

Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje a podílech na výsledcích projektu uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona 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

mezi těmito smluvními stranami:

Sperling, s.r.o.

Sídlem: Porážka 207/1, Trnitá, 60200 Brno
IČ: 29297281
DIČ: CZ29297281
Bankovní spojení: účet č. 2699963319/0800, vedený u České spořitelny, a.s.
Zastoupená: Ing. Milan Brabec, jednatel

dále jako „**příjemce**“

a

Česká republika-Ministerstvo obrany

Univerzita obrany jakožto organizační jednotka org. složky státu Ministerstva obrany,

Sídlem: Kounicova 156/65, 662 10 Brno,
IČO: 60162694,
DIČ: CZ60162694,
bankovní spojení: Česká národní banka a.s., č. příjmového účtu 19-2603881/0710, č. výdajového účtu 404881/0710
číslo smlouvy: UO/03/009/2025
Zastoupená: brig. gen. doc. Ing. Janem Farlíkem, Ph.D., rektorem-velitelem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: plk. gšt. doc. Ing. Mgr. Martin Blaha, Ph.D.

dále též jako „**partner 1**“

I.

Vymezení některých pojmů

Ve Smlouvě, jak je níže definována, mají následující slova a výrazy níže definovaný význam s výjimkou situace, kdy to kontext vyžaduje jinak:

Smlouva	„ Smlouva “ je tato Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje a podílech na výsledcích projektu, včetně příloh.
Osoby	„ poskytovatel “ je Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky, které rozhoduje o poskytnutí podpory a tuto podporu následně i poskytuje a které je současně i Řídícím orgánem OP TAK. „ příjemce “ je osoba uvedená ve Smlouvě a její právní nástupci. „ partner “ je osoba uvedená ve Smlouvě a její právní nástupci.

Projekt a čerpání podpory

„**strana**“ je buď příjemce, nebo partner.

„**OP TAK**“ je Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost 2021-2027, který je základním programovým dokumentem Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky pro čerpání finančních prostředků z Evropského fondu pro regionální rozvoj v programovém období kohezní politiky EU 2021—2027, a který se dále člení na tzv. aktivity.

„**Aktivita Aplikace**“ je dotační nástroj podpory průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v rámci OP TAK s názvem Aplikace.

„**Výzva**“ je výzva III. - Deep Tech v rámci aktivity Aplikace včetně příloh a navazující dokumentace.

„**Rozhodnutí**“ je Rozhodnutí o poskytnutí dotace na projekt vydané poskytovatelem včetně jeho příloh (ve znění jeho případných dodatků).

„**projekt**“ je souhrn činností, které mají splnit nedělitelný úkol přesné hospodářské, vědecké nebo technické povahy s předem jasně určenými cíli, formulovaný smluvními stranami.

„**návrh projektu**“ je soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů projektu, které jsou podrobně specifikovány v Žádosti o podporu na projekt v MS2021+ a v Podnikatelském záměru, který je jednou z jejich příloh.

„**podpora**“ je podpora na realizaci projektu poskytována příjemci na základě Rozhodnutí formou dotace.

„**míra podpory**“ je částka rovnající se procentuálnímu podílu podpory na celkových způsobilých výdajích projektu.

Data, lhůty a doby

„**zahájení projektu**“ znamená zahájení fyzické realizace projektu.

„**ukončení projektu**“ znamená ukončení fyzické realizace projektu

„**udržitelnost projektu**“ je období následující po ukončení projektu, v němž musí být udrženy výstupy projektu a počítá se od data přechodu projektu do centrálního stavu MS2021+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO. Délka doby udržitelnosti projektu je stanovena v Rozhodnutí.

„**den**“ je kalendářní den, pokud není výslovně uvedeno, že se jedná o den pracovní.

Další definice

„**účinná spolupráce**“ je spolupráce ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014¹, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (tzv. GBER).

¹ Konkrétně čl. 2 odst. 90 GBER. Výkladová pravidla k podmínkám účinné spolupráce obsahuje Rámec VVI zejména body 28 a 29.

„**Rámec VVI**“ je Sdělení Komise – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01).

