

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ
PROJEKTU ČÍSLO
TH02010111**

**„ZVÝŠENÍ UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ TURBOVRTULOVÉHO
MOTORU GE H75 MODIFIKACEMI NUTNÝMI PRO POUŽITÍ
V CVIČNÉM LETOUNU SCHOPNÉM POKROČILÉ AKROBACIE“**

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

Smluvní strany

Příjemce:

GE Aviation Czech s.r.o.

se sídlem Beranových 65, 199 02 Praha - Letňany

IČ: 279 28 845, DIČ: CZ27928845

zastoupená: Ing. Milanem Šlapákem, jednatelem společnosti

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 127155

dále jen „příjemce“ nebo „GEAC“ na straně jedné

a

Další účastníci projektu:

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

se sídlem Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany

IČ: 00010669, DIČ: CZ00010669

zastoupen: Ing. Josefem Kašparem, FEng., předsedou představenstva a JUDr. Petrem

Matouškem, členem představenstva

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsán v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 446

dále také jako „VZLÚ“ nebo „další účastník“

Příjemce a Další účastník projektu, společně dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“.

Preamble

Smluvní strany uzavírají smlouvu o využití výsledků projektu č. TH02010111, s názvem „Zvýšení užitečných vlastností turbovrtulového motoru GE H75 modifikacemi nutnými pro použití v cvičném letounu schopném pokročilé akrobacie“ (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 a experimentálního vývoje – EPSILON (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 něžž byl projekt podpořen, a též k vytvoření společného duševního vlastnictví. Tato smlouva vychází též ze Smlouvy o účasti na řešení projektu č. TH02010111, uzavřené mezi smluvními stranami dne 13.12.2016.

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;
- Rámec pro státní podporu 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).

Smluvní strany shodně prohlašují a berou na vědomí, že Poskytovatel je oprávněn kontrolovat průběh plnění schváleného implementačního plánu výsledků (tzv. kontrola etap schváleného implementačního plánu výsledků), a to v souladu s článkem 13 všeobecných podmínek (dále jen „VP“), které jsou nedílnou součástí Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TH02010111 ze dne 6.1.2017, uzavřené mezi příjemcem a Poskytovatelem.

Článek 1

Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu

1. Prostřednictvím níže uvedených výsledků bylo dosaženo cílů projektu, které jsou definovány následovně:

Hlavním cílem projektu je modifikace civilní verze turbovrtulového motoru GE H75 s jednopákovým ovládáním do otestovaného prototypu motoru pro použití v cvičných letounech schopných pokročilé akrobacie s provozními násobky minimálně +7/ 3,5 g ve vertikálním směru, +2/-2 g v podélném směru a +4/-3 g v příčném směru. Funkční vzorek a následný prototyp motoru bude ověřen v testech simulujících provoz při akrobatických manévrech. Na úrovni komponentů a systémů dojde k dynamickým i statickým testům způsobilosti pro tento provoz po provedení nutných úprav konstrukce. Dalšími výstupy jsou analytické a simulační průkazy způsobilosti jednotlivých komponent pro tento provoz.

Dílčím cílem je návrh metody predikce termomechanické únavy a nárůstu poškození a její ověření pomocí dat z provedených testů.

Smluvní strany konstatují, že cílů projektu bylo dosaženo.

2. V rámci projektu bylo dosaženo následujících výsledků:

- a. **TH02010111-V1 Předběžná technická zpráva**

Termín dosažení výsledku: 12/2016

Typ výsledku: O - ostatní

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

- b. **TH02010111-V3 Metoda predikce termomechanické únavy a nárůstu poškození**

Termín dosažení výsledku: 10/2019

Typ výsledku: R- software

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

- c. **TH02010111-V5 Funkční vzorek motoru**

Termín dosažení výsledku: 12/2017

Typ výsledku: G – funkční vzorek

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

- d. **TH02010111-V6 Zkušební zařízení pro simulaci olejového systému akrobatického motoru**

Termín dosažení výsledku: 12/2017

Typ výsledku: G – funkční vzorek

Popis výsledku:

[REDACTED]

- e. **TH02010111-V7 Technická zpráva analýzy statického zatížení skříně kompresoru**

Termín dosažení výsledku: 12/2017

Typ výsledku: O ostatní

Popis výsledku:

[REDACTED]

- f. **TH02010111-V9 Předběžná validace metody predikce termomechanické únavy a nárůstu poškození**

