**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen

„**zákon**“), (dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

**Asociace genové terapie, z.s.**

se sídlem: Praha 4, Nuselská 513/76, PSČ 140 00

IČO: 07136030

Zaspaná v obchodním rejstříku vedeném Městkým soudem v Praze pod spisovou značkou  
L 70390/MSPH.

zastoupená: xxx, předsedou

email: hajgajda@asgent.org

(dále jen „**Asgent**“ nebo „**Objednatel**“)

a

**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Praha 4, Vídeňská 1083, PSČ 142 20

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

zastoupený RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem email: [petr.draber@img.cas.cz](mailto:petr.draber@img.cas.cz)

(dále jen **„ÚMG“** nebo „**Poskytovatel**“)

(Asgent a ÚMG dále společně jen „strany“ a samostatně pak „strana“)

vzhledem k tomu, že dospěly k úplnému konsensu v dále uvedených skutečnostech, rozhodly se uzavřít tuto

***smlouvu*** ***o*** ***dílo:***

**1. Úvodní ustanovení**

1. Vzhledem k tomu, že
2. Objednatel má zájem o testování možné léčby vzácných onemocnění, zejména Angelmanova syndromu jako vzorové vady, přípravu nástrojů a provedení zkoušek potřebných k aplikační fázi výzkumu podle zadání, spolupráci na přípravě na aplikační fázi výzkumu, vykonání preklinického testování na zvířecích modelech a spolupráce při návrhu klinických zkoušek v spolupráci s Objednatelem.
3. ÚMG má kapacity a zvířecí modely k experimentálnímu testování a vývoji potenciálních terapeutik postavených na principu genové terapie, technologií AAV, CRISPR a podobných, k regulaci genů. Objednatel má zájem na využití existujících zvířecích modelů, jejichž vývoj podpořil v minulém období.

Strany se dohodly na provedení činností, jak jsou popsány dále v této smlouvě.

**2. Předmět smlouvy**

* 1. ÚMG se zavazuje provést pro Objednatele laboratorní testy specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Testy**“).
     1. Strany do budoucna předpokládají, že Objednatel může mít zájem v návaznosti na výsledky Testů na spolupráci s ÚMG na designu nebo pokračování preklinické studie, přičemž v takovém případě budou strany jednat o podmínkách samostatné smlouvy nebo dodatku k této smlouvě, jež by specifikovala detaily takové spolupráce, včetně finančních podmínek designu preklinické studie a úhrady odměny po ukončení designu preklinické studie a po jejím schválení SUKL / EMA.
  2. ÚMG se zavazuje předat Objednateli výsledek testů, o čemž bude vypracován a oboustranně podepsán předávací protokol a Objednatel se zavazuje zaplatit ÚMG za tuto činnost cenu stanovenou v této Smlouvě.
  3. Smluvní strany sjednávají následující harmonogram testů (v souladu s bližší specifikací uvedenou v Příloze č. 1):
     1. začátek Testů: listopad 2024
     2. listopad 2024 – duben 2025: Testování účinků připraveného transkripčního faktorů ke spuštění exprexe UBE3a: proof-of-concept study
     3. listopad 2024 – duben 2025: Import a etablování indukovaných pluripotentních lidských buněk pro výzkum
     4. březen 2025 – srpen 2025: Testování účinků malé chemické molekuly pro nastartování exprese kritických genů
     5. prosinec 2024 – duben 2025: Validace modelu a biomarkerů pro preklinický vývoj IIIa-c
     6. duben 2025 – srpen 2025: Validace modelu a biomarkerů pro preklinický vývoj IIId‑e
     7. srpen 2025 – leden 2026: Proof-of-concept studie - delivery
  4. Objednatel si je vědom skutečnosti, že provádění Testů je experimentální povahy a explorativní. Odpovědnost Poskytovatele se tak vztahuje pouze na případy porušení právních předpisů, standardů vědeckého výzkumu včetně etických pravidel výzkumu, nikoliv za nedosažení očekávaných výsledků Testů, tzn. nedosažení očekávaných výsledků je považováno za zmařenou investici Objednatele a nikoliv za porušení smluvní povinnosti vůči Objednateli za předpokladu, že Poskytovatel postupoval v souladu čl. 4.1 této Smlouvy.
  5. Testy budou prováděny v laboratořích ÚMG na adrese Průmyslová 595, 252 50, Vestec (Czech Centre for Phenogenomics). Testy budou jménem ÚMG provádět odborně způsobilé osoby pod vedením PD. Dr. rer. nat. habil. Radislava Sedláčka.
  6. Případné dílčí výsledky Testů budou předávány Objednateli písemnou formou (zejména elektronicky) vždy do 5 pracovních dnů od termínu dle harmonogramu uvedeného v odst. 2.3.