Doplňující pravidla Smlouvy:

Výklad	Slova označující osoby a strany zahrnují korporace a jiné právnické osoby. Slova v jednotném čísle nebo v jednom rodě obsahují také množné číslo a druhý rod tam, kde to kontext vyžaduje.
Komunikace	Kdykoli se předpokládá v nějakém ustanovení udělení nebo vydání oznámení, pokynu nebo nějaká jiná komunikace jakékoli osoby, pokud není stanoveno jinak, musí mít taková komunikace písemnou formu a nesmí být bez závažného důvodu zdržována nebo zpoždována.
Informační povinnost	Smluvní strana je nejpozději do 5 dnů povinna druhé smluvní straně oznámit změnu své adresy pro doručování, v opačném případě se má za to, že vědomě zmařila dojití, a současně platí, že písemnost řádně došla 3. pracovní den po jejím prokazatelném odeslání. V případě, že se písemnost zasláná smluvní stranou na platnou adresu pro doručování vrátí jako nedoručená, a to z důvodu „nepřijato“, „nevyzvednuto“ nebo „na uvedené adrese neznámý“ případně jiný obdobný důvod uvedený poskytovatelem poštovních služeb, rovněž se písemnost považuje za doručenou 3. pracovní den po jejím prokazatelném odeslání.

II.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je stanovení podmínek účinné spolupráce smluvních stran na řešení projektu **BioSentinel: Pokročilá AI pro predikci a prevenci zdravotních rizik v bojových a zátěžových podmínkách**, o jehož podporu se příjemce uchází v Aktivitě Aplikace. Projekt je podrobně specifikován v návrhu projektu. Projekt byl poskytovatelem zaregistrován pod č.: **CZ.01.01.01/01/24_063/0006902**. Příjemce je povinen bezodkladně informovat partnera o tom, kdy Rozhodnutí nabylo účinnosti.
2. Předmětem Smlouvy je také stanovení zásad pro určení podílů smluvních stran na výsledcích projektu a jejich využívání.
3. Závazky smluvních stran stanovené Smlouvou vycházejí především z povinností uvedených v Rozhodnutí a v podmínkách Výzvy². Smluvní strany se účastní řešení projektu za podmínek této Smlouvy, v souladu s návrhem projektu, Rozhodnutím a podmínkami Aktivit Aplikace závaznými pro projekt, a také v souladu s příslušnými právními předpisy ČR a EU.

III.

Základní parametry projektu

1. Datum plánovaného zahájení projektu: **1.9.2025**.
Datum plánovaného ukončení projektu: **30.6.2028**

² Dostupné na webu: <https://www.apiagentura.gov.cz/cs/podporovane-aktivity-optak/aplikace-optak/aplikace-deep-tech-vyzva-iii/>

2. Rozpočet projektu: **12 644 290,70 Kč**, z toho podpora ve výši **9 479 718,44 Kč**, vlastní zdroje financování: **3 164 572,26 Kč**:
 - a) ze strany příjemce: podpora **4 521 012,41 Kč**; **2 289 506,49 Kč** z vlastních zdrojů,
 - b) ze strany partnera 1: podpora **4 958 706,03 Kč**; **875 065,77 Kč** z vlastních zdrojů.
3. Podrobnější rozpočet projektu je uveden v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást Smlouvy.
4. Účelem řešení projektu je vytvoření funkčního vzorku, který se bude skládat ze systému nositelných senzorů a softwaru s umělou inteligencí pro sledování trendu bojeschopnosti vojáka.
5. Cílem projektu je vytvoření subsystému se schopností zpracování dat v reálném čase s potenciálem přijetí věcně správných a racionálních procesních rozhodnutí velitelů i s ohledem na zdravotní dispozici obsluh a sběrnice dat pro dlouhodobou monitoraci vybraných tělesných hodnot.
6. Předpokládaný výsledek:

Funkční vzorek, který se bude skládat ze systému nositelných senzorů a softwaru s umělou inteligencí pro sledování trendu bojeschopnosti vojáka.

IV.

