

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy: 595/2021/00

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

RACOM s.r.o

Sídlem: Mírová 1283, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 46343423
DIČ: CZ46343423
Bankovní spojení: účet. č. 10649751/0100 , vedený u Komerční banky
Zastoupená: Ing. Jiřím Hruškou, jednatelem
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Ing. Marek Prášil
dále též jako „příjemce“ či „RACOM“

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: účet č. 111043273/0300 vedený u ČSOB
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: doc. Ing. Jiří Blumenstein, 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 s názvem „RayX - Compact and Efficient XPIC Microwave Link“, s identifikačním číslem č. TH02010602, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON“.

2 Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1 V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

- | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|----------|---|
| - A) TH02010602-V2 | Prototyp mechanické části konstrukce | Gfunk | - |
| Funkční vzorek | | | |
| - B) TH02010602-V3 | Prototyp kompletního produktu | Gprot | - |
| Prototyp | | | |
| - C) TH02010602-V5 | Návrh desky plošných spojů modemu | X - Jiné | |
| - D) TH02010602-V6 | Návrh desky plošných spojů rádia | X - Jiné | |

- E) TH02010602-V8 Komplet frekvenčního duplexeru a RF obvodů Gfunk - Funkční vzorek
- F) TH02010602-V10 Návrh kompletu frekvenčního duplexeru, nízkošumového přijímače a lineárního koncového stupně pro Eband realizovatelného technologií SMT X - Jiné
- G) Metoda hrubé synchronizace viz Coarse time synchronization utilizing symmetric properties of Zadoff-Chu sequences, J Blumenstein, M Bobula, IEEE Communications Letters 22 (5), 1006-1009 X - Jiné
- H) Metoda jemné synchronizace viz Fine time synchronization and residual ISI influence in SC-FDE systems J Blumenstein, M Bobula AEU-International Journal of Electronics and Communications 117, 153097 X - Jiné
- I) Výzkum SC-FDE a OFDM MISO metod viz SC-FDE and OFDM in MISO Frequency-Selective Fading Channels R Zedka, T Götthans, R Maršálek, J Blumenstein, M Bobula 2020 30th International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA) X - Jiné

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 16.3.2017. 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 RACOM bude využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. VUT uděluje RACOM k výsledkům projektu, jejichž vlastníkem či spoluvlastníkem je VUT, bezúplatnou časově a územně neomezenou licenci za účelem jejich nekomerčního využití, zejména k vývoji a výzkumu.

- 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. RACOM uděluje VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je RACOM.
- 2.9 VUT uděluje RACOM k výsledkům projektu, jejichž vlastníkem či spoluvlastníkem je VUT, časově a územně neomezenou licenci za účelem jejich jakéhokoli komerčního využití, a to za přiměřenou kompenzaci popsanou 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 výsledků. 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 se souhlasem ostatních spoluvlastníků 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 zbývajících smluvních stran.
- 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 VUT obdrží za poskytnutí oprávnění ke komerčnímu využití jím vlastněných či spoluvlastněných výsledků jednorázovou kompenzací ve výši 90000,-Kč. Smluvní strany konstatují, že tato kompenzace vychází ze vzájemného tržního jednání a odráží komerční potenciál výsledků projektu. VUT konstatuje, že uvedenou kompenzací jsou plně uspokojeny všechny jeho nároky týkající výsledků projektu jím vlastněných či spoluvlastněných. Kompenzaci uhradí RACOM na základě daňového dokladu, doručeného RACOM. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího doručení RACOM.

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 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 stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 7.2 Bude-li RACOM v prodlení s úhradou jednorázové kompenzace dle bodu 3.1. smlouvy po dobu delší než 30 dní, zavazuje se RACOM uhradit VUT smluvní pokutu ve výši 0,05 % z jednorázové kompenzace.
- 7.3 Dle výslovné dohody smluvních stran však ujednání smluvních stran o využití výsledků projektu obsažené v článku 2 smlouvy, kompenzaci v článku 3 smlouvy a důvěrnosti v bodě 5.2. smlouvy mají trvat bez jakéhokoliv časového omezení i po zániku této smlouvy. Odstoupením od smlouvy či ukončením této smlouvy z jakéhokoli důvodu a/nebo jakýmkoliv způsobem, proto tato ujednání nepozbývají účinnosti.
- 7.4 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 v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) stejnopisy a jeden (1) stejnopis bude použit pro potřeby poskytovatele.

V Novém Městě na
Moravě dne:

24. 2. 2020

J. Hruška

Ing. Jiří Hruška
CEO Racom s.r.o.

V Brně dne:

24. 2. 2020

.....

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

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky		Vlastník výsledku	Druh výsledku
R - software			
TH02010602-V2	Prototyp mechanické části konstrukce	20 % VUT, 80 % Racom s.r.o.	Funkční vzorek
TH02010602-V3	Prototyp kompletního produktu	10 % VUT, 90 % Racom s.r.o.	Prototyp
TH02010602-V5	Návrh desky plošných spojů modemu	10 % VUT, 90 % Racom s.r.o.	Jiné
TH02010602-V6	Návrh desky plošných spojů rádia	10 % VUT, 90 % Racom s.r.o.	Jiné
TH02010602-V8	Komplet frekvenčního duplexeru a RF obvodů	20 % VUT, 80 % Racom s.r.o.	Funkční vzorek
TH02010602-V10	Návrh kompletu frekvenčního duplexeru, nízkošumového přijímače a lineárního koncového stupně pro Eband realizovatelného technologii SMT	20 % VUT, 80 % Racom s.r.o.	Jiné
Metoda hrubé synchronizace viz Coarse time synchronization utilizing symmetric properties of Zadoff-Chu sequences, J Blumenstein, M Bobula, IEEE Communications Letters 22 (5), 1006-1009		90% VUT, 10 % Racom s.r.o.	Jiné
Metoda jemné synchronizace viz Fine time synchronization and residual ISI influence in SC-FDE systems J Blumenstein, M Bobula AEU-International Journal of Electronics and Communications 117, 153097		80% VUT, 20 % Racom s.r.o.	Jiné
Výzkum SC-FDE a OFDM MISO metod viz SC-FDE and OFDM in MISO Frequency-Selective Fading Channels R Zedka, T Götthans, R Maršálek, J Blumenstein, M Bobula 2020 30th International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA)		80% VUT, 20 % Racom s.r.o.	Jiné