

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKU PROJEKTU NÁRODNÍHO CENTRA KOMPETENCE PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU

Číslo smlouvy za VUT: 27303/2020/00

Číslo smlouvy za UNIS: 18NCKL-ST-002

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

1. 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 příjemce: doc. Ing. Pavel Kučera, Ph.D.

dále též jako „příjemce“ či „VUT“

a

2. UNIS, a.s.

Sídlem: Jundrovská 33, 624 00 Brno

IČ: 00532304

DIČ: CZ00532304

Bankovní spojení: 3935653/0300, vedený u ČSOB

Zastoupená: Ing. Jiřím Kovářem, členem představenstva

Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. István Szabó, Ph.D., ředitel divize 1000

dále též jako „další účastník“ či konkrétně „UNIS“

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 „Intelligent management of development and control process of serial production of aerospace mechatronic systems“, s identifikačním číslem č. TN01000029/11, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1“.

1.2. Tato smlouva upravuje využití vybraných výsledků, jak jsou popsány v čl. 2 odst. 1 této smlouvy s tím, že využití ostatních výsledků vytvořených v rámci společného projektu s názvem „Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku“, s identifikačním číslem č. TN01000029 bude upraveno samostatnou smlouvou.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva, způsob a doba využití výsledků

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky, jejichž výčet je uveden v příloze č. 1 vyjma přehledu výsledků ve formě publikací, které jsou evidovány v informačním systému Rejstřík informací o výsledcích (RIV), online <https://www.rvvi.cz/riv> pod kódem CEP č. TN01000029. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu, využívány budou kontinuálně od doby účinnosti této smlouvy, případně v době sjednané zvláštními smlouvami o poskytnutí licence apod.

V rámci projektu vznikl aplikovaný výsledek ve formě:

- A) Software - s názvem „Intelligent framework for controlling the development of aerospace mechatronic systems” (TN01000029/11-V1). Jedná se o kompletní balík softwarů a modulů pro testování mechatronických systémů ať při vývoji nebo samotné výrobě ECU tzv. UUT (Unit Under Test).

Software je složen ze 4 částí:

- I. První částí je TestICOP software s GUI a jádrem, kde se načítají napsané testy jako soubory psané v jazyce Python a je zde ovládán celý test. Software obsahuje moduly s funkcemi a příkazy pro ovládání DIO, AIO, CAN, CANaerospace, ARINC, výpočtového modelu atd. Dále zde jsou zobrazené výsledky jednotlivých TC (Test Case) v TP (Test procedure) a uživatel může generovat výstupní report s příslušným nastavením.
- II. Druhou částí je Application software, která slouží pro komunikaci s NI hardwarem, konkrétně pro předávání příkazů z testu do RT vrstvy hardwaru.
- III. Třetí částí je univerzální kód pro RT vrstvu NI hardwaru, kde jsou zpracovány příkazy testu a buď přímo odesílány příslušným IO modulům, výpočtovému modelu atd., nebo jsou předávány v převedené formě do FPGA vrstvy.
- IV. Čtvrtou částí je univerzální kód pro FPGA vrstvu, který dle příkazů ovládá IO moduly a generuje a zpracovává data ze vstupních modulů.

Tento Framework je programován univerzálně, aby uživatel mohl doplňovat další zařízení, přes která bude testovat ECU a součástí jsou i moduly pro ovládání vedlejších externích hardwaru jako je například programovatelný zdroj napětí. Pomocí tohoto Frameworku je vývoj a testování ECU mnohem rychlejší a tvorba testu univerzální a přenositelnější.

2.2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o ustanovení Národního centra kompetence, účasti na řešení projektu a o využití výsledků č. 09586/2018/00 (dále jen „Smlouva“) ze dne 22. 5. 2018 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. 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.

2.4. 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. Ve věci užití výsledků sjednávají smluvní strany následující:

- a) Moduly popsané v čl. 2 odst. 1 A) I. s funkcemi a testovacími příkazy pro CANaerospace a ARINC v části Frameworku nazvaném TestICOP může využívat:
- VUT nekomerčně - po předchozím výslovném souhlasu UNIS
 - VUT komerčně - po předchozím výslovném souhlasu UNIS, přičemž UNIS náleží kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy
 - UNIS nekomerčně - bez omezení
 - UNIS komerčně - bez omezení, přičemž VUT náleží kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy

b) Všechny části softwaru TestICOP v čl. 2 odst. 1 A) I. s výjimkou modulů dle předchozího bodu může využívat:

- VUT nekomerčně - bez omezení
- VUT komerčně - bez omezení
- UNIS nekomerčně - po předchozím výslovném souhlasu VUT
- UNIS komerčně - po předchozím výslovném souhlasu VUT, přičemž VUT náleží kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy.

c) Ostatní části výsledků popsané v čl. 2 odst. 1 A II., III. a IV. může využívat:

- VUT nekomerčně - bez omezení
- VUT komerčně - bez omezení
- UNIS nekomerčně - po předchozím výslovném souhlasu VUT
- UNIS komerčně - po předchozím výslovném souhlasu VUT, přičemž VUT náleží kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy.

O udělení souhlasu k využití výsledku dle tohoto článku musí smluvní strana požádat nejmeně 30 dní před záměrem použití určitého výsledku. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami bude smluvní strana respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu XII. 2. Smlouvy.

2.7. 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 před poskytnutím licence třetí straně.

2.8. 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.

3. Kompenzace

3.1. Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným před jakoukoli formou komerčního využití či uvedením výrobků či služeb, vyrobených či poskytovaných s využitím technického řešení, na trh.

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, Rejstříku 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.

6. Omezení odpovědnosti

6.1. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu 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 stanovit 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.

7.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou jednotlivou situaci, hradící se VUT:

- smluvní strana komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci;
- smluvní strana bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

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. Pokud by došlo ke kolizi práv a povinností této smlouvy s právy a povinnostmi ze Smlouvy o ustanovení národního centra kompetence, účasti na řešení projektu a o využití výsledků č. 09586/2018/00 ze dne 22. 5. 2018, mají přednost ustanovení této smlouvy.

8.5. 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.

8.6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. VUT zajistí rozeslání kopií této elektronické podoby smluvním stranám a poskytovateli dotace.

V Brně dne:

V Brně dne:

.....
Ing. Jiří Kovář
člen představenstva
UNIS, a.s.

.....
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor
Vysoké učení technické v Brně

Příloha č. 1 – Přehled výsledků a jejich vlastnictví

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
R – software		
1. Software s názvem Intelligent framework for controlling the development of aerospace mechatronic systems.	67 % VUT, 33 % UNIS	Software