Zásady spolupráce stran a řízení projektu

1. Smluvní strany se zavazují projekt realizovat v účinné spolupráci za dodržení všech podmínek GBER a Rámce VVI.
2. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na řešení úkolů v rámci projektu v termínech a rozsahu uvedených ve schváleném návrhu projektu, zejména vykonat úkoly připisované jim v návrhu projektu a poskytnout pro účely projektu potřebné lidské zdroje, materiály, vybavení a zařízení. Každá ze smluvních stran odpovídá za tu část projektu, kterou fakticky provádí a vykonává. Rozdělení činností v rámci projektu je dáno návrhem projektu a je pro smluvní strany závazné.
3. Smluvní strany si navzájem poskytnou veškerou potřebnou součinnost k úspěšné realizaci projektu a splnění všech povinností vůči poskytovateli podpory v období realizace i udržitelnosti projektu.
4. I když každá ze stran použije přiměřeného úsilí, aby realizovala projekt v souladu s návrhem projektu, žádná ze stran nepřebírá odpovědnost, že určitý výzkum povede ke konkrétním výsledkům, ani nezaručuje úspěšný výstup z projektu.
5. Strany mezi sebou zajistí efektivní a včasný tok všech potřebných informací, k čemuž využijí zejména svých řešitelů projektu jako primárních kontaktních osob.
6. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

V.

Finanční zajištění projektu

1. Projekt je finančně zajištěn podporou poskytovatele v rámci Aktivit Aplikace a z vlastních zdrojů smluvních stran.
2. Míra podpory pro příjemce je **80 %** pro PV a **60 %** pro EV, partnera 1 **85 %**. Odpovídající část podpory převede příjemce partnerovi ex-post po ukončení etapy projektu, předložení žádosti o platbu a jejích příloh a jejich schválení poskytovatelem. Za včasné a korektní předložení žádosti poskytovateli je odpovědný příjemce. Každá ze stran je odpovědná za správnost údajů jí uvedených v žádosti o platbu a jejích přílohách.

3. Odpovídající část podpory převede Partnerovi 1 poskytovatel prostřednictvím rozpočtového opatření.
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 podpory dodatkem k této smlouvě.
5. Převedení stanovené části podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění. Převáděné dotační prostředky nejsou předmětem DPH.
6. Smluvní strany přistoupí k zahájení projektu až po vydání Rozhodnutí, pokud se písemně nedohodnou jinak.

VI.

Podmínky použití podpory

1. Smluvní strany jsou povinny:
 - a) Použít podporu výhradně k úhradě skutečně vynaložených, odůvodněných a řádně prokázaných výdajů přímo souvisejících s plněním cílů a výsledků projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, Výzvou (zejména Příloha č. 3 - Vymezení způsobilých výdajů – Aplikace – výzva III. – Deep Tech) a Pravidly pro žadatele a příjemce z OP TAK – obecná část (zejména kapitola 8.1 Způsobilé výdaje a jejich dokládání).
 - b) Vést o čerpání a užití podpory samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10-ti let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část podpory. Při vedení této účetní evidence je strana povinna dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí České republiky, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
 - c) Evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslový výzkum a experimentální vývoj.
 - d) Externě nakupované služby v oblasti výzkumu a vývoje (smluvní výzkum) nesmí být pořízeny od osob jednajících ve shodě se smluvní stranou, resp. náklady na tyto služby nelze zahrnout mezi způsobilé výdaje.
 - e) Vynaložit přiměřené úsilí k dosažení stanovených cílů, výsledků a cílových hodnot indikátorů projektu.
 - f) Dodržet v rámci celkových výdajů skutečně vynaložených na řešení projektu stanovený poměr mezi výdaji hrazenými z podpory a ostatními stanovenými formami financování projektu.
 - g) Postupovat při nakládání s podporou a s majetkem a právy za ní pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření s prostředky poskytnutými ze státního rozpočtu (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) a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů OP TAK v aktuální verzi v den vyhlášení výběrového řízení – viz <https://www.agentura-api.org/cs/metodika-op-tak/vyber-dodavatele-op-tak/>.
 - h) Informovat druhou stranu o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj ze Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení, zánik

příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.

