

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy: 001426/2026/00

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
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: účet č. [REDACTED]
Zastoupené: doc. Dr. Ing. Petrem Hanáčkem, děkanem Fakulty informačních technologií na základě plné moci
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: doc. [REDACTED]
dále též jako „**hlavní příjemce**“ či „**VUT**“

a

Česká republika-Ministerstvo obrany

Univerzita obrany jakožto organizační jednotka org. složky státu Ministerstva obrany

Sídlem: Kounicova 156/65, 662 10 Brno
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banky, č. účtu [REDACTED] – výdajový účet, [REDACTED]
[REDACTED] – příjmový účet
Zastoupená: brig. gen. doc. Ing. Janem Farlíkem, Ph.D., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: [REDACTED]
dále též jako „**další účastník 1**“ či „**UO**“

a

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

Sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
IČ: 68407700 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ68407700
Bankovní spojení: [REDACTED], vedený u Komerční banky, a.s.
Zastoupená: doc. Ing. Stanislavem Novotným, Ph.D., děkanem fakulty
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: [REDACTED]
dále též jako „**další účastník 2**“ či „**ČVUT**“

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 „**Ochrana letectví před nízkoenergetickými lasery**“, s identifikačním číslem č. **CK03000036**, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve 3. veřejné soutěži

programu DOPRAVA 2020+, programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

A) V1 Metodika - Metodika využití zařízení pro detekci a lokalizaci zdrojů nízkovýkonových laserových paprsků

B) V2 prototyp - Zařízení pro detekci a lokalizaci zdrojů nízkovýkonových laserových paprsků

C) V4 užitný vzor - Zařízení pro detekci a lokalizaci nízkovýkonových laserových paprsků

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

2.2. Způsob rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o spolupráci na řešení projektu ze dne 12. 1. 2022. Rozdělení vlastnických práv k výsledku č. 4 a nakládání s ním upravuje smlouva o spoluvlastnictví k výsledku projektu ze dne 21. 11. 2023.

2.3. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví více stran.

2.4. Tvůrčí podíly na jednotlivých výsledcích jsou rozděleny takto:

A) V1 Metodika – VUT 33,3 %. UNOB 33,3 %, ČVUT 33,3 %

B) V2 prototyp - VUT 33,3 %. UNOB 33,3 %, ČVUT 33,3 %

C) V4 užitný vzor - VUT 88,5 %. UNOB 0 %, ČVUT 11,5 %

2.5. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.

2.6. Smluvní strany se dohodly, že výsledek V2 Prototyp bude po dobu udržitelnosti projektu fyzicky deponován v prostorách VUT (Fakulty informačních technologií), která zajišťuje jeho provozuschopnost pro účely dalšího využití. Veškeré náklady spojené s údržbou, opravami, skladováním a případnými revizemi hmotného výsledku V2 nese jeho vlastník. V případě vzniku nákladů spojených s certifikací nezbytnou pro komerční využití třetí stranou se smluvní strany zavazují uzavřít zvláštní dohodu o sdílení těchto nákladů úměrně k jejich spoluvlastnickým podílům nebo budoucím výnosům.

2.7. Vlastník hmotného výsledku se zavazuje umožnit ostatním smluvním stranám bezplatný přístup k prototypu V2 pro účely jejich vlastního výzkumu a výuky, a to po předchozí písemné dohodě a v souladu s pravidly o ochraně důvěrných informací.

2.8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že hlavní příjemce (VUT) je v souladu s cíli projektu a schváleným implementačním plánem oprávněn předat hmotný výsledek V2 Prototyp do dočasného užívání aplikačnímu garantovi, kterým je Policie ČR, a to na základě smlouvy o výpůjčce. Toto předání bude realizováno za účelem testování a nekomerčního využití pro interní potřeby aplikačního garanta.

2.9. Po uplynutí doby povinného využívání výsledků stanovené implementačním plánem je vlastník oprávněn rozhodnout o dalším naložení s hmotným výsledkem. Pokud by však mělo dojít k prodeji prototypu jako celku třetí osobě, mají ostatní smluvní strany předkupní právo na jeho odkoupení.

