzkumnými týmy a aplikační sférou (včetně zahraničních subjektů) za účelem získání podnětů pro další rozvoj a experimentální ověření výzkumných záměrů v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 05 –

„Navázání a rozvoje spolupráce mezi výzkumnými týmy a aplikační sférou (včetně zahraničních subjektů) za účelem získání podnětů pro další rozvoj a experimentální ověření výzkumných záměrů“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 4 Studie proveditelnosti příslušného VZ a míry zapojení Příjemce a Partnera do jednotlivých VZ a VC dle bodu 1 a 2 tohoto článku;

* 1. realizace společných aktivit Partnera, Příjemce a Dalších partnerů vedoucí k posílení aplikovatelnosti výzkumných výsledků v dlouhodobém horizontu v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 04 – „Realizace společných aktivit partnerů vedoucí k posílení aplikovatelnosti výzkumných výsledků v dlouhodobém horizontu“ dle Žádosti o finanční podporu, resp. Kapitoly XY Studie proveditelnosti a míry zapojení Příjemce a Partnera do jednotlivých VZ a VC dle bodu 1 a 2 tohoto článku;
	2. sestavení a realizace vzdělávacích modulů a příprava vzdělávacích materiálů, které mají v rámci realizace Projektu vzniknout – v rozsahu definovaném viz klíčová aktivita KA 09 – „Odborné vzdělávání nezbytné pro realizaci výzkumných aktivit projektu“ dle Žádosti o finanční podporu; resp. kapitoly č. 6 Studie proveditelnosti;
1. Příjemce a Partner se zavazují nést odpovědnost za realizaci svých činností, které má každý z nich vykonávat dle této Smlouvy. Případné sankce Poskytovatele dotace plynoucí z neplnění hodnot souvisejících indikátorů se smluvní strany zavazují hradit poměrně dle míry jejich zavinění. V případě sankcí plynoucích z důvodu neplnění indikátorů č. 20312 „Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce“ a č. 22011 „Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty“ se sankce rozpočítává na Příjemce a Partnery dle % podílu rozpočtu uvedeného v Žádosti o finanční podporu.
2. Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že pro plnění Projektu byl stanoven následující harmonogram plnění, přičemž jednotlivé termíny plnění Výzkumných záměrů a Výzkumných cílů na úrovni jednotlivých aktivit dle kap. č. 4 Studie proveditelnosti, která je přílohou č. 2 této Smlouvy, jsou následující:

##  Výzkumný záměr č. 1:

-VC 1.1 - aktivita 1 - 01/2018 – 12/2022

- aktivita 2 - 06/2018 – 12/2022

-VC 1.2 - aktivita 1 - 09/2018 – 12/2022

- aktivita 2 - 03/2019 – 12/2022

-VC 1.3 - aktivita 1 - 01/2018 – 12/2022

-VC 1.4 - aktivita 1 - 06/2018 – 12/2022

- aktivita 2 - 06/2018 – 12/2021

- aktivita 3 - 01/2018 – 06/2021

##  Výzkumný záměr č. 2:

-VC 2.1 - aktivita 1 - 01/2019 – 12/2022

- aktivita 2 - 01/2018 – 12/2022

- aktivita 3 - 01/2018 – 12/2022

- aktivita 4 - 01/2018 – 12/2022

- aktivita 5 - 03/2018 – 12/2022

-VC 2.2 - aktivita 1 - 01/2018 – 12/2020

- aktivita 2 - 06/2018 – 12/2021

##  Výzkumný záměr č. 3:

- řeší výlučně Příjemce dle individuálního harmonogramu.

1. Smluvní strany se při plnění svých povinností dle této Smlouvy dále zavazují postupovat tak, aby svým jednáním umožnily splnění termínů dle tohoto článku, v opačném případě odpovídají za škodu a újmu tímto prodlením vzniklou.

