

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU Č. TN02000009/11

REALIZOVANÉHO V RÁMCI
NÁRODNÍHO CENTRA KOMPETENCE PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU
(1. ROZVOJOVÝ PROJEKT TN02000009)

Číslo smlouvy: 19052/2024/00

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

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 602 00 Brno – Veverí

IČ/DIČ: 00216305/CZ00216305

dále též jako „příjemce“

a

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Sídlem: Dolejškova 2155/3, 182 00 Praha 8

IČ/DIČ: 61388955/CZ 61388955

Bankovní spojení: účet č. 101307992/0300, vedený u Československé obchodní banky, a.s.

dále též jako „další účastník 1“

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Sídlem: Beranových 130, 199 00 Praha 9

IČ/DIČ: 00010669/CZ00010669

Bankovní spojení: účet č. 19-4066630257/0100, vedený u Komerční banky, a.s.

dále též jako „další účastník 2“

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

IČ/DIČ: 68378271/CZ68378271

Bankovní spojení: účet č. 2106535627/2700, vedený u UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

dále též jako „další účastník 3“

evolving systems consulting s.r.o.

Sídlem: náměstí Dr. Václava Holého 1052/11, 180 00 Praha

IČ/DIČ: 27378381/CZ27378381

Bankovní spojení: účet č. 197652044/0300, vedený u Československé obchodní banky a.s.

dále též jako „další účastník 4“

a dále jednotlivě jako „smluvní strana“ a všichni společně jako „smluvní strany“.

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany jsou členy Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku (dále jen „**NCK**“), které bylo ustaveno 22. května 2018.
2. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z jejich členství v NCK rámcově upravuje Smlouva o účasti na řešení 1. rozvojového projektu Národní centrum kompetence pro letectví a kosmonautiku ze dne 30. 3. 2022, číslo smlouvy příjemce: 01936/2022/00 (dále jen „**konsorciální smlouva**“).
3. Smluvní strany resp. jejich jednotlivá pracoviště k naplnění poslání NCK realizují v rámci společné výzkumné agendy jednotlivé projekty výzkumu a vývoje (dále jen „**dílčí projekt**“), a to ve formě kolaborativního (kooperativního) výzkumu.
4. Pojmy použité v této smlouvě mají stejný význam jako tytéž pojmy užitě v konsorciální smlouvě. Ostatní pojmy zde použité, ale nedefinované budou mít význam přiznávaný takovýmto pojmům obecně závaznými předpisy, Smlouvou o poskytnutí podpory, Všeobecnými podmínkami TA ČR (v příslušné verzi) a dalšími závaznými dokumenty TA ČR (zejména zadávací dokumentací ke 2. veřejné soutěži Programu Národní centra kompetence) v tomto pořadí.
5. Smluvní strany jsou povinny při řešení dílčího projektu dodržet veškeré povinnosti plynoucí jim z konsorciální smlouvy. Tato smlouva nesmí odporovat ustanovením konsorciální smlouvy, ani žádné ustanovení této smlouvy nesmí být vykládáno v rozporu s výslovnými ustanoveními konsorciální smlouvy. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí podpůrně konsorciální smlouvou.

II. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vymezení:
 - (i.) dílčího projektu, především vymezení věcných, časových a finančních podmínek potřebných k dosažení cílů dílčího projektu;
 - (ii.) práv a povinností účastníků dílčího projektu při řešení dílčího projektu vůči sobě navzájem (podmínky výzkumné spolupráce); a
 - (iii.) práv a povinností účastníků dílčího projektu vůči příjemci.
2. Smluvní strany se zavazují realizovat dílčí projekt v souladu se schváleným návrhem dílčího projektu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její Příloha č. 1, tak aby bylo dosaženo stanovených cílů a parametrů dílčího projektu a všech plánovaných výsledků.
3. Smluvní strany prohlašují a potvrzují, že podmínky dílčího projektu (především závazné parametry dílčího projektu) jsou jim zcela známy, disponují kapacitami personálními, finančními i potřebným know-how a infrastrukturním vybavením k jejich splnění a berou na vědomí, že příjemce přijímá od poskytovatele účelové finanční prostředky na základě ujištění a závazku smluvních stran dle této smlouvy.

