

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ
PROJEKTU ČÍSLO
TA03011285**

**„VÝVOJ SPALOVACÍHO SYSTÉMU MALÉHO LETECKÉHO
TURBÍNOVÉHO MOTORU NA ALTERNATIVNÍ PALIVA“**

**v rámci programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje
a inovací „ALFA“
Technologické agentury České republiky**

Smluvní strany

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Sídlo: Beranových 130, Praha – Letňany, 199 05

IČ: 00010669,

DIČ: CZ00010669

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka 446

Jednatel: Ing. Josefem Kašparem, předsedou představenstva

Ing. Viktorem Kučerou, místopředsedou představenstva

Jméno Řešitele: [REDAKCE]

dále v textu pouze jako „VZCU“ nebo „Příjemce“

a

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.

Sídlo: Vlkovská 279, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 00176109

DIČ: CZ00176109

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložka 204

Zastoupená: Ing. Milanem Macholánem, předsedou představenstva a

Ing. Martinem Uhlířem, místopředsedou představenstva

Jméno Dalšího řešitele: [REDAKCE]

dále v textu pouze jako „PBS“ nebo „Další účastník projektu I“

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Sídlo: Technická 5, 166 28 Praha 6

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

zřízená dle zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách

zastoupená: Doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D, prorektor pro vědu a výzkum

Jméno Dalšího řešitele: [REDAKCE]

dále v textu pouze jako „VSCHT“ nebo „Další účastník projektu II“

a

Vysoké učení technické v Brně

Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

zřízeno dle zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Statutární orgán: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor

Jméno Dalšího řešitele: [REDAKCE]

dále v textu pouze jako „VUT“ nebo „Další účastník projektu III“

(Další účastník projektu I, Další účastník projektu II, Další účastník projektu III a také společně jako „Další účastníci projektu“)

(Příjemce a Další účastníci projektu, společně dále také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Preambule

V souladu s článkem 12 Všeobecných podmínek Technologické agentury České republiky TAČR (dále jen „**VP TAČR**“) programu ALFA Smluvní strany uzavírají Smlouvu o využití výsledků projektu (dále jen „**Smlouva**“), která se vztahuje k projektu č. **TA03011285**, s názvem „Vývoj spalovacího systému malého leteckého turbínového motoru na alternativní paliva“ (dále jen „**Projekt**“), realizovaného prostřednictvím účinné spolupráce, směřující ke společnému cíli, při zohlednění zejména finančních, vědeckých i technologických rizik.

Projekt byl podpořen z Programu Technologické agentury ČR (dále jen „**Poskytovatel**“) na podporu projektů aplikovaného výzkumu, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách - ALFA (dále jen „**Program**“).

Smlouva vymezuje duševní vlastnictví a dosažené výsledky Projektu v rámci stanovených cílů Projektu. Smlouva upravuje vlastnická a užívací práva k výsledkům a způsob jejich využití.

Společným úsilím Smluvních stran dochází k naplnění stanovených cílů projektu i Programu, z něž byl Projekt podpořen, a též k vytvoření společného duševního vlastnictví. Tato smlouva vychází také ze Smlouvy o spolupráci na řešení programového Projektu č. TA03011285, uzavřené dne 26. 2. 2013.

Způsob řešení Projektu ctí zásady vycházející z evropské i národní legislativy platné a účinné v době uzavření této smlouvy a dodržuje ustanovení zejména těchto právních dokumentů:

- Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;
- Rámcový nařízení o státní podpoře výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014;
- Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník;
- Zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákona č. 121/2000 Sb. - Autorský zákon;
- Zákon č. 527/1990 Sb. - Zákon o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích;
- Zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

Článek 1. Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

1. Prostřednictvím níže uvedených výsledků bylo dosaženo cílů Projektu, které byly definovány následně:

Projekt je zaměřen na rozvoj technologií návrhu a optimalizace spalovacího systému malého turbínového motoru pro modifikaci na alternativní paliva a jejich následné experimentální ověření. Projekt byl iniciován potřebou První Brněnské Strojírny Velká Bíteš, a.s. optimalizovat spalovací komoru turbínového motoru TJ100 pro motorovou naftu a biolíh. Cílem projektu bude návrh a experimentální ověření nutných úprav spalovací komory TJ100 pro použití alternativních paliv s ohledem na optimální spalování uvnitř komory a zachování nízkých hladin emisí CO a NOx, včetně nízkého čísla kouřivosti. K teoretickému řešení spalování budou použity numerické CFD modely na platformě otevřeného zdrojového kódu (opensource) řešiče OpenFOAM.