## Článek IV

**Financování Projektu**

1. Projekt dle článku II. Smlouvy bude financován z prostředků, které již byly a nebo teprve budou poskytnuty Příjemci formou finanční podpory na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se Příjemce a Partneři podílejí na Projektu, jsou podrobně rozepsány v Žádosti o finanční podporu, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Celkový finanční podíl Příjemce a Partnera na Projektu činí:
	1. Příjemce – Národní ústav duševního zdraví:
		* 78.821.389,12 Kč
	2. Partner – Univerzita Hradec Králové:
		* 10.645.208.,- Kč
3. Prostředky získané na realizaci činností dle článku III. Smlouvy jsou Příjemce i Partner s finančním příspěvkem oprávněni použít pouze na úhradu výdajů nezbytných k dosažení cílů Projektu a současně takových výdajů, které jsou považovány za způsobilé ve smyslu nařízení Rady (ES) č. 1303/2013 a Pravidel pro žadatele a příjemce, a které Příjemci nebo Partnerovi

vznikly nejdříve dnem vydání právního aktu o poskytnutí/převodu podpory, pokud není v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory stanoveno datum zahájení realizace projektu dříve, než je datum jeho vydání, a nejpozději dnem ukončení realizace Projektu, příp. po ukončení realizace Projektu, pokud souvisejí s finančním i věcným uzavřením Projektu.

1. Partner je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na Příjemce a Partnera a v členění na položky dle rozpočtu Projektu, jenž je součástí Žádosti o finanční podporu, která představuje přílohu č. 1 Smlouvy, přičemž v rozpočtu je každá jeho položka jasně přiřazena Příjemci, Partnerovi či Dalším partnerům, a to formou uvedení zkratky Příjemce, Partnera či Dalších partnerů na začátku názvu rozpočtové položky dle následujícího klíče:
* Národní ústav duševního zdraví – NUDZ
* Univerzita Karlova, 3. Lékařská fakulta – 3LF nebo 3LF UK
* Fyziologický ústav AV ČR - FGU
* Univerzita Hradec Králové - UHK
* Ústav organické chemie a biochemie AV ČR - UOCHB
1. Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci Projektu budou hrazeny Partnerovi tak, že Příjemce bude Partnerovi poskytovat jednotlivé zálohy následujícím způsobem:
	1. zálohu za první rok trvání Projektu maximálně ve výši 5.573.848,19 Kč
	2. zálohu za druhý rok trvání Projektu maximálně ve výši 1.286.107,89 Kč
	3. zálohu za třetí rok trvání Projektu maximálně ve výši 1.266.046,12 Kč
	4. zálohu za čtvrtý rok trvání Projektu maximálně ve výši 1.268.703,98 Kč
	5. zálohu za pátý rok trvání Projektu maximálně ve výši 1.250.501,82 Kč

Každou zálohu poskytne Příjemce Partnerovi nejpozději do 15 pracovních dnů od připsání příslušné platby od poskytovatele, resp. zřizovatele v rámci finanční podpory na účet Příjemce, případně po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci/žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování Partnera. Partner je povinen zasílat vyúčtování zálohových plateb v členění na investiční a neinvestiční výdaje, případně v členění stanoveném Příjemcem, a to nejpozději do pátého pracovního dne měsíce prosince příslušného kalendářního roku. Partner je povinen zaslat Příjemci nejpozději do osmého kalendářního dne měsíce prosince příslušného kalendářního roku nevyčerpanou část zálohové platby pro daný rok. Příjemce může následně požádat, bude-li to možné, Poskytovatele o převod nevyčerpané části zálohové platby na další rok.

Příjemce je oprávněn ponížit jakoukoliv zálohovou platbu dle tohoto odstavce o finanční prostředky odpovídající nárokům Příjemce na vrácení finančních prostředků proti Partnerovi v souladu s odst. 7 tohoto článku.

