

# SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

ČÍSLO SMLOUVY: 003268/2020/00

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

## **Itearit a.s.**

Sídlem: Hyberská 5/1034  
IČ: 07405821  
DIČ: CZ07405821  
Bankovní spojení: 0002292158/5800, vedený u J&T Banka  
Zastoupená: Adamem Blažkem, statutárním ředitelem  
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: XXXXX  
dále též jako „příjemce“

a

## **Vysoké učení technické v Brně**

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: účet č. 111043273/0300 vedený u ČSOB  
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem  
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: XXXX  
dále též jako „další účastník“

společně též jako „smluvní strany“

## **I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v 1. veřejné soutěži „Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2“ Technologické agentury České republiky.
2. Identifikace projektu:

**Název:** VIBES – Vestavěná inteligence založená na pokročilých metodách strojového učení a počítačového vidění pro adaptivní systémy „počítání na okraji“ (edge computing)

**Reg. č.:** TM01000038

## **II.**

### **Řešení projektu**

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 1.1. 2020 do 31.12 2022

2. Předmětem řešení projektu je automatizace a zvyšování efektivity zemědělství pomocí umělé inteligence.
3. Cíl projektu je aplikovaný výzkum metod a postupů pro vytváření pokročilých vestavěných systémů s prvky umělé inteligence pro zařízení na okraji (edge devices) a aplikace těchto postupů v praxi. Konkrétně mezinárodní konsorcium společně usiluje o vytvoření uceleného inovativního produktu (hardware i software) zaměřeného na zvýšení efektivity chovu hospodářských zvířat.
4. Předpokládané výsledky:
  1. Multifunkční zařízení s kamerou a výpočetním modulem
  2. Modely strojového učení pro optimalizaci chovu hospodářských zvířat (FarmaAI)
  3. Software pro optimalizaci prvků vestavěné inteligence, jejich konfiguraci, správu a údržbu v rámci platformy pro počítání na okraji (edge computing)
  4. Uspořádání konference propagující použití umělé inteligence v zemědělství
5. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

### **III.**

#### **Věcná náplň spolupráce smluvních stran**

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a dalšího řešitele (příp. dalších pověřených osob) na řešení následujícího cíle, v rámci projektu:

Software pro optimalizaci prvků vestavěné inteligence, jejich konfiguraci, správu a údržbu v rámci platformy pro počítání na okraji (edge computing).

### **IV.**

#### **Finanční zajištění projektu**

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **5 235 000,- Kč**,  
a to v roce 2020 ve výši 1 745 000,- Kč,  
v roce 2021 ve výši 1 745 000,-Kč,  
v roce 2020 ve výši 1 745 000,-Kč
2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy nejpozději do 20 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
3. 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.
4. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
5. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
6. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
  - a) ze strany příjemce: 6 385 277 Kč
  - b) ze strany dalšího účastníka projektu 0 Kč

## V.

### Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

1. Další účastník projektu je povinen:
  - a) Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.
  - 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 od poskytnutí účelových finančních prostředků na řešení části 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, směrnících 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.
  - f) Předložit příjemci nejpozději do dne **31. 12.** kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Do **12. 1.** následujícího roku musí příjemci předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky. Návazně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do dne **31. 12.** daného kalendářního roku účelové finanční prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené účelové finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je následně do **15. 2.** vrátit do státního rozpočtu. Stanoví-li zvláštní právní předpis či rozhodnutí poskytovatele odlišné podmínky pro vyúčtování či finanční vypořádání, jsou příjemce a další účastník povinni tyto podmínky dodržet.
  - g) 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.
  - h) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
  - i) 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).
  - j) Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této 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 insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.

- k) Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
  - l) Dodržovat další povinnosti, vyplývající z Všeobecných podmínek „Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2“ Technologické agentury České republiky.
2. 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 5 % 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. Vlastnická práva a práva využití výsledků projektu jsou upravena zvláštní dohodou „Research and Development Agreement“ s účastí všech smluvních stran.

## VII.

### 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 50.000,-CZK. 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.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Další účastník se bezvýhradně zavazuje, že se bude 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, 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). 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 se uzavírá s účinností od data zahájení řešení projektu, na dobu určitou do ukončení řešení projektu a vyrovnání všech závazků smluvních stran s tím souvisejících.
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 VUT.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž příjemce obdrží jeden (1), další účastník obdrží dva (2), jeden (1) stejnopis je určen pro potřeby poskytovatele.
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.
9. Přílohou této smlouvy jsou:  
Příloha č. 1: Common proposal (společný návrh projektu)  
Příloha č. 2: Všeobecné podmínky Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2

V Praze dne 2.3 2020

---

Mgr. Adam Blažek  
Statutární ředitel  
za příjemce