

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

„Inteligentní spektrometr pro moderní zemědělství“

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění)

dále jen „**Smlouva**“

Smluvní strany:

Název: **Allium, s.r.o.**
se sídlem: Stamicova 827/11, 623 00 Brno
IČ: 60703521
DIČ: CZ60703521
Zastoupen: Zdeněk Opršal, jednatel
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(dále jen „**hlavní žadatel**“) a

Název: **Mendelova univerzita v Brně**
se sídlem: Zemědělská 1665/1. 613 00 Brno
IČ: 62156489
DIČ: CZ62156489
Zastoupen: prof. Dr. Ing. Jan Mareš
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: XXXXXXXXXX

(dále jen „**další účastník**“)

(všichni dohromady jako „**smluvní strany**“).

Smluvní strany mezi sebou uzavírají následující Smlouvu:

Článek 1.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této **Smlouvy** je vymezení vzájemných práv a povinností **smluvních stran** při jejich vzájemné spolupráci na zajištění realizace řešení projektu s názvem „Inteligentní spektrometr pro moderní zemědělství“ (dále jen „**Projekt**“), realizovaném na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace vydaného Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR (dále jen „**poskytovatel**“) v programu podpory „Aplikace – výzva III. – DEEP TECH“ v rámci Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost 2021–2027.
2. Cílem spolupráce je dosažení plánovaných výsledků projektu „Inteligentní spektrometr pro moderní zemědělství“, který v rámci Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost Výzva III. – DEEP TECH v programu podpory Aplikace řeší společně **Allium, s.r.o.** a **Mendelova univerzita v Brně**.
3. Předmětem této **Smlouvy** je dále vymezení podmínek, činností a dalších práv a povinností společnosti **Allium, s.r.o.** a dalšího účastníka při realizaci **Projektu**.
4. Předmětem této **Smlouvy** je úprava vzájemných práv a povinností k výsledkům **Projektu** a využití výsledků **Projektu**.

Článek 2.

Řešení projektu

1. V rámci spolupráce se společnost **Allium, s.r.o.** i **další účastník** zavazují zabezpečovat následující činnosti:

1.1 **Allium, s.r.o.:**

- Návrhy koncepce řešení a ověření metodiky, návrh metody analýzy získaných dat pro provoz v prostředí cloudu.
- Výzkum a návrhy algoritmů/nástrojů a jejich rozšíření nutných pro podporu metody, návrh architektury první verze neuronové sítě.
- Výzkum v oblasti úprav neuronové sítě a architektury dílčích vrstev pro zajištění citlivosti analýzy vstupních veličin.
- Výzkum a realizace optimalizace použitých postupů s ohledem na rutinní použití nezkušeným uživatelem.
- Finalizace aplikace v prostředí Cloudu včetně optimálních postupů update/upgrade.

Další účastník:

- Návrh koncepce spolu s hlavním žadatelem, ověření metodiky, návrh struktury získávaných dat a klasifikace významu dílčích očekávání (metrik).
- Výzkum a návrh algoritmů/nástrojů spolu s hlavním žadatelem.
- Výzkum a návrh architektury hardwarové konstrukce.
- Výzkum, sestavení a zprovoznění prvního funkčního vzorku.
- Výzkum úprav konstrukce s ohledem na výrobní postupy a kompletace podkladů pro realizaci výroby.
- Výzkum a ověření funkčního vzorku v reálných podmínkách zemědělské a obchodní činnosti

Článek 3.**Práva a povinnosti dalšího účastníka**

1. **Další účastník** se zavazuje bezodkladně poskytnout hlavnímu žadateli součinnost pro naplnění cílů spolupráce, zejména písemně poskytnout na výzvu společnosti **Allium, s.r.o.** jakékoliv doplňující informace související s realizací spolupráce.
2. **Další účastník** se zavazuje k plnění podmínek, které jsou uvedené v **Rozhodnutí o poskytnutí dotace**.

Článek 4.**Způsobilé výdaje projektu**

1. Podrobný popis způsobilých výdajů je uveden v příručce ke způsobilým výdajům pro program **Aplikace**.
2. Způsobilé výdaje musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací **Projektu**.
3. Výše způsobilých výdajů na řešení **Projektu** pro **smluvní strany** je stanovena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této **Smlouvy**.
4. O způsobilých výdajích **Projektu** jsou **smluvní strany** povinné vést oddělenou evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.