- i) Dodržovat pravidla publicity uvedená v Pravidlech pro žadatele a příjemce z OP TAK – obecná část (zejména kapitola 8.2 Pravidla publicity) a dle Manuálu jednotného vizuálního stylu (Manuál JVS), dostupné zde: <https://www.apiagentura.gov.cz/cs/metodika-op-tak/povinna-publicita/>.

2. Partner je dále povinen:

- a) Předložit příjemci veškeré podklady potřebné pro podání žádosti o platbu včetně požadovaných příloh v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce z OP TAK.
- b) Ke každé Zprávě o realizaci projektu a k Závěrečné zprávě o realizaci projektu předložit průběžnou, resp. závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu, dosažených výsledcích a přínosech projektu a jejich vztahu k cílům projektu za část projektu, na jejímž řešení se podílí.
- c) Po dohodě s příjemcem se zúčastnit závěrečného oponentního řízení, za jehož uskutečnění odpovídá příjemce.
- d) Umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu projektu, účetní evidence a použití podpory, která byla na řešení projektu poskytnuta poskytovatelem, a to do 10-ti let od poskytnutí poslední části podpory. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

VII.

Práva k hmotnému majetku

1. Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a partnerem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak. Smluvní strany se zavazují vzájemně si bezplatně zpřístupnit pořízený majetek potřebný k řešení projektu.
2. S majetkem, který partner získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnuté podpory, není partner oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu se Smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro partnera projektu ze Smlouvy vyplývají.

VIII.

Ochrana duševního vlastnictví

1. Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, pokud se v konkrétním případě výslovně nedohodnou jinak. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní jiné straně, pokud poskytující strana výslovně při jejich předání neuvede, že důvěrný charakter nemají. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její subdodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu. Závazek k ochraně důvěrných informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou podporou a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pokud

jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnými obecně závaznými právními předpisy.

2. Znalosti vkládané do projektu:

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

Příjemce:

Z hlediska SW vybavení bude společnost využívat

- vývojové prostředí Visual Studio Code a Visual Studio
- nástroje pro správu zdrojového kódu Git a úložiště GitLab
- privátní Docker hub
- nástroj na řízení projektů Redmine
- běžné kancelářské nástroje typu Office
- editory dokumentace Typora a generátor Doxygen
- framework .NET Core verze 8 a vyšší s programovacím jazykem C#
- knihovny Nuget, Tailwind, HeadlessUI
- skriptovací jazyky JavaScript, TypeScript
- komponenty pro front end vizualizace: HTML, CSS, React JS
- integrace pomocí RESTfull API

Z hlediska potřebného HW:

- vývojový server s konfigurací 4 CPU, 32 GB RAM, 2 TB SSD data
- výkonné pracovní stanice pro vývoj: 1 CPU, 32 GB RAM, 500 GB SSD data
- cloud prostředí pro testovací server (VPS pro provoz AI)
- cloud úložiště Dropbox;

Partner 1:

- Znalosti výzkumu a vývoje s využitím výpočetních simulací
- Provádění experimentálních měření hluku a vibrací konstrukcí;

Využití a testování SW a laboratorního vybavení:

- MAXPULSE – zařízení, které slouží k monitorování a zlepšení zdraví pomocí měření srdeční variability a dalších kardiovaskulárních parametrů. Tento přístroj je často využíván v oblasti wellness, fitness a zdraví pro sledování funkce srdce, zejména při hodnocení a optimalizaci kardiovaskulárního zdraví.
- INBODY – moderní zařízení pro analýzu tělesného složení, které poskytuje detailní informace o složení vašeho těla.
- WAGNER FORCE ONE FDX – digitální algometr, umožňuje diagnostiku bolesti s digitální přehledností a počítačovým rozhraním pro záznam dat.
- BLACK GHOST – je navrženo pro monitorování široké škály vitálních funkcí v reálném čase.
- BODYGUARD – Nositelné zařízení navržené k monitorování a zlepšení zdraví srdce a celkové pohody. Tento přístroj využívá technologii biofeedbacku k měření srdeční variability (HRV) a dalších parametrů, které ukazují na úroveň stresu a zdraví srdce.
- EMWAVE – přenosné zařízení, které slouží k měření a zlepšení zdraví srdce a emocionální pohody pomocí biofeedbacku.
- INNER BALANCER – přenosné zařízení, které slouží k monitorování a zlepšení srdeční variability (HRV) a celkové emocionální rovnováhy pomocí biofeedbacku.

