

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ
PROJEKTU ČÍSLO
TA03011329**

**„EXPERIMENTÁLNÍ OVĚŘENÍ KOSMICKÝCH VÝROBKŮ A
TECHNOLOGIÍ NA NANOSATELITU VZLUSAT-1“**

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

Smluvní strany

Příjemce:

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

se sídlem Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany

IČ: 00010669, DIČ: CZ00010669

zastoupen: Ing. Josefem Kašparem, předsedou představenstva a Ing. Viktorem Kučerou, místopředsedou představenstva

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsán v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 446

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

a

Další účastníci projektu:

Účastník 1:

SM s.r.o.

se sídlem Na Záhonech 1177, 686 04 Kunovice

IČ: 469 69 250, DIČ: CZ46969250

zastoupen: Ing. Martinem Ederem, jednatelem

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsán v OR vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 7093

dále také jako „SM“ nebo „další účastník 1“

Účastník 2:

Innovative Sensor Technology, s.r.o.

se sídlem Televizní 2615, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 619 45 056, DIČ: CZ61945056

zastoupen: Ing. Václavem Folvarčným, jednatelem

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsán v OR vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 12681

dále také jako „IST“ nebo „další účastník 2.“

Účastník 3:

TTS, společnost s ručením omezeným

se sídlem Františka Křížka 21/1314, 170 00 Praha 7

IČ: 480 26 395, DIČ: CZ48026395

zastoupen: Ing. Bc. Lenkou Mikuličkovou, jednatelkou

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

Zapsán v OR vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 14234

dále také jako „TTS“ nebo „další účastník 3.“

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

Preambule

Smluvní strany uzavírají smlouvu o využití výsledků projektu č. TA03011329, s názvem „**Experimentální ověření kosmických výrobků a technologií na nanosatelitu VZLUSAT-1**“ (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 též ze Smlouvy o spolupráci na řešení programového projektu č. TA03011329, uzavřené mezi VZLÚ, 5M, IST a TTS dne 7.3.2013 a dodatku č. 1 ze dne 1.4.2016.

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 12 všeobecných podmínek (dále jen „VP“), které jsou nedílnou součástí Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TA03011329 ze dne 15.3.2013, 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:

Cílem navrhovaného projektu je vývoj, výroba, kvalifikace a experimentální ověření výrobků/technologií na oběžné dráze Země (tzv. IOD – In Orbit Demonstration), které vyrábějí a vyvíjejí průmysloví partneři. Jedná se o následující výrobky a technologie:

1. Radiačně odolný kompozitový housing elektroniky se zvýšenou tepelnou vodivostí
2. Solární panel na kompozitovém podkladu
3. Pole dutých koutových odražečů na kompozitové bázi
4. Senzory vnějšího prostředí

A dále vývoj a výroba komponent nutných pro realizaci experimentu na nanosatelitu VZLUSAT-1 na oběžné dráze Země:

5. Mechanismus výklopných panelů
6. Měřicí elektronika

Navrhované kosmické výrobky a technologie byly umístěny a ověřeny na nanosatelitu VZLUSAT-1, kterým disponuje VZLU a který byl vybrán pro start v mezinárodní misi QB50. Na konci projektu výrobky/technologie dosáhly nevyšších stupňů připravenosti technologie pro kosmické mise, tj. až TRL9 (Technology Readiness Level).

Smluvní strany konstatují, že cílů projektu bylo dosaženo.

2. V rámci projektu bylo dosaženo následujících výsledků:

- a. **TA03011329V001a** Mechanismus výklopných panelů

Rok dosažení výsledku: 2014

Typ výsledku: F – výsledky s právní ochranou – užitný vzor

Popis výsledku: Užitný vzor mechanismu výklopných panelů nanodružice popisuje technické řešení výklopného solárního panelu nanodružice typu CubeSat.

