

## SMLOUVA O ÚPRAVĚ PRÁV K VÝSLEDKŮM VÝZKUMU A VÝVOJE

### **Fakultní nemocnice Hradec Králové**

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové  
IČ: 00179906, DIČ: CZ00179906  
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem

(dále jen „FN HK“)

a

### **Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.**

se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč  
IČ: 68378041, DIČ: CZ68378041  
zastoupený: Ing. Miroslavou Anděrovou, CSc., ředitelkou

(dále jen „ÚEM“)

a

### **Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**

se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 – Krč  
IČ: 67985823, DIČ: CZ67985823  
zastoupený: MUDr. Janem Kopeckým, DrSc., ředitelem

(dále jen „FGÚ“)

a

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

se sídlem: Topolová 748, 250 67 Klecany  
IČ: 00023752, DIČ: CZ00023752  
zastoupená: prof. MUDr. Cyrilem Höschlem, DrSc., FRCpsych. ředitelem

(dále jen „NUDZ“)

(dále společně „smluvní strany“)

uzavírají na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tuto smlouvu o úpravě práv k výsledkům výzkumu a vývoje.

## I. Výzkum, vynález a původci

1. Smluvní strany shodně konstatují, že v období od 1. 5. 2020 do 31. 12. 2023 probíhá společný výzkum a vývoj za účasti FN HK, ÚEM, FGÚ a NUDZ v oblasti duálně účinných potenciátorů kognice pro léčbu Alzheimerovy choroby. Tento výzkum a vývoj je financován z projektu č. NU20-08-00296 s názvem „Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy Choroby“ (poskytovatel MZ ČR, příjemce FN HK) a projektu č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007444 s názvem „PharmaBrain“ (poskytovatel MŠMT, příjemce NUDZ, spolupříjemce FGÚ, 3. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Univerzita Hradec Králové).
  
2. Smluvní strany dále shodně konstatují, že výsledkem společného vývoje a výzkumu je technické řešení s názvem [REDAKCE] (dále též „**technické řešení**“). Detailní popis technického řešení je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Smluvní strany považují technické řešení za vynález, jež je způsobilý k patentové ochraně.

3. Původci technického řešení jsou:
  - a) [REDAKCE], zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 50% v rámci FN HK.
  - b) [REDAKCE], zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 50% v rámci FN HK.
  - c) [REDAKCE], zaměstnanec ÚEM, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 75% v rámci ÚEM.
  - d) [REDAKCE], zaměstnankyně ÚEM, která se podílela na vytvoření technického řešení v rozsahu 25% v rámci ÚEM.
  - e) [REDAKCE], zaměstnanec NUDZ, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 100% v rámci NUDZ.
  - f) [REDAKCE], zaměstnanec FGÚ, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 90 % v rámci FGÚ.
  - g) [REDAKCE], zaměstnanec FGÚ, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 10 % v rámci FGÚ.

Původci vytvořili technické řešení v rámci plnění úkolu z pracovního poměru k svému zaměstnavateli. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této smlouvy uplatnily

vůči všem původcům řádně právo na patent dle § 9 zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění.

4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem úpravy práv k technickému řešení a k výsledkům výzkumu a vývoje souvisejícím s technickým řešením a za účelem zajištění patentové ochrany.

## II. Vlastnictví

1. Smluvní strany se dohodly, že technické řešení bude náležet všem smluvním stranám, přičemž velikost podílu FN HK je 50/100, velikost podílu ÚEM je 12,5/100, velikost podílu FGÚ je 12,5/100, velikost podílu NUDZ je 25/100.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že budou podílovými spolujednateli práv k technickému řešení, přičemž velikost podílu FN HK je 50/100, velikost podílu ÚEM je 12,5/100, velikost podílu FGÚ je 12,5/100, velikost podílu NUDZ je 25/100. FN HK, ÚEM, FGÚ a NUDZ mají právo poskytovat licenci k užití technického řešení třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem všech smluvních stran.
3. FN HK, ÚEM, FGÚ a NUDZ mají právo samostatně (tzn. každá smluvní strana svým jménem a na vlastní účet) vykonávat další práva vztahující se k technickému řešení (s výjimkou práv uvedených v předchozím odstavci), zejména:
  - právo na patent k technickému řešení a právo k průmyslově-právní ochraně bez územního omezení,
  - právo vyrábět, nechat vyrábět nebo prodávat výrobky využívající technické řešení,