Smluvní strany prohlašují, že Příjemce jako zálohu ve smyslu § 1807 občanského zákoníku poskytl před uzavřením této Smlouvy dne 9. 5. 2018 Partnerovi zálohu za první rok trvání Projektu dle odst. 5 písm. a) tohoto článku ve výši 5.573.848,19 Kč. Smluvní strany tak konstatují, že povinnost Příjemce poskytnout Partnerovi zálohu za první rok trvání Projektu dle odst. 5 písm. a) tohoto článku ve výši 5.573.848,19 Kč považují ke dni podpisu této Smlouvy za splněnou. Smluvní strany pro odstranění všech pochybností dále konstatují, že uvedené plnění se považuje za plnění dle této Smlouvy s tím, že veškerá práva a povinnosti vyplývající z toho plnění se řídí ustanoveními této Smlouvy.

1. Partner je povinen využívat k úhradě způsobilých výdajů (včetně plateb dodavatelům) zálohu poskytnutou Příjemcem. Partner je povinen tuto i každou další zálohu Příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat. Příjemce poskytne Partnerovi finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v odst. 2 tohoto článku.
2. Partner je povinen vést o čerpání a užití prostředků poskytnutých Příjemcem na řešení Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku Partnera, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž Projekt. Tuto evidenci je Partner povinen uchovávat po dobu deseti let od poskytnutí prostředků. Při vedení této účetní evidence je Partner povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
3. Partner je povinen umožnit provádění pravidelné kontroly ve věci čerpání, užití a evidence prostředků poskytnutých mu Příjemcem v souvislosti s řešením Projektu.
4. Pokud Partner použije prostředky získané dle tohoto článku v rozporu s účelem, a nebo na jiný účel, než na který mu byly dle této Smlouvy poskytnuty, či jinak je bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.
5. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly Partnerovi prostředky poskytnuty, byly neúplné nebo nepravdivé, může Příjemce požadovat jejich vrácení.
6. V případě, kdy Partner poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této Smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Partnerovi uvolňování prostředků, zejména zálohových plateb ve smyslu článku V, a to až do doby, než dojde ze strany Partnera k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.
7. Neodstraní-li Partner ve lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, je Příjemce oprávněn vůči Partnerovi od této Smlouvy odstoupit. Rozhodnutí o odstoupení sdělí Příjemce Partnerovi písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od Smlouvy je Partner povinen vrátit poskytnuté prostředky na účet Příjemce, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení Příjemce o odstoupení od Smlouvy, případně jakékoliv další prostředky požadované Poskytovatelem v souvislosti s ukončením účasti daného Partnera na realizaci Projektu. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li Poskytovatel jinak, vrátit na účet Poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.
8. S výjimkou postupu dle odst. 12 tohoto článku je Partner povinen uhradit Příjemci nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl ze strany Příjemce vyzván, veškeré finanční prostředky, které od Příjemce na základě této Smlouvy obdržel a které byly příslušným kontrolním orgánem označeny jako nezpůsobilé, nebo které by měly být vráceny z jiného důvodu, včetně případných nesrovnalostí na straně Partnera. Uvedené platí i pro případ povinnosti uhradit jakékoliv sankce, nebo jakékoliv jiné platby, jejichž vznik zavinil svým jednáním Partner. Pokud není zřejmé, která smluvní strana porušila povinnost a zapříčinila tak vznik jakýchkoliv sankcí a nebude-li mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak, podílí se smluvní strany na úhradě sankcí dle

celkového podílu každé strany na dosavadních reálných celkových způsobilých výdajích Projektu.