2. V rámci Projektu bylo dosaženo těchto hlavních výsledků:

- a. TA03011285V001 – Optimalizované CFD modely řešení spalovací komory na kapalném palivu
Rok dosažení výsledku: 2013
Typ výsledku: R - Software
- b. TA03011285V001 - Optimalizované CFD modely - oneCellReactionFoam
Rok dosažení výsledku: 2013
Typ výsledku: R - Software
- c. TA03011285V002 - Funkční vzorek systému pro zkoušky palivové trysky
Rok dosažení výsledku: 2014
Typ výsledku: G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;
- d. TA03011285V003 - Laboratorní palivový systém
Rok dosažení výsledku: 2013
Typ výsledku: G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;
- e. TA03011285V004 - Optimalizovaná spalovací komora pro motorovou naftu
Rok dosažení výsledku: 2016
Typ výsledku: G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;
- f. TA03011285V005 - Optimalizovaná spalovací komora pro biolíh
Rok dosažení výsledku: 2016
Typ výsledku: G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;
- g. TA03011285V006 - Demonstrátor motoru TJ100 na automobilní naftu
Rok dosažení výsledku: 2016
Typ výsledku: G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek

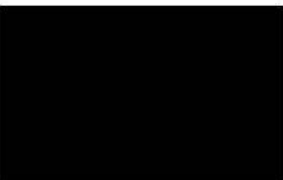
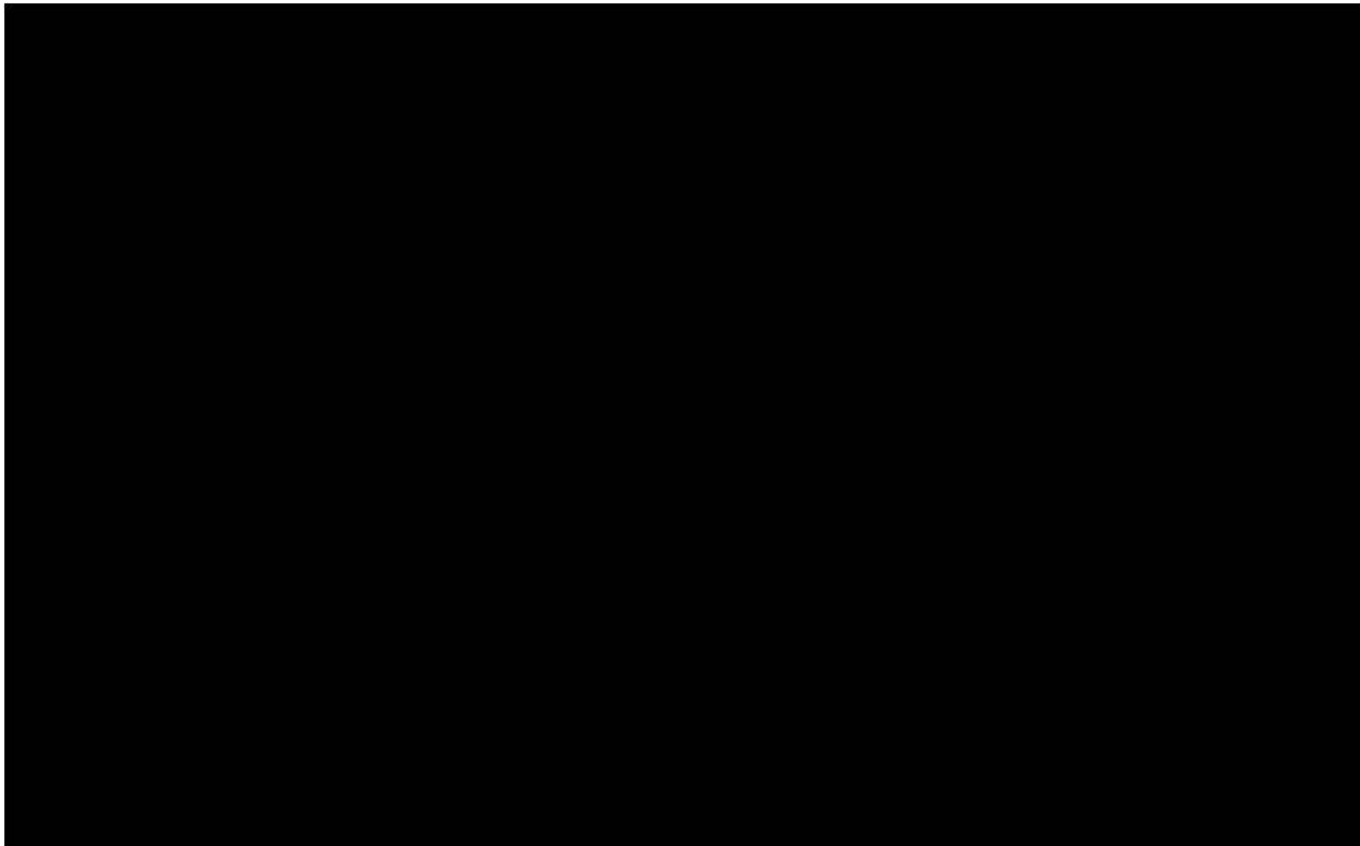
Článek 2. Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům

1. Vlastnická práva k výsledkům jsou stanovena na základě podílu spolupráce, vloženého duševního vlastnictví a finančního zapojení jednotlivých Smluvních stran.