- b) Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila.
- c) Druhá smluvní strana je oprávněna 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 druhé 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 ukončení 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 anebo zahraničních přihlášek technického řešení, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.
 - b) Pokud výsledek vytvořily 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 užitného 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.
 - c) Smluvní strany berou na vědomí, že Partner 1 nemůže vstupovat do jakékoli formy spoluvlastnictví k výsledkům projektu.
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, užitný 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.

IX.

Práva k výsledkům a využití výsledků projektu

1. Práva k výsledkům projektu:

Práva k výsledkům projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo společně více stranami, budou ve spoluvlastnictví těchto stran, přičemž spoluvlastnické podíly budou stanoveny následovně:

Název výsledku	Typ výsledku	Podíl vlastnických a uživatelských práv smluvních stran
Funkční vzorek nositelných senzorů a softwaru s umělou inteligencí.	Funkční vzorek	Příjemce: 100% Partner 1: 0%

2. Využití výsledků:

Výsledky budou vlastněny podle bodu 1. 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 s přihlédnutím ke spoluvlastnickým podílům k výsledkům podle odstavce 1 tohoto článku.

3. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení Smlouvy.
4. 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, podmínek projektu stanovených poskytovatelem a především Rámce VVI.

X.

Odpovědnost a sankce

1. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených ve Smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
2. Smluvní strany jsou povinny průběžně po celou dobu projektu kontrolovat korektnost nastavení rozpočtu vůči možnému překročení dotace na položku s nižší mírou podpory dle GBER a ověřovat, zda průběžné vyplácení podpory na základě žádosti o platbu u jednotlivých smluvních stran odpovídá nastavení rozpočtu a poměrům způsobilých výdajů v něm stanovených. Smluvní strany jsou povinny navzájem se informovat o všech skutečnostech významných pro dodržení závazných limitů rozpočtu (zejména podílu způsobilých výdajů v jednotlivých kategoriích na celkových způsobilých výdajích, míry intenzity podpory jednotlivých kategorií způsobilých výdajů i celého projektu a ostatní limity schváleného rozpočtu projektu) řádně a včas tak, aby bylo možné přijmout případná preventivní patření. Obě smluvní strany berou na vědomí, že nedodržení plánu čerpání rozpočtu na jejich straně (zejména v případě vzniku nezpůsobilých výdajů nebo nedostatečného čerpání) může mít negativní následek s finančním dopadem do sféry druhé smluvní strany v podobě krácení či vratky. Takto vzniklou škodu rovnající se výši krácených prostředků resp. vratky při vypořádání v závěrečné žádosti o platbu u jedné smluvní strany, je druhá smluvní strana povinna nahradit.
3. Smluvní pokuty sjednané Smlouvou nesaturují případný nárok poškozené strany na náhradu škody. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, zůstává zachováno.

XI.

Možnosti ukončení

1. Kromě ukončení Smlouvy formou oboustranné dohody a možností odstoupení upravených občanským zákoníkem, můžou smluvní strany Smlouvu ukončit též výpovědí, pokud druhá smluvní strana:
- a) vstoupila do likvidace, nebo
 - b) bylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení na návrh samotného dlužníka, nebo
 - c) uplynula zákonná lhůta dle § 128a InsZ a insolvenční návrh věřitele nebyl insolvenčním soudem v této lhůtě odmítnut jako zjevně bezdůvodný, nebo