Článek 5.**Forma a výše podpory**

1. Podpora bude poskytována formou dotace (dále jen „**Dotace**“) a bude proplácena ex-post na základě dokladů přeložených společností **Allium, s.r.o.** v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů **Projektu** z vlastních zdrojů **smluvních stran**. Rozdělení **Dotace** včetně procentního rozdělení výdajů **smluvních stran** na průmyslový výzkum a

experimentální vývoj je uveden v příloze č. 1 – Rozpočet projektu v programu Aplikace.

2. Hlavní žadatel je za předpokladu, že **další účastník** řádně plní závazky vyplývající z této **Smlouvy**, zejména pak, že předloží ve stanovených termínech příslušné doklady pro žádost o platbu, zprávy a jiné dokumenty o postupu řešení **Projektu**, povinen poskytnout **dalšímu účastníkovi** stanovenou část **Dotace** za **Projekt**.
3. Za předpokladu kladného vyřízení žádosti o platbu a splnění podmínky stanovené v bodě 2. tohoto článku je společnost **Allium, s.r.o.** povinna poskytnout příslušnou část **Dotace** **dalšímu účastníkovi** nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy **hlavní žadatel** obdržel Dotaci. **Hlavní žadatel** je povinen poskytnout **dalšímu účastníkovi** na základě jeho písemné žádosti kopii výpisu z účtu, z kterého bude patrné, kdy obdržel finanční prostředky od poskytovatele **Dotace**.
4. **Hlavní žadatel** poskytne **dalšímu účastníkovi** příslušnou **Dotaci** přímým převodem ze svého bankovního účtu na bankovní účet **dalšího účastníka** uvedený v definici smluvních stran.
5. Nedojde-li k poskytnutí příslušné části **Dotace** poskytovatelem nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, **hlavní žadatel** neodpovídá **dalšímu účastníkovi** za škodu, která vznikla **dalšímu účastníkovi** jako důsledek této situace.

Článek 6.

Práva ke hmotnému majetku

1. Dojde-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením **hlavního žadatele** a **dalšího účastníka**, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jaké se na jeho vytvoření podíleli. **Hlavní žadatel** i **další účastník** jsou povinni nakládat s majetkem ve spoluvlastnictví s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat přednostně pro aktivity spojené se spoluprací.
2. Obě strany jsou si vědomy, že podíl na vytvořeném majetku nelze stanovit bez znalosti v projektu vyzkoumaných faktů a zavazují se vyvinout maximální úsilí k tomu, aby podíl na vytvořeném majetku byl definován v průběhu před vynaložením nákladů a jen s minimem spoluvlastnictví vedlejších produktů.

Článek 7.

Práva k výsledkům projektu

1. Výsledkem projektu se pro účely této **Smlouvy** rozumí výsledky vzniklé činnostmi **dalšího účastníka** samotného nebo společným spolupůsobením **hlavního žadatele** a **dalšího účastníka** v rámci řešení **Projektu** nebo jejich využití (dále jen „**Výsledek Projektu**“).
2. Vlastníkem práv k **Výsledku Projektu** je **Allium, s.r.o. Mendelova univerzita v Brně (další účastník)** se stává vlastníkem takového výsledku projektu, kterého dosáhla samostatně. Pokud došlo k dosažení výsledku projektu podstatným přičiněním **dalšího účastníka**, bude výsledek projektu v podílovém spoluvlastnictví **Allium, s.r.o. a Mendelova univerzita v Brně**, a to v poměru prokazatelných přímo vynaložených nákladů. S výsledky výzkumu a vývoje mohou nakládat obě **Smluvní strany** samostatně.
3. **Smluvní strany** jsou povinny zajistit **Výsledkům Projektu** adekvátní ochranu podle předpisů práva duševního vlastnictví.
4. **Smluvní strany** jsou oprávněny se zájemci o využití **Výsledků Projektu**, které jsou v jejich podílovém spoluvlastnictví, **uzavírat smlouvy o využití Výsledků Projektu** pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany, jinak odpovídají za způsobenou škodu.
5. **Výsledky Projektu** jsou **Smluvní strany** oprávněny využívat pro řešení **Projektu** bezplatně.
6. Právo na započítání **Výsledku Projektu** do Rejstříku informací o výsledcích mají **Smluvní strany společně** v souladu s Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje vydávanou Radou vlády pro Výzkum a vývoj a platné pro kalendářní rok, v němž má být **Výsledek Projektu** vykázán.

