

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

Evid. číslo Příjemce-žadatele: 20AECS-SU-001

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 1:

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 2:

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 3:

uzavřená ve smyslu ustanovení § 1785 a násl. Zákona č 89/2012 sb., Občanský zákoník, v platném znění, mezi stranami:

	Příjemce-žadatel	Další účastník č. 1	Další účastník č. 2	Další účastník č. 3
Obchodní firma:	UNIS, a.s.	Vysoké učení technické v Brně	LPP s.r.o.	MECHSOFT, s.r.o.
Sídlo:	Jundrovská 1035/33 624 00 Brno	Antonínská 548/1 601 90 Brno	Pod Hájkem 406/1a 180 00 Praha	U Vodárny 2965/2 616 00 Brno
IČ:	005 32 304	00216305	48112062	05219523
DIČ:	CZ00532304	CZ00216305	CZ48112062	CZ05219523
Registrace:	OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka č. 5611	veřejná vysoká škola	OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 16309	OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 94145
Bankovní spojení:	ČSOB Brno-město	ČSOB	ČSOB	Fio banka
Číslo účtu:	117519893/0300	111044161/0300	700620913/0300	2901026813/2010
Statutární orgán:	Ing. Jiří Kovář Člen představenstva	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr.h.c. Rektor	Ing. Jan Thomas, Ph.D. Jednatel	doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D. Jednatel
Pověřen k podpisu smlouvy:	Ing. Jiří Kovář Člen představenstva	prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc. Děkan fakulty	Ing. Jan Thomas, Ph.D. Jednatel	doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D. Jednatel
Pověřen jednat ve věcech technických:	Ing. Jiří Toman, Ph.D. Vedoucí sekce Vývoj	doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D. Tajemník Ústavu automatizace a měřicí techniky	RNDr. Jan Vosecký Project manager	doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D. Jednatel
Pověřen jednat ve věcech obchodních:	Ing. Lukáš Řehůrek sekce Prodej a marketing	doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D. Tajemník Ústavu automatizace a měřicí techniky	RNDr. Jan Vosecký Project manager	doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D. Jednatel
Tel. spojení:	+420 541 515 505 +420 541 515 609	+420 541 146 412	+420 605 028 161	+420 732 542 500
E-mail:	jtoman@unis.cz lrehurek@unis.cz	benesp@feec.vutbr.cz	jan.vosecky@lp-praha.cz	robert.grepl@mec-hsoft.cz

Vývoj pokročilých řídicích systémů leteckých motorů

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 1/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

OBSAH SMLOUVY:

1	ÚČEL SMLOUVY	4
1.1	Účel smlouvy	4
1.2	Interpretační pravidla	4
2	PŘEDMĚT SMLOUVY	4
2.1	Závazek respektování Rozhodnutí	5
2.2	Součinnost	5
3	DALŠÍ ÚČASTNÍCI	5
3.1	Bankovní účet Dalšího účastníka č. 1	5
3.2	Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 1	5
3.3	Bankovní účet Dalšího účastníka č. 2	5
3.4	Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 2	5
3.5	Bankovní účet Dalšího účastníka č. 3	6
3.6	Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 3	6
4	TERMÍNY ZAHÁJENÍ A UKONČENÍ ŘEŠENÍ PROJEKTU	6
5	NÁKLADY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU	6
5.1	Použití účelové podpory	6
5.2	Způsobilé výdaje	6
6	ZÁVAZKY PŘÍJEMCE	6
6.1	Závazky Příjemce	6
6.2	Odpovědné osoba Příjemce	6
7	ZÁVAZKY DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ	7
8	OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ	7
9	EXISTUJÍCÍ “KNOW-HOW”	7
9.1	„Know-how“ Příjemce	7
9.2	„Know-how“ Dalšího účastníka č. 1	8
9.3	„Know-how“ Dalšího účastníka č. 2	8
9.4	„Know-how“ Dalšího účastníka č. 3	8
9.5	Informační povinnost o vzniku výsledku Projektu	8
10	PRÁVA	8
10.1	Práva autorů a původců výsledků	8
10.2	Práva k výsledkům	8
11	OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ	9
12	VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ	9
13	VYŠŠÍ MOC	9
13.1	Definice	9
13.2	Zproštění závazků	9
13.3	Dohoda stran	9
14	KORESPONDENCE	9
14.1	Oficiální korespondence	9
14.2	Adresa Příjemce	10
14.3	Adresa Dalšího účastníka č. 1	10
14.4	Adresa Dalšího účastníka č. 2	10