**3. Odměna a platební podmínky**

* 1. Objednatel se zavazuje zaplatit ÚMG za činnost specifikovanou v Příloze č. 1 této Smlouvy odměnu výši 3.057.500,- Kč (slovy: tři miliony padesát sedm tisíc pět set korun českých) bez DPH.
  2. Smluvní strany se dohodly, že odměna dle odst. 3.1 bude poskytnuta na základě dílčích plateb, a to následovně:
     1. 1. platba ve výši 1.200.000 Kč (slovy: jeden million dvě stě tisíc korun českých) bez DPH, za zahájení a přípravu projektu, bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného v listopadu 2024 po nabytí účinnosti této smlouvy.
     2. 2. platba ve výši 900.000 Kč (slovy: devět set tisíc korun českých) bez DPH bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného po reportování / předání dílčích výsledků v dubnu 2025.
     3. 3. platba ve výši 900.000 Kč (slovy: devět set tisíc korun českých) bez DPH bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného po reportování / předání dílčích výsledků / prezentaci terapeutického okna v srpnu 2025.
     4. 4. platba ve výši 157.500 Kč (slovy: sto padesát sedm tisíc pět set korun českých) bez DPH bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného v nejpozději v lednu 2026 po předání výsledků Testů Objednateli na základě předávacího protokolu.
  3. DPH bude připočtena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
  4. Finanční prostředky budou použity na nákup, vyšetření a ustájení zvířat, veškeré práce spojené s testováním navržené terapie a dalším zkoumáním modelů, další služby, , a dále na nezbytné mzdové prostředky pracovníků a režijní náklady.
  5. Veškeré faktury (daňové doklady) jsou splatné do 30 dnů od doručení vystavené faktury Objednateli, a to bezhotovostním převodem na účet uvedený na faktuře.
  6. Neobsahuje-li některá faktura (daňový doklad) některou z právními předpisy stanovenou náležitost, nebo je v rozporu se Smlouvou, je Objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti Poskytovateli k opravě, a o konkrétním důvodu vrácení faktury Poskytovatele písemně (postačuje elektronicky - emailem) informovat. Doba splatnosti nové (opravené) faktury počíná znovu běžet ode dne jejího doručení Objednateli.
  7. Pro vyloučení veškerých pochybností Objednatel prohlašuje, že nebude po ÚMG požadovat vrácení již vyplacené odměny (či její části) uhrazené v souladu s pravidly stanovenými touto Smlouvou, pro případ, že by došlo k předčasnému ukončení této Smlouvy v souladu s článkem 7. této Smlouvy, nicméně strany berou na vědomí, že v případě předčasného ukončení této Smlouvy z důvodů porušení této Smlouvy Poskytovatelem, v souladu s článkem 7., nemá Objednatel povinnost hradit ÚMG jakékoliv jemu vzniklé náklady či doplácet zbytek odměny, na jejichž fakturaci ještě nevznikl právní nárok.
  8. Strany prohlašují, že faktury vystavené dle této Smlouvy, které budou zaplaceny třetím subjektem (ve smyslu § 1936 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.) budou považovány za zaplacené ze strany Objednatele. Smluvní strany vylučují fakultativní subrogaci ve smyslu § 1936 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.