## III. Zajištění průmyslově právní ochrany

1. Smluvní strany se dohodly na zajištění průmyslově právní ochrany technického řešení v České republice s tím, že u Úřadu průmyslového vlastnictví bude podána přihláška vynálezu s tímto názvem [REDAKCE]. Dále se smluvní strany dohodly, že budou v řízení před Úřadem průmyslového vlastnictví zastoupeny společností HARBER IP s.r.o., IČO: 6735932, se sídlem: Dukelských hrdinů 52, 170 00 Praha 7 - Holešovice.
2. Smluvní strany se zavazují společně nést veškeré účelně vynaložené náklady související se zajištěním průmyslově právní ochrany technického řešení, a to dílem odpovídajícemu jejich spoluvlastnickému podílu. Veškeré účelně vynaložené náklady, které vzniknou ve vztahu k třetím osobám, zejména patentové poplatky a úhrady za služby patentových zástupců, bude hradit FN HK. Po úhradě účelně vynaložených nákladů, a to po úhradě každého nákladu zvláště či po úhradě skupiny nákladů, provede FN HK vyúčtování veškerých účelně vynaložených nákladů ve vztahu ke zbývajícím smluvním stranám, které se zavazují svůj podíl na těchto účelně vynaložených společných nákladech FN HK neprodleně uhradit.



3. Pro případ, že ve věci technického řešení bude udělen patent na vynález, dohodly se smluvní strany na tom, že budou spolumajiteli tohoto patentu, přičemž velikost spoluvlastnického podílu FN HK bude 50/100, velikost spoluvlastnického podílu ÚEM bude 12,5/100, velikost spoluvlastnického podílu FGÚ bude 12,5/100, velikost spoluvlastnického podílu NUDZ bude 25/100.
4. Smluvní strany ujednaly, že veškeré výnosy dosažené využitím výsledků výzkumu a vývoje nebo předmětného technického řešení nebo patentu budou mezi smluvní strany rozděleny v poměru odpovídajícím velikosti jejich podílů, to však až po snížení těchto výnosů dle odst. 2 čl. IV. této smlouvy za podmínek stanovených v tomto odkazovaném ujednání. Využitím výsledku je zejména poskytnutí licence k využívání výsledku, opce licence zájemci o využití výsledku, převod práv na osobu mimo spoluvlastníky, obchodní využití výsledku spoluvlastníky atp.
5. Smluvní strany se zavazují převést spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení na třetí osobu pouze po předchozím písemném souhlasu ostatních smluvních stran. Smluvní strany se dohodly na zřízení přednostního práva k nabytí spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení kteréhokoliv z nich, a to pro případ jakéhokoli úplatného či bezúplatného převodu spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení na třetí osobu. Převádějící strana nabídne nejprve písemně svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení ostatním smluvním stranám, a to za stejných podmínek, za kterých má být převod tohoto podílu třetí osobě uskutečněn (to se týká i bezúplatného převodu, tzn., že rozhodne-li se některá ze smluvních stran převést bezúplatně svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení třetí osobě, bude povinna nabídnout svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení přednostně k bezúplatnému převodu ostatním smluvním stranám). Přednostní právo musí být písemně uplatněno ve lhůtě 3 měsíců od doručení písemné nabídky ostatním smluvním stranám, přičemž cena za převod musí být (v případě úplatného převodu) zaplacená převádějící smluvní straně ve lhůtě jednoho měsíce od uplynutí lhůty pro přijetí nabídky. Nebude-li přednostní právo smluvní stranou uplatněno ve shora uvedené lhůtě, pak takové přednostní právo ve vztahu k dotyčné smluvní straně zanikne a převodce je oprávněn převést podíl na třetí osobu ve lhůtě 3 měsíců od zániku předkupního práva, jinak se předkupní právo obnovuje. Vše shora uvedené bude použito rovněž tehdy, rozhodne-li se některá ze smluvních stran převést na třetí osobu pouze část svého spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení.
6. Smluvní strany se zavazují zatížit svůj spoluvlastnický podíl k technickému řešení, resp. vynálezu pouze po předchozím písemném souhlasu zbývajících smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že k poskytnutí licence třetím osobám ke komerčnímu anebo nekomerčnímu užití technického řešení je zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků.