14.5	<i>Adresa Dalšího účastníka č. 3</i>	10
14.6	<i>Neoficiální korespondence</i>	10
15	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	10
15.1	<i>Způsob odstoupení</i>	10
15.2	<i>Ostatní podmínky pro odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních podmínek 11</i>	11
15.3	<i>Regulace odstoupení</i>	11
16	ŘEŠENÍ SPORŮ	11
16.1	<i>Smírná cesta</i>	11
16.2	<i>Právo a soud</i>	11
17	PLATNOST SMLOUVY	11
17.1	<i>Vstup v platnost a účinnost</i>	11
17.2	<i>Ukončení platnosti</i>	11
18	ZÁVĚREČNÁ A VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ	12
18.1	<i>Záležitosti neupravené Smlouvou</i>	12
18.2	<i>Změny a doplňky</i>	12
18.3	<i>Přechod práv</i>	12
18.4	<i>Vyhotovení</i>	12
18.5	<i>Prohlášení</i>	12

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 - Rozhodnutí o poskytnutí dotace

Příloha č. 2 - Rozpočet pro program Aplikace

Příloha č. 3 - Rozdělení výstupů a vlastnictví vzniklých během Projektu

1 ÚČEL SMLOUVY

1.1 Účel smlouvy

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené pro rok 2020 – Výzvy VIII programu podpory APLIKACE (dále jen Program) Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen OP PIK), realizované za finanční podpory Evropských strukturálních a investičních fondů EU, vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR (dále jen Poskytovatel), projektu s názvem:

„Vývoj pokročilých řídicích systémů leteckých motorů“,
(dále jen Projekt),

za účelem naplňování cílů Výzvy VIII programu APLIKACE, uzavírají smluvní strany následující Smlouvu o spolupráci na řešení Projektu (dále jen Smlouva).

V rámci spolupráce na řešení programového projektu Výzvy 1_20_321, podporovaného Poskytovatelem formou účelové podpory, je účelem této Smlouvy stanovení podmínek spolupráce mezi Příjemcem - žadatelem (dále jen Příjemce), Dalším účastníkem projektu č. 1, Dalším účastníkem projektu č. 2 a Dalším účastníkem projektu č. 3. a vymezení závazků s tím spojených.

Spolupráce vychází z podmínek a závazků Poskytovatele viz. Rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále jen Rozhodnutí) v Příloze č. 1 této Smlouvy a smluvní strany jsou povinny se jimi řídit a dodržovat je po celou dobu řešení Projektu.

Tato Smlouva č. 20AECS-SU-001 nesmí být v rozporu s Přílohou č. 1 této Smlouvy.

Další účastníci se zavazují realizovat část Projektu specifikovanou v článku 2 této Smlouvy a Příjemce se zavazuje převést část finančních prostředků poskytnutých Poskytovatelem Dalším účastníkům v souladu s článkem 3 této Smlouvy.

1.2 Interpretační pravidla

V případě jakýchkoli rozporů a/nebo dvojznačnosti dokumentů v rámci této Smlouvy bude pro účely interpretace podmínek použita zásada priority dokumentů v posloupnosti dané obsahem Smlouvy včetně jejich příloh.