III. Dílčí projekt

1. Identifikace dílčího projektu:
 - a) Název: Compact optical hyperspectral camera FREYA II for CubeSat missions
 - b) Akronym: FREYA II Hyperspec
 - c) Číslo projektu: TN02000009/11
 - d) Hlavní řešitel dílčího projektu: RNDr. Martin Ferus, Ph.D.

4. Tento dílčí projekt byl předložen radě NCK, která ho dne 29. 8. 2024 schválila k podpoře v mezích 1. rozvojového projektu, a to v souladu s Podmínkami interní soutěže pro přípravu, výběr a podporu dílčích projektů (Příloha č. 4 konsorciální smlouvy).
5. Období řešení dílčího projektu: 1.1. 2025 – 31. 12. 2026.
6. Hlavní řešitel dílčího projektu tento projekt řídí, koordinuje, odpovídá za jeho odbornou úroveň a dohlíží nad plánovanými výzkumnými aktivitami.
7. Dílčí projekt nesmí být duplicitní s jiným projektem, či již realizovaným výzkumným záměrem.
8. Plánované výsledky dílčího projektu:

a) TN02000009/11-V1 – HyperSpec FREYA II - Gprot – prototyp

b) TN02000009/11-V2 – HyperSpec FREYA II Optics- Gfunk - funkční vzorek

IV.

Výše podpory a uznaných nákladů dílčího projektu

1. Maximální výše uznaných nákladů dílčího projektu je stanovena ve výši XXX Kč.
2. Maximální výše poskytnuté podpory dílčího projektu činí XXX Kč.
3. Rozpočty jednotlivých účastníků dílčího projektu jsou uvedeny v Příloze č. 1. Smluvní strany se zavazují dodržet plán jejich čerpání.
4. Finanční rámec dílčího projektu v letech:

Položka/období	2025	2026	celkem
Celkové uznané náklady	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč
Podpora	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč
Ostatní zdroje	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč
Intenzita podpory	XX %	XX %	XX %

5. Převedené účelové finanční prostředky, které smluvní strana v rámci dílčího projektu v daném roce nevyčerpá, je povinna vrátit dle pokynů a ve lhůtě stanovené příjemcem na bankovní účet příjemce. Tím není dotčena možnost postupovat dle čl. VIII. odst. 6 konsorciální smlouvy.

V.

Finanční závazky v oblasti příjmů z komercializačních aktivit

1. Smluvní strany z řad výzkumných organizací se zavazují vyvinout komercializační aktivity, jak jsou definovány v konsorciální smlouvě, a to v minimálním objemu 22 % z čerpané výše účelové podpory dílčího projektu.

Mezi výzkumné organizace je rozdělen finanční závazek v oblasti příjmů z komercializačních aktivit plynoucích z dotace obdržené společností evolving systems consulting s.r.o. ve výši 22% z čerpané účelové podpory této společnosti, a to dle procentuální výše jejich předpokládaných uznatelných nákladů na dílčí projekt.

Indikativní objemy závazků výzkumných organizací v oblasti komercializačních aktivit, jež jsou vypočteny s ohledem na alokované hodnoty účelové podpory v rámci dílčího projektu, k datu uzavření této smlouvy, činí:

VO	2025	2026	celkem
ÚFCH JH, AV ČR	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč
FZÚ, AV ČR	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč
VZLÚ	XXX Kč	XXX Kč	XXX Kč

2. Výzkumná organizace se zavazuje vždy nejpozději do 15. ledna předložit příjemci výkaz o komercializačních aktivitách realizovaných v předchozím kalendářním roce trvání dílčího projektu, a to ve struktuře a podobě určené příjemcem. Příjemce bude provádět kontrolu plnění závazku a v případě zjištění nedostatků vyzve výzkumnou organizaci k nápravě. Výzkumná organizace je povinna poskytnout příjemci na vyžádání dostatečné záruky, že závazek bude splněn.
3. Dosažené hodnoty v oblasti komercializačních aktivit budou následně vykázány poskytovateli prostřednictvím příjemce.