## Čl. V

**Odpovědnost za škodu**

1. Partner je povinen Příjemci uhradit škodu nebo újmu, která Příjemci vznikla v důsledku toho, že Partner porušil povinnost vyplývající z této Smlouvy, včetně jejích příloh a včetně všech závazných dokumentů souvisejících s plněním Projektu, nebo obecně závazných právních předpisů, či norem. Škodou se v tomto případě rozumí zejména, nikoliv však výlučně, odpovědnost Partnera vůči Příjemci za nezpůsobilé výdaje Partnera vzniklé z důvodu nedodržení podmínek Pravidel pro příjemce OP VVV – obecná a specifická část, jež jsou přílohou č. 3 této Smlouvy, v aktuálních verzích dle aktualizací ŘO OP VVV, ze které je Projekt financován a případných sankcí uplatněných vůči Příjemci v souvislosti s takto vzniklými nezpůsobilými výdaji z důvodu porušení rozpočtové kázně, porušení povinnosti péče řádného hospodáře.
2. Partner odpovídá za škodu vzniklou Dalším partnerům dle čl. II odst. V této Smlouvy i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, jakož i z obecných ustanovení právních předpisů.

## Článek VI

**Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této Smlouvy a realizaci Projektu v souladu s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory, a to bez zbytečného odkladu.
2. Partner je povinen Příjemci oznámit do 7 dnů kontaktní údaje pracovníka pověřeného koordinací svých prací na Projektu dle článku II. Smlouvy.
3. Majetek financovaný z finanční podpory je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej financovala (uhradila), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

## Článek VII Trvání Smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Pokud Partner závažným způsobem nebo opětovně poruší některou z povinností vyplývající pro něj z této Smlouvy nebo z platných právních předpisů ČR a EU, může být na základě schválené změny Projektu vyloučen z další účasti na realizaci Projektu. V tomto případě je povinen předat Příjemci všechny dokumenty a informace vztahující se k Projektu a vyrovnat veškeré své závazky vůči Příjemci, které mu v důsledku takového vyloučení vzniknou.

**Článek VIII**

## Ochrana důvěrných informací

1. Příjemce se zavazuje zachovávat mlčenlivost o informacích týkajících se Partnera, které získá

v souvislosti s plněním této Smlouvy a které budou ze strany Příjemce označeny jako důvěrné, a zavazuje se, že přijme nezbytná opatření k ochraně těchto důvěrných informací.

1. Partner se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se Příjemce a zavazuje se, že přijme nezbytná opatření k ochraně těchto důvěrných informací.
2. Povinnost mlčenlivosti podle tohoto článku se nevztahuje na důvěrné informace, které se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením některé povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných informací podle tohoto článku se dále nevztahuje na důvěrné informace, pro které povinnost jejich poskytnutí vyplývá ze zákona nebo z pravomocného rozhodnutí věcně a místně příslušného soudu.

## Článek IX Vlastnická a autorská práva

1. Pokud kterákoliv ze smluvních stran poskytne nebo vnese do Projektu pro plnění této Smlouvy

nehmotný majetek v podobě předmětu práv duševního vlastnictví v nejširším slova smyslu podle platné právní úpravy, jako je know-how, autorské dílo, počítačový program, databáze, vynález, užitný vzor apod. (dále jen „duševní vlastnictví“), považují se takové předměty duševního vlastnictví za duševní vlastnictví vkládané do Projektu a zůstávají ve výlučném vlastnictví příslušné smluvní strany.

