**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU** Číslo smlouvy: 001122/2025/00

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

**Tech Aid Czech Branch s.r.o.**

 Sídlo součásti: Pražská 1602/7, 678 01 Blansko

IČ: 01685953

DIČ: CZ01685953

 Zastoupené: Dušanem Nečasem, jednatelem
 Odpovědný zaměstnanec za příjemce: xxx

dále též jako **„příjemce“** či **„TACB“**

a

**DFC design s.r.o.**

 Sídlem: Strmá 3001/11B, 616 00 Brno

IČ: 27688097

DIČ: CZ27688097

Bankovní spojení: xxx, vedený u Komerční banky Zastoupená: Ing. Soběslav Valach, jednatel

Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: xxx

 dále též jako **„další účastník 1“ či „DFC“**

a

**Vysoké učení technické v Brně**

**Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií**
 Sídlo součásti: Technická 3058/10, 616 00 Brno

IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: účet č. xxx vedený u ČSOB
Zastoupené: prof. RNDr. VladimírAubrecht CSc., děkanem

 Odpovědný zaměstnanec za příjemce: xxx

dále též jako **„další účastník 2“** či **„VUT“**

**1. Předmět smlouvy**

1.1. Tato smlouva upravuje ve smyslu zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu,

experimentálního vývoje a inovací v platném znění, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci společného projektu s názvem „Výzkum a vývoj detekce a monitoringu osob s hustým pokrytím v nákupních centrech s cílem optimalizace nákupních toků a v případě krizových stavů a epidemií řízení přístupu do těchto prostor“, s identifikačním číslem č. FW03010100, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „3. veřejná soutěž programu TREND“.

1

**2. Výsledky, vlastnická a užívací práva**

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

* A) Funkční vzorek FW03010100-V1 s názvem „Funkční vzorek senzorického a informačního

systému“.

* B) Prototyp FW03010100-V2 s názvem „Prototyp senzorického a informačního systému“.

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu. 2.2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o spolupráci při řešení projektu

výzkumu a vývoje ze dne 12.3.2021 tak, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví obou stran.

2.3. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.

2.4. 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 nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

2.5. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.

2.6. TACB/DFC bude využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.

2.7. VUT bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami bude VUT respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu 5.2. Smlouvy. TACB/DFC udělují VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je TACB/DFC.

2.8. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá společně vlastněné výsledky, náleží ostatním spoluvlastníkům přiměřená kompenzace. Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výrobků, vyrobených s využitím výsledku, na trh

2.9. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických podílů. Podmínky pro poskytnutí licence upravuje Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.

2.10. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před

2

postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.

2.11. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků,

zejména k vytvoření kopií výsledků.

**3. Souhlas se zveřejněním informací**

3.1. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem

informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.

**4. Důvěrnost informací**

4.1. Projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu

zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění.

4.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstřík informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

4.3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních

výsledků projektu (viz Příloha č. 1).

**5. Omezení odpovědnosti**

5.1. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími

smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takovéhoto omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

**6. Sankce**

6.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě

a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.

6.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu. 6.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro

následující situace:

* TACB/DFC/VUT komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
* TACB/DFC nezašle ve stanovené lhůtě VUT vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude
mít sjednané náležitosti.
* TACB/DFC/VUT bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

3

**7. Závěrečná ustanovení**

7.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění 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) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.

7.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.

7.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.

7.4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po

řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

7.5. Smlouva je vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení s platností originálu, podepsaná

smluvními stranami minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle nařízení eIDAS.

V Blansku dne: …………… V Brně dne: …………… V Brně dne: ……………

……………………………………

Dušan Nečas jednatel

Tech Aid Czech Branch s.r.o.

……………………………………

Ing Soběslav Valach jednatel

DFC design s.r.o.

4

……………………………………

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc. děkan FEKT

Vysoké učení technické v Brně

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplikované výsledky**  | **Vlastník výsledku**  | **Druh výsledku**  |
| 1. Funkční vzorek FW03010100-V1 s názvem „Funkční vzorek senzorického a informačního systému“. Funkční vzorek senzorického a informačního systémů je výstupem třetí a tedy předposlední etapy projektu. Jedná se o zařízení umožňující monitoring osob v prostorech prodejny, jehož cílem je optimalizace nákupních toků. Součástí funkčního vzorku je i nezbytná infrastruktura – senzory, vysílače, scannery.  | 34 % TACB, 33 % DFC, 33 % VUT  | Funkční vzorek  |
| 2. Prototyp FW03010100-V2 s názvem „Prototyp senzorického a informačního systému“. Prototyp senzorického a informačního systému bude hlavním výstupem projektu a jeho vytvoření bude zároveň znamenat úspěšné splnění všech cílů projektu. Bude se jednat o zařízení umožňující monitoring osob v prostorech prodejny, jehož cílem je optimalizace nákupních toků, zkrácení doby potřebné pro nákupní proces (především v platební zóně) a rozmístění zboží. Hardwarová část je tvoře scannery a senzory vyjma radarových sensorů, softwarovým samotným systémem, který analyzuje a vyhodnocuje získaná data.  | 100 % TACB, 0 % DFC, 0 % VUT  | Prototyp  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Publikace**  | **Vlastník výsledku**  | **Identifikační kód RIV**  |
| BENEŠL, T.; KACZMARCZYK, V.; SÝKORA, T.; ARM, J.; DVORSKÝ, P.; HUSÁK, M.; MARCOŇ, P.; BRADÁČ, Z. Asset Administration Shell- manufacturing processes energy optimization. In 17th IFAC INTERNATIONAL CONFERENCE on PROGRAMMABLE DEVICES and EMBEDDED SYSTEMS - PDeS 2022. IFAC-PapersOnLine (ELSEVIER). AMSTERDAM: ELSEVIER, 2022. s. 334- 339. ISSN: 2405-8963.  | 100 % VUT | **RIV/00216305:26220/22:PU144574**  |
| KACZMARCZYK, V.; BENEŠL, T.; ARM, J.; MARCOŇ, P.; ZEZULKA, F.; JIRSA, J.; VENKRBEC, L. Revisiting the Role of Manufacturing Execution Systems in Industry 4.0. In 17th IFAC INTERNATIONAL CONFERENCE on PROGRAMMABLE DEVICES and EMBEDDED SYSTEMS - PDeS 2022. IFAC- PapersOnLine (ELSEVIER). AMSTERDAM: ELSEVIER, 2022. s. 151-157. ISSN: 2405-8963.  | 100 % VUT  | **RIV/00216305:26220/22:PU144736**  |

5