VI.

Některé povinnosti smluvních stran ve vztahu k příjemci a NCK

1. Smluvní strany jsou povinny zejména:
 - a) prostřednictvím hlavního řešitele dílčího projektu, informovat příjemce bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech významných pro řešení dílčího projektu;
 - b) předložit příjemci kopii této smlouvy případně jakéhokoli jejího dodatku bez zbytečného odkladu po jejich uzavření (v případech, kdy příjemce není účastníkem dílčího projektu);
 - c) předložit hlavnímu řešiteli dílčího projektu podklady k průběžné a závěrečné zprávě dílčího projektu¹;
 - d) předložit příjemci podklady k finanční části průběžné či závěrečné zprávy dílčího projektu;
 - e) zajistit součinnost hlavního řešitele dílčího projektu při hodnocení plnění strategické výzkumné agendy NCK.
2. V případě, že rada NCK shledá nedostatky v řešení dílčího projektu, může přijmout přiměřená opatření k odstranění těchto nedostatků. Smluvní strany jsou povinny tato opatření realizovat, či věrohodně vyvrátit shledané nedostatky ze strany rady NCK.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že rada NCK je oprávněná rozhodnout o změně nebo ukončení realizace dílčího projektu za podmínek blíže vymezených v konsorciální smlouvě a zavazují se postupovat v souladu s tímto rozhodnutím.
4. Smluvní strany dále berou na vědomí, že příjemce je oprávněn rozhodnout o pozastavení práva realizovat dílčí projekt za podmínek blíže vymezených v konsorciální smlouvě a zavazují se postupovat v souladu s tímto rozhodnutím.

¹ Hlavní řešitel dílčího projektu předkládá skrze exekutivní výbor průběžnou zprávu o řešení dílčího projektu radě NCK. Průběžná zpráva je zpracovávána nejméně jednou za 6 měsíců řešení dílčího projektu, závěrečná zpráva na konci realizace dílčího projektu

VII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, její změna v jiné formě je vyloučena. Písemná forma je zachována i při právním jednání učiněném elektronickými prostředky v podobě elektronického dokumentu, za podmínky, že dokument bude podepsán příslušným druhem uznávaného elektronického podpisu dle požadavku § 5 a násl. zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
2. Smluvní strany se dohodly, že zahájí řešení dílčího projektu ještě před uzavřením Smlouvy o poskytnutí podpory mezi příjemcem a poskytovatelem.
3. V případě změny názvu, druhu, popisu výsledku či dosažení jiného výsledku, nad rámec plánovaných výsledků dílčího projektu, není vyžadováno uzavření dodatku k této smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Povinnosti smluvních stran dodržovat pravidla změnového řízení poskytovatele tím však nejsou dotčena.
4. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajišťuje příjemce.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami (resp. připojením podpisu smluvní strany podepisující jako poslední) a účinností dnem jejího uveřejnění dle předchozího odstavce.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je smlouvou související se Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi příjemcem a poskytovatelem a konsorciální smlouvou. Smluvní strany však sjednávají, že tato smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Návrh dílčího projektu
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

[PODPISY NÁSLEDUJÍ NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ]

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami smlouvy o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/11 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za příjemce:

.....
doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.,
děkan FSI
na základě plné moci ze dne 23. 6. 2023
Vysoké učení technické v Brně

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami smlouvy o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/11 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
prof. Martin Hof Dr. rer. nat., DSc.
ředitel
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami smlouvy o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/11 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Ředitel

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami smlouvy o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/11 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

.....
JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami smlouvy o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/11 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Ing. Richard Sysala
jednatel
evolving systems consulting s.r.o.