

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy příjemce: 2021/9901/004

Číslo smlouvy dalšího účastníka: 026454/2024/00

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

Activair s.r.o.

Sídlem: Hillova 1562/15a, 747 05 Opava-Kateřinky
IČ: 28605837
DIČ: CZ28605837
Bankovní spojení: 276439479/0300, vedený i Československé obchodní banky a.s.
Zastoupená: Ing. Martinem Papulou, MBA
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Ing. Martin Papula, MBA
dále též jako „příjemce“ či „Activair“

a

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: účet č. 111043273/0300 vedený u ČSOB
Zastoupené: prof. Ing. Radimírem Vrbou, CSc., ředitelem CEITEC VUT, na základě plné moci
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. Serhii Tkachenko 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 „**Výzkum a vývoj elektrovedivých keramických kompozitních povlaků**“, s identifikačním číslem č. **FW03010377**, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě:

- A) Funkční vzorek IoT senzoru.
 - Funkční vzorek IoT senzoru bude použit pro měření teploty, tlaku a zrychlení, jehož součástí bude vyhřívací podložka pro stabilizaci teploty v případě umístění senzoru do prostředí, kdy teplota klesá pod bod mrazu. Senzor bude snímat vlastní teplotu PID regulací bude pomocí aktivní vrstvy, která bude tvořena kompozitem keramika/kov, připraveným pomocí plazmatického nástřiku, udržovat konstantní teplotu tohoto senzoru. Tím pádem ho bude chránit před poškozením a zvýší jeho spolehlivost.
- B) Ověřená technologie přípravy kompozitních, keramických vrstev s definovanými elektrickými vlastnostmi připravenými pomocí plazmatického nástřiku.

- Ověřená technologie přípravy kompozitních povlaků na bázi keramiky pro elektricky vodivé součásti vakuových komor a vyhřívacích částí manipulátorů do vakua pomocí atmosférického plazmatického nástřiku. Při ověření technologie bude prokázána schopnost nanášet tyto kompozitní povlaky na nerezové a hliníkové podklady ve vysoké kvalitě a s definovatelnou opakovatelností.
- C) Funkční vzorek vyhřívané nerezové komory.
 - Funkční vzorek nerezové komory s přírubami a s aktivní keramickou vyhřívací vrstvou a integrovaným teplotním senzorem. Teplotu funkčního vzorku bude možno regulovat pomocí PID regulace. V komoře bude možno vytvořit prostředí s řízenou atmosférou/tlakem.

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 účasti na řešení projektu a o využití výsledků ze dne 7.4. 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. 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 užitečný 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. Activair s.r.o. 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. Activair s.r.o. uděluje VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je Activair s.r.o.
- 2.9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá výsledky, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace. VUT obdrží za komerční využití jím vlastněných či spoluvlastněných výsledků kompenzaci, která bude odpovídat podílu VUT na daném výsledku.
- 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 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.

- 2.11. 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. 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.

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 takového 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 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:
 - komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
 - nezašle ve stanovené lhůtě VUT vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.

- bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

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 tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 7.5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.

V Opavě dne:

V Brně dne:

.....
Ing. Martin Papula, MBA
jednatel
Activair s.r.o.

.....
Prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.
ředitel CEITEC VUT
Vysoké učení technické v Brně

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
1. Funkční vzorek IoT senzoru	50, příjemce, 20 % VUT, účastník projektu fy 30 % Best Bussiness	Funkční vzorek
2. Ověřená technologie přípravy kompozitních, keramických vrstev s definovanými elektrickými vlastnostmi připravenými pomocí plazmatického nástřiku.	40 % příjemce, 25 % VUT, 35 % další účastník projektu fy Best Bussiness	Ověřená technologie
3. Funkční vzorek vyhřívané nerezové komory.	50 % příjemce, 25 % VUT, 25 % další účastník projektu fy Best Bussiness	Funkční vzorek