

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

Číslo smlouvy: FY01010103II

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

ESSENCE LINE, s.r.o.

Sídlem: Radiová 1285/7, Hostivař, 10200 Praha 10
IČ: 26505142
DIČ: CZ26505142
Bankovní spojení: xxx
Zastoupená: Ing. Petrem Novotným, jednatelem
dále též jako „**příjemce**“

a

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: xxx
Zastoupené: doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, LL.M., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka:.
dále též jako „**další účastník 1**“

a

DataSnap s.r.o.

Sídlem: Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČ: 17145457
DIČ: CZ 17145457
Bankovní spojení: xxx
Zastoupená: Ing. Karolínou Drábkovou, jednatelkou
dále též jako „**další účastník 2**“
další účastník 1 a další účastník 2 dále společně též jako „**další účastníci**“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného 1. veřejné soutěži „Program MPO na podporu výzkumu, vývoje a inovací TWIST: Transfer, Výzkum, Vývoj a Inovace pro Strategické Technologie.“ Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky.
2. Identifikace projektu:

Název: PHAIR – Pharmacogenomics & Health AI Recognition

Reg. č.: FY01010103

II. Řešení projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 01.09.2025 – 31.08.2027.
2. Předmětem řešení projektu je vývoj pokročilého systému využívajícího umělou inteligenci (AI) k analýze genomických a farmakogenomických dat a aplikaci pomocí chytrých brýlí. Cílem je umožnit rychlou, přesnou a automatizovanou interpretaci genetických variant, což povede k optimalizaci léčebných strategií a zdravotní péče na základě individuálních genetických predispozic pacienta. Integrace AI do genomické analýzy přinese zásadní posun v personalizované medicíně, urychlí klinické rozhodování a přispěje ke zvýšení efektivity zdravotní péče.
3. Cíle projektu: *Projekt PHAIR se zaměřuje na vývoj pokročilého systému využívajícího umělou inteligenci (AI) k analýze genomických a farmakogenomických dat a aplikaci pomocí chytrých brýlí. Cílem je umožnit rychlou, přesnou a automatizovanou interpretaci genetických variant, což povede k optimalizaci léčebných strategií a zdravotní péče na základě individuálních genetických predispozic pacienta. Integrace AI do genomické analýzy přinese zásadní posun v personalizované medicíně, urychlí klinické rozhodování a přispěje ke zvýšení efektivity zdravotní péče.*
4. Předpokládané výsledky projektu:

název	druh	termín dosažení
Brýle pro teplotní monitorování oka a dávkování kapek	Gfunk – funkční vzorek	31.08.2027
Kontrolní SW k brýlím	R – software	31.12.2026
PHAIR	R – software	31.08.2027

5. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.
6. Osoba, která je příjemci odpovědná za odbornou úroveň projektu (dále jen „řešitel“):

další účastníci	řešitelé
Vysoké učení technické v Brně	xxx
DataSnap s.r.o.	xxx

III. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a dalšího řešitele (příp. dalších pověřených osob), a to tak, jak je uvedeno v návrhu projektu PHAIR – Pharmacogenomics & Health AI Recognition, reg. č.: FY01010103, včetně všech souvisejících příloh.

IV. Finanční zajištění projektu

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalším účastníkům projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

další účastníci	2025	2026	2027
Vysoké učení technické v Brně	xxx	xxx	xxx
DataSnap s.r.o.	xxx	xxx	xxx

2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníkovi projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy neprodleně, nejpozději do 30 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je **70 %** uznaných nákladů projektu.; z toho příjemce: **62,38 %**, další účastník 1: **90 %** a další účastník 2: **67,75 %**.

4. V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.
5. Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že:
 - a) jsou splněny závazky příjemce vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory;
 - b) byla poskytovatelem zhodnocena průběžná zpráva o plnění cílů projektu za předcházející kalendářní rok a bylo rozhodnuto o pokračování financování projektu;
 - c) je schválen státní rozpočet pro daný kalendářní rok a příslušné finanční prostředky budou přiděleny do rozpočtové kapitoly poskytovatele.
6. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
7. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalším účastníkům projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou a Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace, uzavírané příjemcem s poskytovatelem
8. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
 - a) ze strany příjemce:xxxKč,
 - b) ze strany dalšího účastníka 1 projektu:xxxKč,
 - c) ze strany dalšího účastníka 2 projektu: xxxKč.

