**Smlouva o spolupráci s aplikačním garantem**

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a v souladu se zákonem
č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací))

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Jednající: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen jako **„příjemce“**)

a

1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

Se sídlem v: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ: 00007064

DIČ: CZ00007064

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx

Účet číslo: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupena: Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského sboru České republiky, Technickým ústavem požární ochrany,

kontaktní adresa: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 (dále jen jako „**aplikační garant**“),

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

uzavírají následující Smlouvu o spolupráci (dále jen „**Smlouva**“).

I.

**Úvodní ustanovení**

1. Příjemce realizuje projekt s názvem **„**Využití umělé inteligence pro optimalizaci vlastností geopolymerních kompozitů s cílem ochrany obyvatel**“**, registrační číslo VJ02010038 (dále jen „**projekt**“) podpořený finančními prostředky poskytnutými formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže programu: Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019-2025, Podprogramu 1 Společné výzkumné projekty, 2. veřejná soutěž, kdy za tímto účelem příjemce uzavřel smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací s Českou republikou – Ministerstvem vnitra (dále jen „**poskytovatel**“).
2. Za účelem naplnění cílů projektu příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu s Výzkumným a zkušebním leteckým ústavem, a.s., Praha – Letňany a s Centrem výzkumu Řež s.r.o., Husinec, jakožto dalšími účastníky projektu.
3. Hlavním řešitelem projektu a koordinátorem za příjemce je xxxxxxxxx, za další účastníky jsou xxxxxxxxxx (Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.) a xxxxxxxxxxx (Centrum výzkumu Řež s.r.o.).
4. Předmětem Smlouvy je závazek aplikačního garanta plnit povinnosti sjednané v této smlouvě tak, aby výsledky projektu byly uplatnitelné a zároveň uplatněné a využité v praxi.
5. Aplikační garant má v rámci projektu následující role, které se zavazuje plnit:
* prostřednictvím součinnosti s řešiteli směřuje projekt k dosažení výsledků;
* společně s řešiteli průběžně specifikují a korigují plánované výsledky a harmonogram;
* průběžně testuje a evaluuje výsledky;
* v případě nutnosti oznamuje poskytovateli skutečnosti a události zásadně ohrožující dosažení výsledků a/nebo potenciál jejich využití;
* účastní se kontrolních aktivit společně s poskytovatelem;
* kontroluje a hodnotí roční zprávy o realizaci projektu;
* vytváří plán implementace, podílí se na plánu návazných aktivit a reportuje poskytovateli o plnění plánu implementace.
1. Spolupráce mezi příjemcem a aplikačním garantem bude probíhat mimo jiné v rámci pravidelných pracovních setkání za přítomnosti odpovědné osoby aplikačního garanta a řešitelů projektu, kde bude zejména řešena vzájemná informovanost o aktuálních aktivitách zúčastněných stran, monitorování průběhu projektu a vyjadřování se k výstupům.

II.

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
2. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku, že tato smlouva pozbývá platnosti a účinnosti a je zrušena od počátku v případě, že projekt nebude poskytovatelem podpořen.
3. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 originále a poskytovatel po 1 originále.
5. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
|  Razítko a podpis příjemce ………………………………………….doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.V Liberci dne 29.04.2021    |  Razítko a podpis aplikačního garanta……………………………………………plk. Ing. Ondfřej Suchý, Ph.D.V Liberci dne 26.04.2021       |