**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU**

Číslo smlouvy VUT: 23818/2023/00 Číslo smlouvy USY: UNI-BT:C12232059

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Unicorn Systems a.s.** |

 Sídlem: V Kapslovně 2/2767, 130 00 Praha
IČ: 25110853
DIČ: CZ699004029
Bankovní spojení xxx, vedený u Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4579
Zastoupená: Ing. Jan Jaroš, generální ředitel, předseda představenstva

 Mgr. Ing. Jan Konrád, člen představenstva

 Odpovědný zaměstnanec za příjemce xxx
dále též jako **„příjemce“** či **„USY“**

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. Vladimírem Aubrechtem, CSc., děkanem

 Odpovědný zaměstnanec za příjemce/hlavní řešitel: xxx
dále též jako **„další účastník“** či **„VUT“**

1. **Předmět smlouvy**
	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 „**Užití umělé inteligence při modernizaci diagnostiky systémových prvků a optimalizaci systémových činností energetického sektoru s cílem zvýšení kvality jeho řízení**“, s identifikačním číslem č. TK04020003, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Théta“, podprogramu 2 – Strategické energetické technologie.
2. **Výsledky, vlastnická a užívací práva**
	1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě
* A) Software s název Hluboká neuronová síť (označení výsledku TK04020003-V1),
* B) Software s názvem Autoasociativní neuronová síť (označení výsledku TK04020003-V2),
* C) Software s názvem Problém obchodního cestujícího (označení výsledku TK04020003-V3),
* D) Software s názvem Deep Neural Network (označení výsledku TK04020003-V4),
* E) Software s názvem Travelling Salesman Problem (označení výsledku TK04020003-V5).

Přehled aplikovaných výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

* 1. V rámci projektu vznikly publikační a ostatní výsledky ve formě
* A) Ostatní výsledek/článek ve sborníku (mimo WoS/Scopus) s názvem Modelování flexibilních technologií pro podporu frekvence sítě (označení výsledku TK04020003-V4),
* B) Ostatní výsledek/technicko-výpočetní studie s názvem Využití umělé inteligence při diagnostice systémových prvků a optimalizaci systémových činností v elektroenergetice (označení výsledku TK04020003-V5).

Přehled publikačních a ostatních výsledků projektu je uveden v příloze č. 2. Dosažené výsledky projektu naplňují plánované cíle Projektu.

* 1. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje „Smlouva o účasti na řešení projektu a o využití výsledků“ uveřejněná v registru smluv dne 10.12.2021 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 a v příloze č. 2 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví obou stran.
	2. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.
	3. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.
	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.
	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, nejpozději však do 5 let od ukončení řešení projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
	6. USY 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. VUT uděluje USY nevýhradní bezúplatnou licenci za účelem nekomerčního využití výsledků, jejichž vlastníkem je VUT.
	7. VUT bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu, a komerčně v rámci smluvního 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. USY uděluje VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je USY.
	8. 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 licence je stanoveno v poměru velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví obou stran.
	9. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že bude chtít jedna ze stran výsledky komerčně využít, uzavřou ještě před tím ve vztahu k výsledkům zvláštní smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s výsledky, licenční poplatky a způsob dělení příjmů z komerčního využití, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah užívacích práv Smluvních stran ve vztahu k výsledkům.
	10. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých zkušeností pracovat po dobu 5 let od uzavření této smlouvy.
	11. 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 postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.
	12. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.
1. **Souhlas se zveřejněním informací**
	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.
2. **Důvěrnost informací**
	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.
	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.
	3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu (viz Příloha č. 2).
	4. Povinnost zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Smluvní strany mají právo na náhradu újmy způsobené jim porušením této dohody o utajení a ochraně důvěrných informací kteroukoli ze smluvních stran.
3. **Omezení odpovědnosti**
	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.
4. **Sankce**
	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.
	2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.
	3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro následující situace:
* smluvní strana bude v rozporu s touto smlouvou využívat výsledky, aniž by z důvodů spočívajících na její straně byla uzavřena dohoda dle čl. 2.11 této smlouvy,
* smluvní strana bude bez důvodu blokovat licencování spoluvlastněných výsledků třetím stranám,
* smluvní pokuty hradí vždy jen ta smluvní strana, která porušila některou ze zajištěných povinností uvedenou v tomto článku té smluvní straně, které se porušení týká
1. **Závěrečná ustanovení**
	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.
	2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
	3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
	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.
	5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.

Seznam příloh

Příloha č. 1 – Přehled aplikovaných výsledků

Příloha č. 2 – Přehled ostatních a publikačních výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ing. Jan Jarošgenerální ředitel a předseda představenstva za příjemce |  | prof. RNDr. Ing. Vladimír Aubrecht, CSc.děkanza dalšího účastníka |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| Ing. Mgr. Jan Konrádčlen představenstva za příjemce |  |  |

Příloha č. 1 – Přehled aplikovaných výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplikované výsledky** | **Vlastník výsledku** | **Druh výsledku** |
| 1. Software s názvem Hluboká neuronová síť | 20 % USY, 80 % VUT | R – software |
| 2. Software s názvem Autoasociativní neuronová síť | 20 % USY, 80 % VUT | R – software |
| 3. Software s názvem Problém obchodního cestujícího | 20 % USY, 80 % VUT | R – software |
| 4. Software s názvem Deep Neural Network | 50 % USY, 50 % VUT | R – software |
| 5. Software s názvem Travelling Salesman Problem | 50 % USY, 50 % VUT | R – software |

Příloha č. 2 – Přehled ostatních a publikačních výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ostatní a publikační výsledky** | **Vlastník výsledku** | **Druh výsledku** |
| 1. Odborná publikace s názvem Modelování flexibilních technologií pro podporu frekvence sítě | 100 % VUT  | O – Ostatní výsledek |
| 2. Technicko-výpočetní studie s názvem Využití umělé inteligence při diagnostice systémových prvků a optimalizaci systémových činností v elektroenergetice | 100 % VUT | O – Ostatní výsledek |