Článek 8.

Kontrola průběhu řešení Projektu

1. Jestliže si to **hlavní žadatel** vyžádá, je **další účastník** povinen informovat jej o okolnostech souvisejících s řešením **Projektu**, zejména pak o každé skutečnosti, která by mohla ovlivnit řešení **Projektu**.
2. **Další účastník** je povinen vést o čerpání a užití veškerých finančních prostředků určených na řešení **Projektu** samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku **dalšího účastníka**.

3. Oba účastníci budou jmenovat vedoucí projektu a stanoví pravidelná setkání minimálně k zahájení a ukončení každé etapy.

Článek 9.

Odpovědnost a sankce

1. Za každé podstatné porušení povinností vyplývajících z této **Smlouvy** ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku je **smluvní strana**, která ustanovení **Smlouvy** porušila, povinna uhradit druhé **smluvní straně** smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (sto tisíc korun). Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. V případě, kdy **smluvní strana** poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této **Smlouvy**, je **smluvní strana**, která byla poškozena, oprávněna na základě písemného upozornění pozastavit další spolupráci a určit lhůtu k nápravě.
3. Neodstraní-li porušující **smluvní strana** ve stanovené lhůtě zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této **Smlouvy**, je poškozená **smluvní strana** oprávněna od této **Smlouvy** odstoupit. Rozhodnutí o odstoupení se sdělí další **smluvní straně** písemně s udáním důvodů.
4. Odpovědnost **smluvních stran** vůči třetím osobám se řídí obecnými pravidly o odpovědnosti za škodu.

Článek 10.

Doba trvání Smlouvy

1. Tato **Smlouva** je uzavírána na dobu určitou, s dobou trvání **Smlouvy** od data účinnosti této **Smlouvy** do doby ukončení řešení **Projektu**. Po ukončení **Smlouvy** zůstávají nadále v účinnosti ustanovení upravující povinnost mlčenlivosti, ochranu duševního vlastnictví, řešení sporů, ukládání sankcí a nakládání s výsledky projektu.

Článek 11.

Závěrečná ustanovení

1. **Smlouva** odráží svobodný a vážný projev vůle **smluvních stran**. Právní vztahy touto **Smlouvou** neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Práva a povinnosti vyplývající z této **Smlouvy** přecházejí na případné právní nástupce **smluvních stran**. Převádět práva a povinnosti z této **Smlouvy** lze jen po písemném souhlasu druhé **smluvní strany**.

3. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této **Smlouvy** se stanou neplatnými, neúčinným anebo nerealizovatelným, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této **Smlouvy**.
4. **Smlouva** je vyhotovena ve 4 rovnocenných vyhotoveních, z nich každé má platnost originálu. Každá **smluvní strana** obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Změny a doplňky této **Smlouvy** jsou možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených postupně číslovaných dodatků.
6. V případě pochybností se má za to, že dokumenty adresované **dalšímu účastníkovi** byly doručeny 10. pracovní den po prokazatelném odeslání prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
7. **Smlouva** nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci **smluvních stran**. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Její uveřejnění zajistí další účastník, a to do 15 dnů od jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Veškeré spory mezi **smluvními stranami** vzniklé z této **Smlouvy** budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si **smluvní strany** místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla společnosti **Allium, s.r.o.**
9. Obě **smluvní strany** prohlašují, že si **Smlouvu** pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

Článek 12.

Přílohy ke Smlouvě

Příloha č. 1 – Rozpočet projektu v programu Aplikace

V Brně dne

V Brně dne

Podepsáno 7.11.2025

.....

Zdeněk Opršal, jednatel

Allium, s.r.o.

Podepsáno 10.11.2025

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

Mendelova univerzita v Brně