V.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků a další povinnosti dalšího účastníka

1. Další účastníci projektu jsou povinni:
 - a) Čerpat a použít účelovou podporu výhradně k úhradě uznaných nákladů projektu, a to v souladu s Podmínky pro příjemce účelové podpory z programu TWIST, Smlouvou o poskytnutí podpory, zadávací dokumentací a schváleným návrhem projektu, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, rozpočtovými pravidly a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let ode dne ukončení řešení projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu 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.
 - c) Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.
 - d) Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
 - e) Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu a nepřekročit maximální intenzitu podpory dalšímu účastníkovi stanovenou i intenzitu podpory pro celý projekt.
 - f) Vrátit nečerpanou část podpory v průběhu realizace projektu zpět na bankovní účet příjemce do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy se dozví, že tuto část podpory v průběhu řešení projektu z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo kdy byl poskytovatelem k jejímu navrácení vyzván, nejpozději však do 10 dnů před termínem ukončení realizace projektu.
 - g) Nečerpanou podporu poskytnutou v posledním roce řešení je povinen vrátit na bankovní účet příjemce před ukončením projektu tak, aby nejvýše 10 % nečerpané podpory mohl vrátit

příjemce nejpozději do 10. února následujícího kalendářního roku po ukončení projektu na bankovní účet poskytovatele. V případě projektu končícího v průběhu roku pak do 25 kalendářních dnů ode dne ukončení realizace projektu.

- h) Poskytovat součinnost příjemci při provedení finančního vypořádání poskytnuté dotace podle rozpočtových pravidel a vyhlášky č. 433/2024 Sb., o finančním vypořádání a zaslat příjemci řádně vyplněný formulář k tomu určený, a to do 31. ledna roku následujícího po ukončení řešení projektu.
- i) Odvést příjemci na jeho bankovní účet případné připsané úroky z příslušné části finančních prostředků z poskytnuté podpory po tu dobu, co je uložena na bankovním účtu dalšího účastníka, a to nejpozději do 15 dnů ode dne ukončení projektu. Pokud by výpočet přesné částky k odvodu byl nepřiměřeně časově a administrativně náročný, další účastník zvolí vhodný způsob výpočtu, který se bude blížit skutečné výši úroků z příslušné části finančních prostředků.
- j) V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
- k) Poskytnout příjemci přehled vynaložených nákladů a poskytnuté dotace za celou dobu řešení projektu, a to do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení realizace projektu.
- l) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět pravidelnou kontrolu ve věci čerpání, použití a účetní evidence podpory poskytnuté na řešení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- m) Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- n) Spolupracovat s příjemcem na vytvoření a aktualizaci Plánu správy dat, a to do 6 měsíců od podpisu smlouvy o poskytnutí podpory.
- o) Informovat příjemce o případné neschopnosti plnit povinnosti vyplývající z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména změna velikosti podniku ve smyslu Přílohy č. 1 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění, pravomocné odsouzení pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti), nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, apod., a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví.
- p) Postupovat při řešení projektu v souladu s Podmínkami pro příjemce účelové podpory z programu TWIST, Smlouvou o poskytnutí podpory, zadávací dokumentací a schváleným návrhem projektu a dodržovat veškeré podmínky zde pro něj plynoucí, především čl. 4 Podmínek pro příjemce účelové podpory z Programu TWIST.
- q) Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s projektem bylo vždy uvedeno, že projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu v programu TWIST spolu s uvedením loga programu.
- r) Uhradit Příjemci část podpory využitou dalším účastníkem v rozporu se Zadávací dokumentací, Smlouvou a Podmínkami a v rozporu s rozpočtem projektu.
- s) Dodržovat veškeré povinnosti vyplývající ze Zadávací dokumentace, Smlouvy a Podmínek a dále poskytovat Příjemci potřebnou součinnost při jejich dodržování.

VI.

Předkládání podkladů zpráv

1. Další účastníci projektu jsou povinni předložit Příjemci podklady k:
 - a) průběžné zprávě o realizaci a výsledcích projektu za každý kalendářní rok řešení, a to nejpozději do 15. ledna následujícího kalendářního roku,
 - b) závěrečné zprávě za celé období řešení projektu, a to do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení realizace projektu. Závěrečná zpráva nahrazuje průběžnou zprávu za poslední rok řešení projektu. V případě, že realizace projektu nepřesáhne jeden kalendářní rok, předkládá se pouze závěrečná zpráva.
 - c) přehledu vynaložených nákladů a poskytnuté dotace za celou dobu řešení projektu, a to do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení realizace projektu.
2. Další účastníci projektu jsou povinni předložit Příjemci audit financování projektu zpracovaný nezávislým auditorem, jehož předmětem je ověření správnosti a úplnosti vedení účetní evidence a čerpání finančních prostředků za celou dobu řešení projektu, a to do 50 kalendářních dnů ode dne ukončení realizace projektu.
3. Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 10 % celkové účelové podpory poskytnuté mu příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

VI.

Práva k hmotnému majetku

1. Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek poříдила nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku dle výše vynaložených prostředků na jeho pořízení, nedohodnou-li se jinak.
2. S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.

VII.