- 2.10. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.
- 2.11. 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 užitečný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
- 2.12. 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.
- 2.13. Smluvní strany budou využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami budou smluvní strany navzájem respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a budou postupovat dle bodu 4.2. Smlouvy. Smluvní strany si vzájemně udělují nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž jsou vlastníkem.
- 2.14. Výsledky projektu budou po ukončení projektu využity v praxi, a to zejména aplikačním garantem, kterým je Policie ČR. Smluvní strany se zavazují poskytnout aplikačnímu garantovi k užívání výsledku bezúplatnou, nevýhradní, časově a množství neomezenou licenci k nekomerčnímu využívání pro interní potřeby, a to bez možnosti postupování této licence či udělování podlicence.
- 2.15. Pokud jedna ze smluvních stran bude využívat výsledky komerčně, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace. Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výrobků vyrobených s využitím výsledku na trh.
- 2.16. 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. Podmínky pro poskytnutí licence včetně rozdělení výnosu z prodeje či licence upravuje Smlouva o spolupráci a účasti na řešení projektu ze dne 12. 1. 2022 a smlouva o spoluvlastnictví k výsledku projektu ze dne 21. 11. 2023. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.
- 2.17. V případě, že se jedna ze smluvních stran rozhodne poskytnout licenci k výsledku projektu či jiným způsobem komercializovat výsledky projektu třetí straně bez ohledu na to, zda se jedná o výhradní nebo nevýhradní licenci, má druhá smluvní strana, která je vlastníkem výsledku či které byla poskytnuta bezúplatná licence k těmto výsledkům projektu, nárok na přiměřený podíl z těchto výnosů. Na výši podílu z výnosu z využívání výsledků projektu se smluvní strany dohodnou zejména s přihlédnutím k tvůrčímu přínosu smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů smluvních stran na řešení výsledku projektu. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě, platí, že podíly smluvních stran z výnosů plynoucích z využívání výsledků projektu třetími osobami jsou stejné. Podíly smluvních stran na zisku či jinou formu odměny smluvních stran při komercializaci výsledků projektu budou řešeny písemnou dohodou smluvních stran, a to před zahájením komerčního využívání výsledků projektu.
- 2.18. 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 zbývajících smluvních stran.

- 2.19. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

3. Souhlas se zveřejněním informací

- 3.1. 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.

4. Důvěrnost informací

- 4.1. 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.
- 4.2. 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, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.
- 4.3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu (viz Příloha č. 1).

5. Omezení odpovědnosti

- 5.1. 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.

6. Sankce

- 6.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji dotčená smluvní strana vyzve k nápravě a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 6.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.
- 6.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč pro následující situace:
- Jedna ze stran poruší svou povinnost vyplývající z této smlouvy a nezjedná nápravu ani po výzvě jiné smluvní strany v jí poskytnuté lhůtě;

Smluvní pokuta je pak splatná do 15 dnů od marného uplynutí poskytnuté lhůty na bankovní účet vyzývající strany.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. 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.
- 7.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
- 7.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
- 7.4. 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.
- 7.5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou kvalifikovaným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.

V Praze dne dle el. podpisu

Stanislav Novotný
Digitálně podepsal(a)
Stanislav Novotný
Datum: 27.04.2026
13:20:54
ID: 252399

.....
doc. Ing. Stanislav Novotný
děkan Fakulty dopravní

V Brně dne dle el. podpisu

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček
Digitálně podepsal doc.
Dr. Ing. Petr Hanáček
Datum: 2026.04.28
11:13:32 +02'00'

.....
doc. Dr. Ing. Petr Hanáček
děkan FIT

V Brně dne dle el. podpisu

.....
brig. gen. doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D.
rektor UO

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
V1. METODIKA: Instalace, kalibrace a provoz systému pro detekci nízkoenergetických laserů, APALER, TAČR CK03000036	100 % VUT	Schvalovaná metodika
V2. Prototyp zařízení pro detekci a lokalizaci zdrojů nízkovýkonových laserových paprsků	100 % VUT	Prototyp
V4. Užitiný vzor zařízení pro detekci a lokalizaci nízkovýkonových laserových paprsků	88,5 % VUT, 11,5 % ČVUT	Užitný vzor

Publikace	Vlastník výsledku	
A. Polanecka and J. Hospodka, "Analysis of Reported Aviation Safety Occurrences Related to Laser Attacks," 2022 New Trends in Civil Aviation (NTCA), Prague, Czech Republic, 2022, pp. 75-80, doi: 10.23919/NTCA55899.2022.9934474.	100 % ČVUT	článek ve sborníku konference 2022 New Trends in Civil Aviation (NTCA)