#### **IV. Komerční využívání**

1. Smluvní strany se dohodly, že do tří měsíců od uzavření této smlouvy stanoví strategii komercializace předmětného technického řešení s tím, že vedením jednání o komercializaci pověřují FN HK prostřednictvím pracoviště Centra transferu biomedicínských technologií (CTBT), které je zmocněné vést jménem všech smluvních

stran jednání s případnými zájemci o technické řešení za účelem dohodnutí podmínek k poskytnutí licence pro jeho komerční nebo nekomerční využití. S CTBT bude sjednáno, že je povinno písemně informovat smluvní strany o jednáních o komercializaci a písemně s nimi odsouhlasit strategii jednání o komercializaci. CTBT nebude oprávněno činit za smluvní strany právní jednání, zejména za ně uzavřít jakoukoli smlouvu. Všechny smluvní strany jsou i bez souhlasu ostatních smluvních stran oprávněny technologii nabízet a prezentovat v rámci vědeckých konferencí, veletrhů atp.

2. Náklady vynaložené smluvními stranami v souvislosti s dodatečným vývojem technického řešení (ve smyslu aktivit typu „Proof of Concept“) a jednáním o komercializaci technického řešení, budou v případě jejich předchozího písemného odsouhlasení zbývajících smluvními stranami, odečteny od výnosů plynoucích z komerčního uplatnění technického řešení, a to před rozdělením těchto výnosů mezi smluvní strany. Pro účely tohoto odstavce stanovují smluvní strany tyto osoby za každou smluvní stranu, které na základě projednání stanoví plánované náklady a společným zápisem (podepsaným osobami dle následující věty či jimi zmocněnými zástupci) takto provedou odsouhlasení pro účely tohoto odstavce. Stanovené osoby jsou ředitel FN HK, ředitelka ÚEM, ředitel FGÚ, ředitel NUDZ.

#### **V. Rozšíření průmyslově právní ochrany**

1. V případě zájmu některé ze smluvních stran rozšířit průmyslově právní ochranu předmětného technického řešení na území jiných států, zavazuje se tato svůj záměr písemně oznámit zbývajícím smluvním stranám, které se zavazují ve lhůtě do jednoho měsíce od doručení tohoto oznámení písemně sdělit, zda mají či nemají zájem na rozšíření této ochrany. V případě marného uplynutí této lhůty se má za to, že smluvní strany nemají na rozšíření ochrany zájem. Marné uplynutí této lhůty bude dle dohody smluvních stran dále znamenat, že příslušná smluvní strana se vzdává svého práva na patent, popř. užitný vzor na území toho státu, kterého se oznámení dle tohoto odstavce týkalo. Vlastníkem dalšího patentu nebo užitného vzoru bude ta smluvní strana, příp. smluvní strany, které projeví zájem o rozšíření ochrany.
2. Smluvní strana, která nemá zájem o rozšíření ochrany, se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost v přiměřeném rozsahu.
3. V případě nezájmu smluvní strany o rozšíření ochrany, nebude se tato smluvní strana podílet na nákladech souvisejících se zajištěním průmyslověprávní ochrany na území, o které nemá zájem.

#### **VI. Další výzkum a vývoj**

1. Smluvní strany se rozhodly pokračovat ve spolupráci při dalším výzkumu a vývoji dle čl. I. odst. 1 a komercializaci technického řešení.
2. Smluvní strany se dohodly, že výsledky tohoto dalšího společného výzkumu a vývoje budou náležet všem smluvním stranám, přičemž velikost podílu každé z nich bude dána

mírou její účasti na vytváření výsledků spolupráce. Bude-li výsledků dosaženo společnou činností všech smluvních stran, budou tyto další výsledky náležet všem smluvním stranám. Pokud bude výsledků dosaženo výlučně činností jedné ze smluvních stran, budou tyto další výsledky náležet pouze této smluvní straně. Výše uvedené podmínky platí, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak. Budou-li další výsledky náležet jen jedné ze smluvních stran, uděluje tato strana bezplatný nepřenosný souhlas na dobu neurčitou k užívání těchto výsledků zbývajícím smluvním stranám pro vědecké nekomerční účely.