Ochrana duševního vlastnictví

1. Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy a po celou dobu trvání vzájemné spolupráce smluvních stran rozumí, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení a až do doby jejich zveřejnění, všechny skutečnosti, které se smluvní strany v průběhu vzájemné spolupráce dozví, a/nebo které každá ze smluvních stran v průběhu vzájemné spolupráce zpřístupní, jakož i sama existence těchto skutečností a vzájemné spolupráce smluvních stran, a které budou prokazatelně jako důvěrné označeny (např. písemně příznakem „DŮVĚRNÉ“ na písemných dokumentech nebo uvedením takové skutečnosti do zápisu z ústního jednání apod.) (dále jen „Důvěrné informace“). Smluvní strany se zavazují, že nebudou Důvěrné informace dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nezpřístupní je bez souhlasu druhé strany třetí straně. Smluvní strany se dále zavazují, že Důvěrné informace nepoužijí v rozporu s jejich účelem ani účelem jejich poskytnutí pro své potřeby nebo ve prospěch třetích osob. Závazek k ochraně důvěrných

informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli dotace, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pokud jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnou legislativou.

2. Znalosti vkládané do projektu:

- a) Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, autorskými právy, předměty ochrany průmyslového vlastnictví, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):

Příjemce:

- i. Know-how a odborné znalosti týkající se výběru relevantních biomarkerů, genových variant a mikrobiomových populací pro testování.
- ii. Dovednosti a know-how v testování biologických vzorků na čipech, genomických čipech, farmacogenomických čipech a metodách NGS (Next-Generation Sequencing).
- iii. Odborné znalosti a technologie pro sekvenování nové generace (NGS) zaměřené na identifikaci mikrobiomových populací ve vzorcích.
- iv. Know-how v interpretaci genomických a mikrobiomových dat, včetně algoritmů a modelů pro analýzu výsledků, chráněných autorskými právy a průmyslovým vlastnictvím.
- v. Dovednosti v korelaci laboratorních dat s externími faktory (např. environmentálními nebo životním stylem), včetně metodik pro integraci datových sad a souvisejícího know-how.
- vi. Znalosti pro identifikaci společných a proměnných parametrů klíčových pro AI analýzu, včetně databází a modelů, chráněných duševním vlastnictvím.
- vii. Know-how na optimalizaci procesů analýzy, zpracování a interpretace výsledků, včetně softwarových řešení a postupů pro zlepšení efektivity.
- viii. Odborné znalosti o současném stavu techniky v oblasti AI zaměřené na rozpoznání, hodnocení a interpretaci genetických predispozic a mikrobiomových populací.
- ix. Know-how ve validaci, hodnocení a interpretaci výsledků pro klinické aplikace, včetně klinických guidelineů a metodik pro převod výzkumu do praxe, chráněných duševním vlastnictvím.
- x. Další dovednosti, know-how apod. mohou být průběžně doplňovány či aktualizovány v závislosti na potřebách výzkumu a vývoje.

Další účastník projektu 1:

- i. Konceptualizace zařízení (chytré brýle),
- ii. Příprava a údržba testovacího pracoviště,
- iii. Realizace elektroniky ovládání zařízení a dílčích komponent (HW + SW),
- iv. Kompletace zařízení,
- v. Optimalizace parametrů a vyhodnocování obrazu,
- vi. Validace funkčnosti zařízení,
- vii. Zpracování dat pro předání do nadřazeného systému,
- viii. Další dovednosti, know-how apod. mohou být průběžně doplňovány či aktualizovány v závislosti na potřebách výzkumu a vývoje.

Další účastník projektu 2:

- i. Návrh a správa nadřazené softwarové architektury (datová platforma, integrační vrstva, REST/GraphQL API) v návaznosti na zvolený stack PHP/Laravel–Symfony, Python/FastAPI a Node.js pro real-time funkcionalitu,
- ii. Data Processing (ETL/ELT): návrh a implementace datových toků pro genomická, mikrobiomová a telemetrická data (včetně normalizace formátů .vcf, .gct, .cel aj.), jejich bezpečné uložení v relačních i NoSQL úložištích, včetně verzování datasetů a data lineage,