**4. Práva a povinnosti stran, způsob provádění Testů**

* 1. Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy s odbornou péčí, v souladu s vědeckými a etickými standardy a zavazují se vynaložit při plnění této Smlouvy veškerou součinnost, kterou po nich lze rozumně požadovat. ÚMG se zavazuje postupovat při provádění Testů v souladu se zák. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.
  2. Objednatel se zavazuje poskytnout ÚMG veškerou součinnost včetně poskytnutí potřebných informací, které ÚMG potřebuje k řádnému využití zavedených metod a modelů k provedení Testů.
  3. Objednatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout informace nezbytné k zavedení modelu a provedení Testů, neporušuje tímto práva žádné třetí osoby ani žádných obecně závazných právních předpisů a nedojde k takovému porušení, ani pokud s těmito informacemi bude v souladu s touto smlouvou nakládat ÚMG.
  4. ÚMG se zavazuje neprodleně písemně oznámit Objednateli skutečnost, že dle jejích poznatků nebude schopna dosáhnout smluvených výsledků Testů či, že je takový Test nemožný či proti dobrým mravům anebo etickým zásadám.
  5. ÚMG se zavazuje neprodleně po skončení této Smlouvy předat Objednateli veškeré výstupy vzniklé v souvislosti s Testy po dobu trvání této Smlouvy, včetně primárních dat použitých pro tyto výstupy, a to ve lhůtě 4 týdnů po datu jejího ukončení. Tímto ujednáním není dotčena případná povinnost / možnost ÚMG ponechat si výstupy, primární data a záznamy o své činnosti pro vlastní potřebu, k výkonu svých majetkových i jiných práv a podle platných a účinných právních předpisů.
  6. Strany pro vyloučení pochybností konstatují, že tato Smlouva ani jednotlivá práva či povinnosti z ní vyplývající, a to včetně majetkových práv k případným výsledkům Testů, nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převoditelné nebo postupitelné na třetí osobu.

**5. Důvěrnost informací**

* 1. S ohledem na charakter Testů, jakož i materiálu použitého k provedení Testů, jsou strany povinny veškeré informace, které si poskytnou na základě této Smlouvy, zejména informace týkající se povahy prováděných testů a složení testovaného materiálu, považovat za důvěrné. Důvěrnými informacemi ale nejsou informace veřejně přístupné. V případě nejistoty, zda určitá informace je nebo není důvěrná, je smluvní strana, která je v nejistotě, povinna před zamýšleným sdělením nebo jiným poskytnutím takové informace třetí osobě písemně požádat druhou smluvní stranu o vyjádření k důvěrnosti této informace. V případě, že se druhá smluvní strana nevyjádří do 5 pracovních dnů, má se za to, že se jedná o důvěrnou informaci. Strany se zavazují, že důvěrné informace uchovají v tajnosti a nezpřístupní je bez souhlasu druhé strany žádné třetí osobě, ani je nepoužijí ve svůj prospěch, pokud jim zveřejnění či odtajnění nebudou výslovně ukládat právní předpisy či pravomocné rozhodnutí soudu či správního orgánu. Strany výslovně berou na vědomí, že řada informací může být chráněna jako duševní vlastnictví a jejich neoprávněné zveřejnění může způsobit značné škody. Případná publikace výsledků (např. formou publikace v odborném časopise, příspěvek na konferenci) podléhá předchozímu písemnému schválení oběma stranami. ÚMG a/nebo Objednatel se zavazuje zaslat veškeré rukopisy prací a podklady ke konferenčním příspěvkům (postery, prezentace) (dále jen „**Materiály**“) kontaktní osobě druhé smluvní strany k odsouhlasení. Pokud se Objednatel nebo ÚMG nevyjádří do 40 kalendářních dní po obdržení Materiálu od druhé smluvní strany, má se za to, že vyjadřují svůj souhlas a lze je tedy publikovat. Strany se zavazují při publikaci Materiálů dodržovat mezinárodně, obecně uznávaná a ve vědeckém světě respektovaná a dodržovaná pravidla zveřejňování informací, jakožto i veškeré dotčené právní předpisy, zejména uvádět úplné informace o autorovi či autorech a informace o skutečnosti, že výsledky jsou spolufinancovány ze strany Objednatele.
  2. Jakákoliv komunikace ve věci komentování výsledků Testů ve vztahu k prostředkům masové komunikace, tj. jak klasická masová média (např. televize, rozhlas, tisk), tak prostředky elektronické komunikace – veřejně přístupná internetová média (např. různé webové stránky, blogy, diskusní fóra, sociální sítě Facebook, Twitter, Linked-In atp.) na která lze umísťovat vlastní texty nebo jakékoliv audiovizuální záznamy (dále jen „**Média**“), bude probíhat vždy po předchozím vzájemném písemném odsouhlasení obou stran, tedy žádná ze stran není oprávněna sama poskytovat jakékoliv vyjádření ve vztahu k Testům či výsledkům Testů do Médií, totéž je povinna zaručit i u svých zaměstnanců, jakožto i případných jiných spolupracovníků, obchodních partnerů, atd.
  3. Závazek stran dle tohoto článku (tj. povinnost mlčenlivosti) trvá po dobu účinnosti této Smlouvy, jakožto i po jejím skončení, a to na dobu neurčitou, pokud taková doba trvání nebude v rozporu s platnými a účinnými právními předpisy (v takovém případě po maximální dobu umožněnou platnými právními předpisy, a zároveň ne méně než 20 let pro informace týkající se obchodního tajemství).