- b. **TA03011329V001b** Mechanismus výklopných panelů

Rok dosažení výsledku: 2014

Typ výsledku: G – technicky realizované výsledky – funkční vzorek

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

- c. **TA03011329V002** Radiačně odolný kompozitový housing elektroniky se zvýšenou tepelnou vodivostí

Rok dosažení výsledku: 2016

Typ výsledku: G – technicky realizované výsledky – funkční vzorek

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- d. **TA03011329V003** Pole dutých koutových odražečů na kompozitové bázi

Rok dosažení výsledku: 2014

Typ výsledku: G technicky realizované výsledky funkční vzorek

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- e. **TA03011329V004** Solární panel na kompozitovém podkladu

Rok dosažení výsledku: 2016

Typ výsledku: G technicky realizované výsledky funkční vzorek

Popis výsledku: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Článek 2

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům a způsob využití výsledků

1. Veškeré výsledky projektu vznikaly v těsné spolupráci mezi Příjemcem a dalšími účastníky projektu.
2. Příjemce a další účastníci projektu se zavazují využít výsledky řešení projektu nejpozději do 5 let od ukončení projektu. Ukončení projektu je datováno k 31.12.2017.
3. **TA03011329V001** Mechanismus výklopných panelů (Typ 1*F_{uzt}, 1*G_{funk})
 - a. *Vlastnictví a práva:* Výsledek je ve výhradním vlastnictví VZLÚ.

b. *Způsob využití:* [REDACTED]

[REDACTED]

TA03011329V002 Radiačně odolný kompozitový housing elektroniky se zvýšenou tepelnou vodivostí (Typ G_{funk})

a. *Vlastnictví a práva:* Výsledek je ve výhradním vlastnictví 5M.

b. *Způsob využití:* [REDACTED]

[REDACTED]

TA03011329V003 Pole dutých koutových odražečů na kompozitové bázi (Typ G_{funk})

a. **Vlastnictví a práva:** Výsledek je ve výhradním vlastnictví TTS.

b. **Způsob využití:**

TA03011329V004 Solární panel na kompozitovém podkladu (Typ G_{funk})

a. **Vlastnictví a práva:** Výsledek je ve výhradním vlastnictví SM.

b. **Způsob využití:**

Článek 3 Duševní vlastnictví

1. Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí článkem 13, 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. 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.
6. 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.

7. Smluvní strany prohlašují, že v této Smlouvě uvedené výsledky Projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.
8. Všechny Smluvní strany mají právo obecně šířit výsledky projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví. Prostřednictvím této činnosti bude mít odborná veřejnost možnost se seznámit s výsledky projektu prostřednictvím publikační činnosti (konferenční příspěvky, články atd.).
9. 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 CEP podléhají stupni důvěrnosti S, tj. předmět řešení projektu nepodléhá státnímu či obchodnímu tajemství.
2. Údaje o výsledcích v RIV (TA03011329V002 a TA03011329V004) podléhají stupni důvěrnosti C, tj. obsah výsledků podléhá obchodnímu tajemství (§ 17 a 20 obch. Zák.), ale název výsledku, popis výsledku a technické parametry výsledků dodané do RIV jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
3. 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 5

Sankce za porušení smlouvy

1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy, uhradí dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] 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 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 [REDAKCE]

Článek 7
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 5 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:
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

V Praze dne 10.11.2017

[REDAKCE]
.....
Ing. Josef Kaš
předseda představenstva

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV a.s.
[REDAKCE]
30
úřady
00010369

.....
Ing. Viktor Kučera
místopředseda představenstva

Za Dalšího účastníka 1
SM s.r.o.

[REDAKCE] 7.12.2017
[REDAKCE]

Ing. Martin Eder
Jednatel

[REDAKCE]
S

Za Dalšího účastníka 2
Innovative Sensor Technology, s.r.o.

V *Rožnově L.* dne 8. 11. 2017



va
jednatel

Za Dalšího účastníka 3
TTS, s.r.o.

V Praze dne 25. 11. 2017



Ing. Bc. Lenka Mikuličková
jednatelka