- iii. Orchestrace AI/LLM modulů (OpenAI, Hugging Face, LangChain) a RAG nad interními databázemi (MariaDB/PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch) pro inteligentní dotazování nad vědeckými daty,
 - iv. Implementace a provoz OCR/NLP pipeline (Tesseract OCR, OpenCV, Transformers) pro extrakci, klasifikaci a kategorizaci dokumentů a odborných článků včetně metrik kvality,
 - v. Vývoj a údržba vědeckého portálu (React/Vue, Tailwind/SCSS) s podporou více rolí (RBAC), anotací, verzování a vizualizace dat; napojení na backend a AI služby,
 - vi. Zabezpečení a governance: OAuth 2.0 + JWT, šifrování (SSL, AES-256), auditní logy, řízení přístupů, zálohování/snapshoty, postupy pro ochranu citlivých dat a compliance,
 - vii. MLOps a DataOps: CI/CD, správa a verzování modelů, trénování/inference na GPU (cloud/on-prem), monitoring driftu dat a modelů, experiment tracking a reprodukovatelnost,
 - viii. Validace a QA: návrh testovacích datasetů, referenční benchmarky, lidská supervize AI výstupů a metodika akceptačních kritérií pro klinické aplikace,
 - ix. Provoz a škálování: containerizace a orchestrace (Docker/Kubernetes), caching (Redis), fulltext (Elasticsearch), monitoring a observabilita (APM, logování, alerting),
 - x. Dokumentace a školení: technická a uživatelská dokumentace (OpenAPI/Swagger), provozní runbooky, školení administrátorů a vědeckých pracovníků,
 - xi. Projektové řízení a koordinace: agilní řízení vývoje, správa harmonogramu a rizik, integrační rozhraní mezi EL a partnery, zajištění reportingu a podpory při přejímkách a nasazení výsledků do provozu.
- b) Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila.
 - c) Ostatní smluvní strany jsou oprávněny použít vkládané znalosti pro práce na projektu, pokud jsou nezbytně potřebné, po dobu trvání projektu zdarma.
 - d) Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
 - e) Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou.
 - f) Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.
3. Ochrana duševního vlastnictví:
- a) Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.
 - b) Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku k ochraně společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany, se strany podílejí podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitého vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z

prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) duševního vlastnictví. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.

4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užitečný vzor nebo průmyslový vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
5. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

VIII.

Práva k výsledkům a využití výsledků

1. Práva k výsledkům:
 - a) Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí prací).
 - b) Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu více stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví těchto smluvních stran. Pokud nelze určit tvůrčí podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku a strany se nedohodly jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.
2. Využití výsledků:
 - a) Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou, za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
 - b) Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví více smluvních stran je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití.
3. Smluvní strany se zavazují uzavřít smlouvu o využití výsledků, která bude obsahovat nejméně vymezení dosažených výsledků projektu, úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům, způsob využití a stanovení způsobu dělení příjmů z komerčního využití.
4. Smluvní strany budou spolupracovat na zpracování zprávy o přínosech projektu, a to 1 x ročně vždy za 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců po dobu tří let po ukončení projektu, přičemž první sledované období začíná měsícem následujícím po ukončení řešení projektu. Termín pro předložení poskytovateli je nejpozději do 3 měsíců od skončení jednotlivého sledovaného období. Zpráva obsahuje údaj o skutečně dosažené výši „tržeb“ a „úspor nákladů“ z uplatnění výsledků projektu v praxi spolu s vysvětlením způsobu jeho výpočtu, a dále slovní komentář ke způsobu uplatnění výsledků v praxi a přínosech projektu pro činnost příjemce nebo dalšího účastníka.
5. Smluvní strany jsou povinny po ukončení řešení projektu pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) zpracovat a předat poskytovateli údaje o dosažených výsledcích projektu, a to v termínu stanoveném poskytovatelem, v rozsahu vymezeném nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a podle prováděcích pokynů provozovatele Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.
6. Smluvní strany jsou povinny spravovat výzkumná data v souladu s čl. 10 Podmínek pro příjemce účelové podpory z Programu TWIST.

7. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
8. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

IX.

Odpovědnost a sankce

1. Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.
2. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Další účastníci se bezvýhradně zavazují, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně všech jejích příloh. Další účastník je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně nebo elektronickým kvalifikovaným podpisem, její změna v jiné formě je vyloučena. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax), s výjimkou jednání učiněné elektronickým kvalifikovaným podpisem dle Nařízení eIDAS oprávněné osoby jednat za smluvní stranu. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
4. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci se uzavírá s platností ode dne podpisu všemi smluvními stranami a účinností od data zahájení řešení projektu nebo od zveřejnění v registru smluv, podle toho, které datum nastane později, na dobu určitou do ukončení řešení projektu a vyrovnání všech závazků smluvních stran s tím souvisejících, nejpozději však do 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu příjemcem, avšak s výjimkou přezívajícího článku VII a VIII této smlouvy. V případě, že nebude poskytovatelem přiznána a poskytnuta podpora na řešení projektu a s řešením projektu tudíž nebude započato, tato smlouva nevstoupí v účinnost a její platnost automaticky skončí dnem zveřejněním rozhodnutí, resp. oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory.
5. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje další účastník 1.

6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou kvalifikovaným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

Ing. Petr Novotný, jednatel
za příjemce

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M., rektor
za dalšího účastníka 1

Ing. Karolína Drábková, jednatelka
za dalšího účastníka 2