Termín dosažení výsledku: 12/2018

Typ výsledku: O ostatní

Popis výsledku:

[REDACTED]

- g. **TH02010111-V10 Prototyp akrobatické verze motoru H75**

Termín dosažení výsledku: 12/2019

Typ výsledku: G prototyp

Popis výsledku:

[REDACTED]

Článek 2

Způsob využití výsledků a vlastnická práva

1. Vlastnická práva k výsledkům jsou stanovena na základě podílu spolupráce, vloženého duševního vlastnictví a finančního zapojení jednotlivých smluvních stran.
2. Veškeré výsledky projektu vznikaly v těsné spolupráci mezi Příjemcem a dalšími účastníky projektu v poměrech stanovených v článku 2 odst. 3. této smlouvy.

3. Příjemce a spolupříjemce se zavazují využít výsledky řešení projektu nejpozději do 5 let od ukončení projektu. Ukončení projektu je datováno k 31.10.2019.

TH02010111-V1 Předběžná technická zpráva (Typ O)

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]

TH02010111-V3 Metoda predikce termomechanické únavy a nárůstu poškození (Typ R)

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

TH02010111-V5 Funkční vzorek motor (Typ G_{funk})

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]

TH02010111-V6 Zkušební zařízení pro simulaci olejového systému akrobatického motoru (Typ G_{funk})

- [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED].

TH02010111-V7 Technická zpráva analýzy statického zatížení skříně kompresoru (Typ O)

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

TH02010111-V9 Předběžná validace metody predikce termomechanické únavy a nárůstu poškození (Typ O)

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
[REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

TH02010111-V10 Prototyp akrobatické verze motoru H75 (Typ G_{prot})

- a. *Vlastnictví a práva:* [REDACTED]
- b. *Způsob využití:* [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED].

**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. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely této smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikl nehmotný statek, objektivně zachytitelný a mající faktickou či potenciální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. A to zejména v případě vynálezů, technických řešení chráněných užitným vzorem, průmyslových vzorů, zlepšovacích návrhů, biotechnologických vynálezů, ochranné známky, know how a dalších výsledků duševní činnosti.
3. Předměty duševního vlastnictví, které byly ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před zahájením projektu, zůstávají v jejich výlučném vlastnictví.
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. Pokud je dosažený výsledek ve společném vlastnictví, pak udělení licence k užití výsledku třetí osobou, podléhá dohodě mezi spoluvlastníky. Třetí osoba musí být společným vlastníkem smluvně zavázána k poskytnutí odměny, která musí respektovat aktuální tržní hodnotu poskytnutých práv duševního vlastnictví. Výše podílů poskytovatelů licence na odměně poskytnuté nabyvatelem licence bude určena dle rozsahu vlastnických práv k výsledkům uvedeným v čl. 2., a to po odečtení všech nezbytných nákladů souvisejících s poskytnutím licence.
9. 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).
10. Zveřejňuje-li kterákoliv ze smluvních stran informace o projektu nebo o výsledcích projektu, je povinna důsledně uvádět identifikační kód projektu dle CEP 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 další smluvní stranou.
11. Smluvní strany prohlašují, že v této Smlouvě uvedené výsledky Projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.
12. Všechny Smluvní strany mají právo obecně šířit výsledky projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví.
13. Publikační činnost Smluvních stran musí být realizována takovým způsobem, aby nebyla dotčena práva Smluvních stran na ochranu a komerční využití výsledků Projektu.

Článek 5

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

1. Údaje projektu v CEP podléhají stupni důvěrnosti C, tj. předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, ale název projektu, anotace projektu a u ukončeného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP 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“). Strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim. 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 6

Sankce za porušení smlouvy

1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, uhradí dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši [REDACTED] za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.
2. 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 7

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 8

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.

2. Účastník je povinen písemně upozornit Poskytovatele na každou změnu skutečností uvedených v této smlouvě.
3. Tato smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, z nich každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží Poskytovatel.
4. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nijak nevýhodných podmínek.

Za Příjemce:
GE Aviation Czech s.r.o.

V Praze dne 15.10.2019



Ing. Milan Šlapák
jednatel s plnou mocí

GE Aviation Czech s.r.o.

VAT Reg. CZ 279 28 845

Za Dalšího účastníka
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

V Praze dne 17.10.2019



Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva



JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV a.s.
(1)
Beranových 130
199 05 Praha - Letňany
IČO: 30010669, DIČ: CZ00010669