3. Pro případ, že výsledkem dalšího společného vývoje a výzkumu dle čl. I. odst. 1 bude další technické řešení, které bude předmětem průmyslově právní ochrany, dohodly se smluvní strany na tom, že budou společnými vlastníky tohoto dalšího technického řešení, přičemž velikost podílu každé z nich bude dána mírou její účasti na vytváření dalšího technického řešení. Pokud bude další technické řešení vytvořeno výlučně činností jedné ze smluvních stran, bude tato smluvní strana jeho výlučným vlastníkem. Výše uvedené podmínky platí, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak. Bude-li další technické řešení náležet jen jedné ze smluvních stran, uděluje tato smluvní strana bezplatný nepřenosný souhlas na dobu neurčitou k užívání tohoto dalšího technického řešení zbývajícím smluvním stranám pro vědecké nekomerční účely.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě dalšího technického řešení budou s tímto nakládat způsobem uvedeným v této smlouvě vztahujícím se k technickému řešení uvedenému v článku I.2. této smlouvy s přihlédnutím k velikosti podílů jednotlivých smluvních stran, nedohodnou-li se jinak. Na nakládání s jiným technickým řešením budou použita zejména ustanovení kapitoly III. (Zajištění průmyslově právní ochrany), kapitoly IV. (Komerční využívání) a kapitoly V. (Rozšíření průmyslově právní ochrany) této smlouvy, přičemž vedením jednání o komercializaci dalšího technického řešení se pověřuje FN HK prostřednictvím pracoviště CTBT.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ, že některá z nich nebude mít zájem pokračovat ve výzkumu, vývoji, komercializaci a zajištění průmyslově právní ochrany, na tom, že přednostně nabídne zbývajícím smluvním stranám svůj podíl k výsledkům tohoto výzkumu a vývoje a k technickému řešení nebo k výsledkům dalšího výzkumu a vývoje a dalšímu technickému řešení.
6. Smluvní strany se dohodly, že vykazování výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu této smlouvy do systému hodnocení úspěšnosti akademických institucí (RIV) bude uplatňovat FN HK, ÚEM, FGÚ i NUDZ.
7. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o jakýchkoliv důvěrných informacích vztahujících se k technickému řešení. Dále se zavazují nesdělřit třetím osobám podstatu technického řešení, které má být předmětem přihlášky vynálezu do té doby, než bude podána přihláška vynálezu v České republice.

## VII. Rozhodné právo a řešení sporů

1. Závazky založené touto smlouvou a v této smlouvě výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a příslušnými ustanoveními zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění.
2. Všechny spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují nejprve řešit smírnou cestou.

## VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., přičemž bližší podmínky uveřejnění jsou sjednány v odst. 8 tohoto článku smlouvy.
2. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přechází na právní nástupce smluvních stran.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
4. Jakákoli změna či doplnění této smlouvy včetně jejích příloh může být učiněna pouze v písemné formě. Jakékoliv právní jednání směřující k zániku této smlouvy musí mít písemnou formu. Práva a povinnosti nabyté smluvními stranami na základě této smlouvy zůstávají zachována i po jejím ukončení, pokud to z jejich charakteru vyplývá.
5. Účinnost této smlouvy může být ukončena písemnou dohodou všech smluvních stran či písemným odstoupením od této smlouvy některou ze smluvních stran, a to dle občanského zákoníku.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy, výslovně uvedené v textu smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně a pozorně přečetly, s jejím obsahem souhlasí.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), s tím, že ve smyslu ustanovení § 5 odst. 5 písm. c) zákona o registru smluv v platném znění hodnotu předmětu smlouvy nelze prozatím s jistotou určit. V registru smluv nebude uveřejněna její příloha č. 1, neboť obsahuje důvěrné, stranami utajované informace. Uveřejnění smlouvy se zavazuje zajistit FN HK.

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| FN HK |  |  |  |
|       |  |  |  |
|       |  |  |  |
|       |  |  |  |



V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

23. 11. 2020

FAKULTNÍ NEMOCNICE  
HRADEC KRÁLOVÉ  
ředitelství  
500 05 Hradec Králové

za Fakultní nemocnici Hradec Králové  
prof. MUDr. Vladimír Palíčka, CSc., dr. h. c.  
ředitel

**FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR**

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.  
1083, 142 20 Praha 4  
DIČ: CZ67985823

za FGU AV ČR, v.v.i.  
MUDr. Jan Kopecký, DrSc.  
ředitel

STŘEDNÍ ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY  
AV ČR, v.v.i.

za ÚEM AV ČR, v.v.i.  
Ing. Miroslava Anděrová, CSc.  
ředitelka

Národní ústav duševního zdraví  
Topolová 748, Klecany 250 67  
Česká republika

za NUDZ  
prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCpsych.  
ředitel