**6. Práva k duševnímu vlastnictví**

* 1. Smluvní strany se dohodly na následujících pravidlech při nakládání s technickými řešeními, vynálezy, zlepšovacími návrhy, užitnými vzory a dalšími hmotnými a nehmotnými statky (či dalšími majetkovými právy) tvořícími duševní vlastnictví, které budou vytvořeny jako výsledek činnosti dle této Smlouvy (dále jen „**Výsledek činnosti**“).
  2. Strany se dohodly, že veškeré Výsledky činnosti (a to jak hmotný majetek či nehmotný majetek, majetková či jiná práva), včetně primárních dat použitých pro jejich vytvoření, pokud to jejich povaha umožňuje, se stanou společným vlastnictvím obou stran v poměru 20 % ÚMG a 80 % Asgent. Ve stejném poměru se budou Asgent a ÚMG podílet na výnosech plynoucích z užití Výsledků činnosti třetími subjekty.  V případě autorských děl (tj. ve vztahu k případným autorským dílům vytvořeným v rámci této Smlouvy zaměstnanci ÚMG, kteří budou disponovat nepřevoditelnými osobnostními právy k takovým dílům) budou smluvní strany disponovat majetkovými právy k případnému dílu v poměru 20 % ve prospěch ÚMG a 80 % ve prospěch Asgent. V případě, že povaha Výsledků činnosti neumožňuje podílové spoluvlastnictví, poskytují si tímto strany výhradní bezúplatnou licenci, bez časového a územního omezení, s právem pro Asgent poskytnout sublicenci třetí osobě, k využití Výsledků činnosti (zejména k výzkumu, vývoji, výrobě, komercionalizaci a prodeji léčivých přípravků).
  3. Strany se dohodly na následujících pravidlech publikování o Výsledcích výzkumu. Před jakoukoli publikací (například v podobě článku nebo prezentací Výsledků výzkumu na konferenci) předloží Strana, která hodlá publikovat Výsledky výzkumu („**Publikující strana**“), navrhovanou publikaci druhé straně („**Posuzující strana**“) k posouzení. Posuzující strana má od data obdržení návrhu publikace čtyři (4) týdny na posouzení navrhované publikace a poskytnutí písemného souhlasu nebo námitek. Souhlas nesmí být bezdůvodně odepřen. Pokud Posuzující strana nazná, že Výsledky výzkumu jsou vhodné k patentové ochraně nebo jiné ochraně podle práv průmyslového vlastnictví, oznámí to Publikující straně v předmětné čtyřtýdenní lhůtě. Po takovém oznámení budou obě strany spolupracovat na podání potřebných přihlášek k ochraně duševního vlastnictví, a to tak, aby k podání přihlášky došlo do tří (3) měsíců od data, kdy Posuzující strana informovala Publikující stranu o potřebě zajištění ochrany duševního vlastnictví před publikací Výsledků výzkumu. Během tohoto tříměsíčního období nesmí žádná ze stran publikovat výsledky bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Po uplynutí tříměsíčního období, bez ohledu na to, zda byla zajištěna ochrana duševního vlastnictví, může Publikující strana pokračovat v publikaci.
  4. Toto ustanovení (čl. 6 Smlouvy) se nevztahuje na stávající znalosti (background knowledge), stávající data a know-how a duševní vlastnictví ÚMG, vzniklé před započetím poskytování služeb dle této Smlouvy nebo nezávisle na poskytování těchto služeb.
  5. ÚMG se pro účely této Smlouvy zavazuje zajistit všechny souhlasy (licence) veškerých osob, které se budou svou činností podílet na Výsledcích činnosti (t.j. zaměstnanců, smluvních dodavatelů atd.), potřebné k neomezenému výkonu majetkových práv k Výsledkům činnosti stranami této Smlouvy podle režimu dohodnutém v článku 6 Smlouvy.
  6. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že ujednání v tomto článku 6. platí stejně i v případě, že bude část ceny za dílo dle této Smlouvy hrazena ze strany třetích osob na základě dohody take třetí osoby s Objednatelem.