1. Smluvní strany se zavazují, že po celou dobu trvání Projektu, včetně fáze implementace výsledků Projektu, budou sdílet duševní vlastnictví vkládané do Projektu, a poskytnou si nevýhradní bezplatná přístupová a užívací práva k vkládanému duševnímu vlastnictví v rozsahu nezbytném pro potřeby Projektu a pro dosažení stanovených poslání a cílů Projektu.
2. V případě, že při plnění této Smlouvy vznikne jakýkoliv předmět práv duševního vlastnictví na základě společné činnosti smluvních stran a případně i Dalších partnerů dle čl. II odst. 5 této Smlouvy v rámci Projektu, náleží vlastnická/majetková a jiná práva k takovému předmětu smluvním stranám a Dalším partnerům ve spoluvlastnických podílech odpovídajících míře přispění k dosažení takového výsledku té které strany s přihlédnutím také k duševnímu vlastnictví vkládanému do Projektu. Tímto není dotčeno pravidlo dle odst. 6 tohoto článku, že v případě že se smluvní strany a případně Další partneři na stanovení/potvrzení podílů na jednotlivých společně vytvořených předmětech práv duševního vlastnictví a způsobu nakládání s takovými výsledky po skončení Projektu tímto způsobem nedohodnou, platí, že podíly smluvních stran a Dalších partnerů, kteří se na vzniku společných práv duševního vlastnictví podíleli, jsou stejné.
3. Vytvoří-li smluvní strana předmět práv duševního vlastnictví činností v rámci Projektu samostatně, náleží jí k takovému výsledku veškerá vlastnická/majetková a jiná práva. Vytváření nehmotných předmětů smluvními stranami samostatně nezakládá, nedohodnou-li se v konkrétním případě smluvní strany jinak, jakákoliv práva druhé smluvní strany nebo Dalších partnerů k těmto předmětům.
4. Smluvní strana, jíž svědčí výhradní majetkové právo k předmětu práv duševního vlastnictví, není touto Smlouvou omezena v dalším nakládání s předmětem práv duševního vlastnictví, s výjimkou předkupního práva druhé smluvní strany, popř. Dalších partnerů k takovému předmětu.
5. Smluvní strany se pro případ vzniku společných práv duševního vlastnictví zavazuji uzavřít zvláštní dohodu o nakládání s výsledky. V případě, že na vzniku společných práv duševního vlastnictví se budou podílet v konkrétním případě i Další partneři, bude tato dohoda o nakládání s výsledky uzavřena rovněž s nimi. Předmětem této dohody bude stanovení/potvrzení podílů na

jednotlivých společně vytvořených předmětech práv duševního vlastnictví a způsob nakládání s takovými výsledky po skončení Projektu. V případě, že se smluvní strany a případně Další partneři na stanovení/potvrzení podílů na jednotlivých společně vytvořených předmětech práv duševního vlastnictví a způsobu nakládání s takovými výsledky po skončení Projektu tímto způsobem nedohodnou, platí, že podíly smluvních stran a Dalších partnerů, kteří se na vzniku společných práv duševního vlastnictví podíleli, jsou stejné.

1. Smluvní strany mající práva k předmětům práv duševního vlastnictví, které mohou být využity, zajistí, že tato práva budou přiměřeně a účinně chráněna v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady spojené s ochranou předmětů práv duševního vlastnictví ponesou smluvní strany a Další partneři v podílech odpovídajících jejich podílu na předmětech práv duševního vlastnictví stanovených způsobem dle odst. 6 tohoto článku.
2. Pokud se na vytvoření konkrétního předmětu práv duševního vlastnictví bude podílet více smluvních stran, včetně Dalších partnerů, bude při rozhodování o jejich podílu vždy vzat v úvahu jejich skutečný podíl a přínos dle principů popsaných výše a při formálně právní ochraně jednotlivých předmětů práv duševního vlastnictví budou v souladu s ustanoveními této smlouvy uváděny tyto smluvní strany vždy jako spolupřihlašovatelé a spolumajitelé / spoluvlastníci v souladu s principy stanovenými touto Smlouvou. Tímto není dotčeno pravidlo dle odst. 6 tohoto článku, že v případě že se smluvní strany a případně Další partneři na stanovení/potvrzení podílů na jednotlivých společně vytvořených předmětech práv duševního vlastnictví a způsobu nakládání s takovými výsledky po skončení Projektu tímto způsobem nedohodnou, platí, že podíly smluvních stran a Dalších partnerů, kteří se na vzniku společných práv duševního vlastnictví podíleli, jsou stejné.
3. V případě, že smluvní strana nebo její zaměstnanec či jiná osoba ve vztahu ke smluvní straně podílející se na realizaci Projektu připravuje zveřejnění článku nebo jiné publikace obsahující informaci o dosažených výsledcích Projektu, průběhu Projektu nebo o skutečnostech, jejichž zveřejnění by mohlo jakkoliv byť nepřímo zmařit úspěšnou právní ochranu výsledků vytvořených v rámci Projektu, je tato smluvní strana povinna předložit text publikace druhé smluvní straně a Dalším partnerům podílejícím se na Projektu, nejméně 1 měsíc před zamýšleným zveřejněním publikace. Smluvní strana se zavazuje, že vezme v úvahu připomínky druhé smluvní strany, popř. Dalších partnerů, týkající se autorství, obsahu publikace či jejího zveřejnění.

