

# SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy příjemce:

Číslo smlouvy dalšího účastníka: 01853/2023/00

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

## VIA ALTA a.s.

Sídlem: Nádražní 377, 675 21 Okříšky

IČ: 29606741

DIČ: CZ26906741

Bankovní spojení: účet č. 2170323389/0800 ČS a.s., vedený u pobočky Třebíč

Zastoupená: Ing. Jakubem Johnem, Ph.D., členem představenstva

Ing. Michalem Kazdou, MSc., předsedou představenstva

Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Ing. Jiří Koiš

dále též jako „příjemce“

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: 107-2917830267/0100

Zastoupené: doc. Ing. Janem Pěnčíkem, prorektorem pro transfer znalostí, na základě plné moci

Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. David Škaroupka, 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 „**Vývoj produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů**“, s registračním číslem **FW01010513**, 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) Užité vzory – 3D tisková hlava – extruder – V3; Regranulační jednotka pro přípravu vysoce plněného granulátu pro aditivní výrobu – V4; Technologická linka produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů (PolyB3D) – V5

3D tisková hlava (šnekový extruder), regranulační jednotka pro přípravu vysoce plněného granulátu pro aditivní výrobu a PolyB3D budou chráněny užítým vzorem v rámci ČR pod ÚPV pro zajištění ochrany technického řešení.

- B) Funkční vzorky – Polymerní kompozitní materiál s vlastnostmi vhodnými pro aditivní výrobu – V1; 3D tištěné vzorky ověřující zlepšení tisknutelnosti – V2; Produkční systém velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů – V6

Granulát kompozitního materiálu na bázi polymerní matrice z recyklátu přizpůsobena vlastnostmi (pomocí aditiv, reaktivní kompaundace, kompatibilizace s plnivem) potřebám aditivní výroby (3D tisku).

Výstupy v podobě funkčních vzorků ověřujících tisknutelnost a vystavitelnost (printability, buildability).

Výroba funkčního vzorku souboru zařízení produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů.

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 29. 01. 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.
- 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. VUT obdrží za komerční využití jím vlastněných či spoluvlastněných výsledků kompenzaci. Způsob výpočtu kompenzace za komerční využití technického řešení jednou ze smluvních stran a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výrobků, vyrobených s využitím technického řešení, na trh.
- 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. Právní ochrana výsledků

- 3.1. Smluvní strany vytvořily společně výsledek s názvem „*Technologická linka produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů (PolyB3D)*“, který je evidován a blíže popsán na VUT pod číslem 2022/793, uvedený v čl. 2.1.
- 3.2. Smluvní strany identifikují následující původce technického řešení s uvedenými původcovskými podíly:

Původce	Zaměstnavatel	Podíl (%)
Ing. Jiří Koiš	VIA ALTA a.s.	20
Ing. et Ing. Tomáš Ondračka	VIA ALTA a.s.	10
Ing. Eva Kulovaná, Ph.D.	VIA ALTA a.s.	10
Ing. Milan Nováček	VIA ALTA a.s.	10
Ing. David Škaroupka, Ph.D.	FSI VUT v Brně	10
Ing. Petr Krejčířík	FSI VUT v Brně	10
Ing. Martin Krčma	FSI VUT v Brně	10
Mgr. Radek Přikryl, Ph.D.	FCH VUT v Brně	10
Ing. Přemysl Menčík, Ph.D.	FCH VUT v Brně	10

- 3.3. Technické řešení, spolu se všemi právy duševního vlastnictví včetně práv autorských, patří smluvním stranám v podílu, který respektuje jejich tvůrčí příspěvek k vytvoření technického řešení. Spoluvlastnické podíly vychází z tvůrčích podílů původců a jsou sjednány takto:

VIA ALTA:            50 %  
VUT:                    50 %

- 3.4 Technické řešení vytvořili společnou tvůrčí práci zaměstnanci smluvních stran, kteří se na vytvoření technického řešení podíleli ke splnění úkolů ze svých pracovních poměrů k příslušným smluvním stranám. Každá smluvní strana je povinna zabezpečit a vypořádat všechny nároky původců technických řešení na své straně tak, aby mohl být naplněn účel této smlouvy, zejména řádně uplatnit právo na užitný vzor a poskytnout přiměřenou odměnu podle § 21 odst. 2 zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 9 zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly, že prostřednictvím společně zvoleného patentového zástupce PatentEnter s.r.o. zpracují a podají přihlášku českého užitného vzoru. Náklady související s podáním přihlášky a udržováním užitného vzoru budou hrazeny dle vlastnického podílu k výstupu.

- 3.6 Za administrativní úkony spojené s průmyslově právní ochranou technického řešení bude zodpovědná smluvní strana VIA ALTA a.s. která poskytne druhé smluvní straně s tím spojenou relevantní dokumentaci. Kontaktní emailová adresa VUT je [info@tt.vutbr.cz](mailto:info@tt.vutbr.cz).
- 3.7 Pokud se některá ze smluvních stran rozhodne dále nepokračovat v zahájeném řízení nebo neudržovat průmyslově právní ochranu užitého vzoru, informuje o tom druhou smluvní stranu s dostatečným předstihem tak, aby strana měla možnost posoudit, jestli bude v ochraně pokračovat. Nepokračující strana ztrácí možnost podílet se na licencování a jeho výnosech na daném území, může však technické řešení nadále užívat při své činnosti.
- 3.8 V případě, že některá ze stran bude mít zájem o realizaci zahraniční právní ochrany technického řešení, je povinna bezodkladně informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují dohodnout podmínky právní ochrany v zahraničí písemným dodatkem k této smlouvě. Žádná ze stran není oprávněna samostatně podat jiné přihlášky k ochraně technického řešení, než je specifikováno v čl. 3.5, bez vědomí a souhlasu druhé strany.

#### **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 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 pro následující situace:

- Příjemce komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
- Příjemce 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. 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. Tato smlouva je uzavřena elektronickými prostředky v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Každá smlouva obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.

V Okříškách dne: .....

V Brně dne: .....

.....  
Ing. Jakub John, Ph.D.  
Člen představenstva  
VIA ALTA a.s

.....  
doc. Ing. Jan Pěničák, Ph.D.  
prorektor  
Vysoké učení technické v Brně

.....  
Ing. Michal Kazda, MSc.  
Předseda představenstva  
VIA ALTA a.s

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

<b>Aplikované výsledky</b>	<b>Vlastník výsledku</b>	<b>Druh výsledku</b>
<b>R – software</b>		
1. FW01010513-V1 Polymerní kompozitní materiál s vlastnostmi vhodnými pro aditivní výrobu	100 % VUT	Gfunk – Funkční vzorek
2. FW01010513-V2 3D tištěné vzorky ověřující zlepšení tisknutelnosti	100 % VUT	Gfunk – Funkční vzorek
3. FW01010513-V3 3D tisková hlava - extruder	100 % VUT	Fuzit – Užitný vzor
4. FW01010513-V4 Regranulační jednotka pro přípravu vysoce plněného granulátu pro aditivní výrobu	100 % VA	Fuzit – Užitný vzor
5. FW01010513-V5 Technologická linka produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů (PolyB3D)	50 % VA, 50 % VUT	Fuzit – Užitný vzor
6. FW01010513-V6 Produkční systém velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů	80 % VA, 20 % VUT	Gfunk – Funkční vzorek