**7. Porušení smlouvy**

* 1. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny nebo její části je ÚMG oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady škody v plné výši, výše pokuty se tedy do náhrady škody nezapočítává.
  2. ÚMG je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
     1. Objednatel bude v prodlení s úhradou ceny nebo jakékoli její části pod dobu delší než 30 dnů, ode dne doručení písemné výzvy k úhradě dlužné částky;
     2. ohledně Objednatele bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku;
  3. Objednatel je oprávněno od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
     1. ÚMG nepředá výsledky Testů ani do 2 měsíců po termínech ujednaných v čl. 2 této smlouvy;
     2. ohledně ÚMG bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku;
     3. bude-li z chování ÚMG nebo z jiných okolností nepochybně vyplývat ještě před dobou stanovenou pro plnění smluvní povinnosti, že tato povinnost bude ze strany ÚMG porušena podstatným způsobem a ÚMG neposkytne po vyzvání Objednatele bez zbytečného odkladu Objednateli dostatečnou jistotu, že Testy budou provedeny řádně a včas.
  4. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 1. 2026. Strany se dohodly, že ustanovení obsažená v článcích 5 a 6 této Smlouvy, přetrvávají v platnosti i po skončení účinnosti této Smlouvy, bez omezení doby trvání, nedohodnou-li se strany jinak.

**8. Závěrečná ustanovení**

* 1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajistí ÚMG.
  2. **Příloha č. 1 a informace v ní uvedené (tzn. Objednaná specifikace testů, postupy a strategie) se nezveřejní, a to ani jako metadata, s ohledem na to, že tvoří obchodní tajemství** Poskytovatele i Objednatele (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), neboť neomezený přístup k těmto informacím může mít podstatný dopad do práv smluvních stran a do jejich ekonomických výsledků. Smluvní strany se dohodly, že příloha č. 1 (tzn. Specifikace testů) bude v registru smluv zveřejněna pouze v případě, že výše uvedený postup zveřejnění bude v konkrétním případě pravomocným rozhodnutím soudu považován za nedostatečný; ke zveřejnění pak dojde pouze v takovém rozsahu, v jakém bude nařízeno pravomocným rozhodnutím soudu.
  3. Ujednání o uveřejňování dle této Smlouvy se použijí i na případné dodatky této Smlouvy.
  4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom, případně je podepsána v jednom originále opatřeném kvalifikovanými elektronickými podpisy smluvních stran.
  5. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
  6. Jestliže se některé z ustanovení této Smlouvy ukáže jako nedovolené, neplatné, nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě strany změní nebo přizpůsobí takové nedovolené, neplatné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření Smlouvy, a která je hospodářsky nejbližší neplatnému, nedovolenému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou kroky k realizaci původního účelu takového ustanovení.
  7. Kontaktní osoby pro potřeby této spolupráce v ÚMG a Asgent:

**ÚMG:**

xxx

**Asgent:**

xxx

* 1. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemně, podepsanými číslovanými dodatky k této Smlouvě.
  2. Spory mezi stranami, které vzniknou v souvislosti s realizací této Smlouvy, budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit na příslušný soud.
  3. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha: Příloha č. 1 – Specifikace testů
  4. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a že tato Smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, kterou si vzájemně projevily vážně, srozumitelně a zcela svobodně, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

**Asociace genové terapie, z.s. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

xxx RNDr. Petr Dráber, DrSc. předseda ředitel

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ - NEUVEŘEJŇOVAT

**Příloha č. 1 – Specifikace testů - REDACTED**