- d) byla u ní zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů, nebo
 - e) došlo k jiné zásadní změně majetkoprávního postavení, která může mít negativní dopad na řešení projektu.
2. Výpověď nabývá účinnosti uplynutím 1 týdne od doručení výpovědi druhé straně.
 3. Výpověď Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se výpověď Smlouvy ani zajištění.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Partner se zavazuje, že se bude řídit Rozhodnutím a veškerými relevantními dokumenty Aktivita Aplikace a Výzvy v platné verzi. Partner je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností plynoucích mu z Rozhodnutí.
2. Vztahy, 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 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. Smlouvu lze měnit pouze písemně, 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); to neplatí pro elektronickou komunikaci prostřednictvím datové schránky. Také tím není dotčena možnost smluvních stran uzavírat případné dodatky Smlouvy v podobě elektronického dokumentu, za podmínky, že dokument bude podepsán příslušným druhem uznávaného elektronického podpisu dle požadavku § 5 a násl. zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do konce udržitelnosti projektu, nejdéle však do doby vypořádání všech závazků plynoucích ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou, zejména ustanovení článku VIII., IX. a X. Smlouvy.
5. Smlouva je vyhotovena v jediném stejnopise v elektronické podobě.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro její závaznost. Žádný projev stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s jejími výslovnými ustanoveními a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že Smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpočet projektu ³

V Brně dne dle el. podpisu

**Ing.
Milan
Brabec**

Podpsal Ing. Milan Brabec
DN: cn=Ing. Milan Brabec,
o=Sperling, s.r.o., ou=1,
email=milan.brabec@sperling.cz
Datum: 2025.08.06 13:05:24
+02'00'

Ing. Milan Brabec, jednatel
za příjemce – Sperling, s.r.o.

V Brně dne dle el. podpisu

brig. gen. doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D., rektor
za partnera 1 – Univerzita obrany

³ List „rozpočet“ ze souboru Příloha č.6 výzvy –Rozpočtové tabulky XLS DEEP TECH.xlsx

ROZPOČET	
Celkové způsobilé výdaje	12 644 290,70 Kč
Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum	3 369 059,75 Kč
Externí služby - PV	56 000,00 Kč
Sperling, s.r.o.	56 000,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Osobní náklady - PV	2 793 965,00 Kč
Sperling, s.r.o.	1 841 309,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	952 656,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Materiál - PV	100 000,00 Kč
Sperling, s.r.o.	0,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	100 000,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Ostatní režie - PV	419 094,75 Kč
Sperling, s.r.o.	276 196,35 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	142 898,40 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Odpisy - PV	0,00 Kč
Sperling, s.r.o.	0,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj	9 275 230,95 Kč
Externí služby - EV	440 000,00 Kč
Sperling, s.r.o.	440 000,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Osobní náklady - EV	6 595 853,00 Kč
Sperling, s.r.o.	3 649 577,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	2 946 276,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Materiál - EV	1 150 000,00 Kč
Sperling, s.r.o.	0,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	1 150 000,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Ostatní režie - EV	989 377,95 Kč
Sperling, s.r.o.	547 436,55 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	441 941,40 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Odpisy - EV	100 000,00 Kč
Sperling, s.r.o.	0,00 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	100 000,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč

Kontrola			
Podíl PV/CZV (max. 50 %)		26,64%	
Podíl externí služby/CZV (max. 30 %)		3,92%	
Podíl odpisy/CZV (max. 20 %)		0,79%	
Název subjektu	Velikostní kategorie - zvolte	Celkové ZV	Podíl jednotlivých subjektů
Sperling, s.r.o.	Malý podnik s účinnou spoluprací	6 810 518,90 Kč	53,86%
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	Výzkumná organizace	5 833 771,80 Kč	46,14%
0		0,00 Kč	0,00%
0		0,00 Kč	0,00%
0		0,00 Kč	0,00%

ROZPOČET - PŘEHLED		ZV	MÍRA PODPORY	VÝŠE DOTACE
Sperling, s.r.o.	PV	2 173 505,35 Kč	80%	1 738 804,28 Kč
	EV	4 637 013,55 Kč	60%	2 782 208,13 Kč
Ministerstvo obrany - Univerzita Obrany	PV	1 195 554,40 Kč	85%	1 016 221,24 Kč
	EV	4 638 217,40 Kč	85%	3 942 484,79 Kč
0	PV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
	EV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
0	PV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
	EV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
0	PV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
	EV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
CELKEM		12 644 290,70 Kč		9 479 718,44 Kč