## Článek X Ostatní ustanovení

1. Jakékoliv změny této Smlouvy lze provádět pouze na základě dohody všech smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Vztahy smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy povinnosti a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Příjemce, a to do deseti pracovních dnů od uzavření smlouvy.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy č. 1 – 4.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V ……….……. dne ………... V ……….……. dne ………...

……………………………….. …………………………………..

Příjemce Partner

**Příloha č. 4 Smlouvy - Indikátory Projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indikátory** | **Období realizace projektu (2018 - 2022) - počet závazných výstupů dle Indikátorů projektu** | **Období udržitelnosti projektu (2023 - 2027) - plán; hodnoty nejsou závazné, partneři se zavazují vyvinout společné úsilí k jejich naplnění** |
| **Kód indikátoru** | **Název indikátoru** | **Výchozí hodnota** | **Cílová hodnota celkem** | **Datum cílové hodnoty** | **NUDZ** | **FGU** | **UHK** | **3LF** | **UOCHB** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| 20211 | Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty | 0 | 33 | 31.12.2022 0:00 | 14 | 10 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 20216 | Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty | 0 | 11 | 31.12.2022 0:00 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20400 | Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech | 0 | 4,2 | 31.12.2022 0:00 | 1,6 | 2,4 | 0,2 | 0 | 0 | - |
| 20402 | Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy | 0 | 2,1 | 31.12.2022 0:00 | 0,8 | 1,2 | 0,1 | 0 | 0 | - |
| 20500 | Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách | 0 | 50 | 31.12.2022 0:00 | Na plnění indikátoru se Partneři podílí podle výše úvazků členů výzkumného týmu dle tabulek Tým a Role v rámci VZ 1-3 Studie proveditelnosti | - |
| 20502 | Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách - ženy | 0 | 17 | 31.12.2022 0:00 | Na plnění indikátoru se Partneři podílí podle výše úvazků členů výzkumného týmu dle tabulek Tým a Role v rámci VZ 1-3, tak, aby alespoň 50 % FTE tvořily ženy | - |
| 24101 | Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť | 0 | 8 | 31.12.2022 0:00 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | - |
| 20312 | Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce | 0 | 1 | 31.12.2022 0:00 | Každý Partner se zavazuje podat za dobu řešení projektu 1 žádost do mezinárodní soutěže v konsorciu tvořeném Partnery projekt PharmaBrain volbu pořadí, konkrétního poskytovatele, programu a výzvy určuje NUDZ. Toto ustanovení platí do okamžiku, kdy bude některá z podaných žádostí schválena k financování. V takovém případě se další povinnost podávat žádosti do programů mezinárodní spolupráce dále ruší, nestanoví-li NUDZ jinak. | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 22011 | Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty | 0 | 2 | 31.12.2022 0:00 | Partneři se zavazují společným úsilím v rámci VZ 1 - 3 v případě, kdy dojde k patentovatelnému výsledku VaV, podat společnou mazinárodní patentovou přihlášku | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 51017 | Počet uspořádaných jednorázových akcí (konference a workshop) | 0 | 9 | 31.12.2022 0:00 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | - |