

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy: 25167/2022/00

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

Beta Control s.r.o.

Sídlem: Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
IČ: 60696052
DIČ: CZ60696052
Bankovní spojení: 35-4361110297/0100 , vedený u Komerční banka a.s., pobočka Brno-Černá Pole, Merhautova 1
Zastoupená: Ing. Radovanem Přikrylem, jednatelem společnosti
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Ing. Pavel Máslo
dále též jako „příjemce“ či „BC“

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: 19-5121640277/0100, vedený u Komerční banky, a.s.
Zastoupené: doc. Ing. Janem Pěňčíkem, Ph.D., prorektorem pro transfer znalostí, na základě plné moci
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. Rostislav Huzlík, Ph.D.
dále též jako „další účastník“ 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

Název: Automatické kontroly vyhrazených technologických zařízení s využitím strojového učení

Reg. č.: FW01010485

1.2. Projekt byl podpořen v 1. veřejné soutěži „Programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Technologické agentury České republiky.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

Gfunk – Funkční vzorek - Realizace a ověření funkčnosti snímání provozních stavů pomocí senzoriky.

Ověření použitelnosti stávajících senzorů a jejich rozšíření pro zabezpečení dostatečného množství vstupních údajů z monitorovaného zařízení

R – Software - SW vybavení

SW vybavení pro shromažďování, přenos, uložení, vyhodnocení a vizualizaci výsledků. Jedná o souhrn programů, které zajišťují chod systému

Gprot – Prototyp - Realizace celkového řešení na reálné instalaci

Ověření vyvinutých senzorů, koncentrátoru, přenosové datové cesty, uložení dat a jejich vyhodnocení v reálném provozu.

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 28. 1. 2020 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. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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.
- 2.7. Příjemce 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.
- 2.8. 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. Příjemce uděluje VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je příjemce.
- 2.9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá výsledky, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace, popsána v čl. 3 této smlouvy.
- 2.10. 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 udělení 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.
- 2.11. 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.

2.12. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

3. Kompenzace za využití výsledků

3.1. XXXXXXXX

4. Souhlas se zveřejněním informací

4.1. 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.

5. Důvěrnost informací

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu (viz Příloha č. 1).

6. Omezení odpovědnosti

6.1. Žádná ze smluvních stran nenesou odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

7. Sankce

7.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.

7.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.

8. Závěrečná ustanovení

8.1. 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.

8.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.

8.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.

- 8.4. 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 tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 8.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) stejnopisy.

V Brně dne:

V Brně dne:

.....
Ing. Radovan Příkryl
jednatel

.....
doc. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.
prorektor VUT

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
Gfunk – Funkční vzorek - Realizace a ověření funkčnosti snímání provozních stavů pomocí sensoriky. Ověření použitelnosti stávajících senzorů a jejich rozšíření pro zabezpečení dostatečného množství vstupních údajů z monitorovaného zařízení	100 % BC, 0 % VUT	Gfunk – Funkční vzorek
R – Software - SW vybavení SW vybavení pro shromažďování, přenos, uložení, vyhodnocení a vizualizaci výsledků. Jedná o souhrn programů, které zajišťují chod systému	50 % BC, 50 % VUT	R - software
Gprot – Prototyp - Realizace celkového řešení na reálné instalaci Ověření vyvinutých senzorů, koncentrátoru, přenosové datové cesty, uložení dat a jejich vyhodnocení v reálném provozu.	100 % BC, 0 % VUT	Gprot - prototyp

Publikace	Vlastník výsledku	Druh výsledku
ZUTH, D. Využití metod umělé inteligence v technické diagnostice – Deep Learning. <i>Technická diagnostika</i> , 2021, roč. 2021, č. 1, s. 21-24. ISSN: 1210-311X. ZUTH, D. Strojové zpracování termogramů. <i>Technická diagnostika</i> , 2022, roč. 2022, č. 1, s. 25-28. ISSN: 1210-311X. HUZLÍK, R. Využití matematického modelu asynchronního motoru a průběhu proudu při diagnostice změn zátěžného momentu. <i>Technická diagnostika</i> , 2022, roč. 2022, č. 1, s. 13-15. ISSN: 1210-311X.	0 % BC, 100 % VUT	D - Stať ve sborníku