2. Dohodnuté vlastnické podíly Smluvních stran na jednotlivých výsledcích jsou uvedeny v tabulce 2.1 níže.

Tab. 2.1. Vlastnické podíly Smluvních stran v jednotlivých výsledcích

Číslo výsledku	Typ	Název	Procentní podíl na výsledcích			
			VZLÚ	PBS	VŠCHT	VUT
TA03011285V001	R - Software	Optimalizované CFD modely řešení spalovací komory na kapalné palivo				
TA03011285V001	R - Software	Optimalizované CFD modely – one Cell Reaction Foam				
TA03011285V002	G - prototyp, funk. vzorek	Funkční vzorek systému pro zkoušky palivové trysky				
TA03011285V003	G - prototyp, funk. vzorek	Laboratorní palivový systém				
TA03011285V004	G - prototyp, funk. vzorek	Optimalizovaná spalovací komora pro motorovou naftu				
TA03011285V005	G - prototyp, funk. vzorek	Optimalizovaná spalovací komora pro biolih				
TA03011285V006	G - prototyp, funk. vzorek	Demonstrátor motoru TJ100 na automobilní naftu				
Dílčí výsledek	O – ostatní výsledky	Technické zprávy a nové know-how vztahující se k vyvinuté palivové trysce na biolih a motorovou naftu.				



Článek 3. Duševní vlastnictví

1. Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí článkem 14 a 15 VP TAČR a musí respektovat pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.
2. Duševním vlastnictvím se pro účel této Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how, výsledky spadající pod autorské právo a další výsledky duševní činnosti.
3. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo Dalších účastníků projektu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení na ochranu duševního vlastnictví.
5. Duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků Smluvních stran, je společným majetkem Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran.
6. V případě ochrany společného duševního vlastnictví jsou si Smluvní strany vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení na ochranu duševního vlastnictví.
7. Příjemce a Další účastníci projektu ručí za právní nezávadnost Projektu, tj. odpovídají za to, že výsledky Projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků Projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dalším účastníkům.
8. K převodu podílu některého ze spoluvlastníků na jiného spoluvlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o spoluvlastnictví (§ 1115 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění).
9. Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu, je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Je třeba zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s Projektem bylo vždy uvedeno: "Tento projekt/výsledek byl realizován za finanční podpory ze státních prostředků prostřednictvím Technologické agentury České republiky." Současně je pak dotyčná Smluvní strana povinna uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s dalšími Smluvními stranami.
10. Smluvní strany prohlašují, že v této Smlouvě uvedené výsledky Projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.
11. Všechny Smluvní strany mají právo obecně šířit výsledky projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví.
12. Publikační činnost Smluvních stran musí být realizována takovým způsobem, aby nebyla dotčena práva Smluvních stran na ochranu a komerční využití výsledků Projektu.

Článek 4.

Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů

1. Údaje Projektu v RIV podléhají stupni důvěrnosti C, tj. předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, ale název projektu, anotace projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do Centrální

evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

2. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim a nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi na Projektu. Jiným osobám, které jsou pověřeny činnostmi na Projektu, může Smluvní strana sdělit důvěrné informace, jen pokud s nimi uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu.

Článek 5.

Sankce za porušení smlouvy

3. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy, uhradí dotčené Smluvní straně smluvní pokutu ve výši [redacted] n [redacted] za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.
4. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

Článek 6.

Datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Příjemce se zavazuje tuto Smlouvu po jejím podpisu všemi Smluvními stranami zaslat správci registru smluv k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv a o nabytí účinnosti této Smlouvy informovat ostatní Smluvní strany.
2. Smlouva se uzavírá na dobu [redacted]

Článek 7.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech Smluvních stran.
2. Příjemce je povinen písemně upozornit Poskytovatele na každou změnu skutečností uvedených v této Smlouvě.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, VUT obdrží dvě vyhotovení, ostatní Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží Poskytovatel.

4. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně na základě jejich projevené vůle. Smluvní strany souhlasí s obsahem této Smlouvy a svým podpisem potvrzují, že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek.