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Smlouvy je deklarovat existující „Know-how“, rozdělení duševního vlastnictví, vzájemnou připravenost a zájem smluvních stran spolupracovat na řešení Projektu

„Vývoj pokročilých řídicích systémů leteckých motorů“

Projektové identifikační číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024513

Věcná náplň řešení Projektu, zejména cíle řešení Projektu, obsah prací a termíny etap řešení jsou specifikovány v Příloze č. 3, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Základní parametry Projektu jsou definovány v Návrhu projektu a jsou závazné po celou dobu realizace Projektu, včetně harmonogramu prací.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 4/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

2.1 Závazek respektování Rozhodnutí

Smluvní strany se zavazují respektovat, dodržovat a plnit Rozhodnutí o poskytnutí dotace (viz. Příloha č. 1) a podporovat vyhlášené cíle Programu s dokumenty souvisejícími s „Výzvou č. VIII. programu APLIKACE.

<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvy-op-pik-2020/aplikace-vyzva-viii--256641/>

Podmínky a ostatní povinnosti Příjemce a Zvláštní povinnosti Příjemce v programu APLIKACE VIII. výzva uvedené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace v Příloze č. 1 ve vztahu Poskytovatele vůči Příjemci se vztahují i na Další účastníky.

2.2 Součinnost

Další účastníci se zavazují, že budou včas a na žádost Příjemce, poskytovat potřebné údaje pro zpracování využití výsledků výzkumu a vývoje, a to minimálně po dobu pěti (5) let po ukončení Projektu.

3 DALŠÍ ÚČASTNÍCI

3.1 Bankovní účet Dalšího účastníka č. 1

Další účastník č. 1 potvrzuje správnost bankovního účtu, na který Příjemce převede část účelové podpory určenou pro Dalšího účastníka č. 1 na řešení části vybraného projektu z účelové podpory poskytované na celou dobu jeho řešení:

Bankovní spojení Dalšího účastníka č. 1:

Jméno účtu: Vysoké učení technické v Brně
Adresa: 616 00 Brno, Technická 10
Banka: Československá obchodní banka, a.s.
Adresa: 150 57 Praha 5, Radlická 333/150
Číslo účtu: 111044161/0300
IBAN: CZ04 0300 0000 0001 1104 4161
SWIFT: CEKOCZPP

3.2 Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 1

Osoba odpovědná Příjemci za odbornou úroveň řešení Projektu na straně Dalšího účastníka č. 1 je **doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.**. V případě změny musí být aktualizováno Dodatkem k této Smlouvě.

3.3 Bankovní účet Dalšího účastníka č. 2

Další účastník č. 2 potvrzuje správnost bankovního účtu, na který Příjemce převede část účelové podpory určenou pro Dalšího účastníka č. 2 na řešení části vybraného projektu z účelové podpory poskytované na celou dobu jeho řešení:

Bankovní spojení Dalšího účastníka č. 2:

Jméno účtu: LPP s.r.o.
Adresa: 180 00 Praha 8, Pod Hájkem 406/1a
Banka: Československá obchodní banka, a.s.
Adresa: Radlická 333/150, 150 57 Praha 5
Číslo účtu: 700620913/0300
IBAN: CZ21 0300 0000 0007 0062 0913
SWIFT: CEKOCZPP

3.4 Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 2

Osoba odpovědná Příjemci za odbornou úroveň řešení Projektu na straně Dalšího účastníka č. 2 je **RNDr. Jan Vosecký**. V případě změny musí být aktualizováno Dodatkem k této Smlouvě.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 5/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

3.5 Bankovní účet Dalšího účastníka č. 3

Další účastník č. 3 potvrzuje správnost bankovního účtu, na který Příjemce převede část účelové podpory určenou pro Dalšího účastníka č. 3 na řešení části vybraného projektu z účelové podpory poskytované na celou dobu jeho řešení:

Bankovní spojení Dalšího účastníka č. 3:

Jméno účtu: MECHSOFT, s.r.o.
Adresa: 616 00 Brno, U Vodárny 2965/2
Banka: Fio banka
Adresa: Millennium Plaza, V Celnici 10, 117 21 Praha 1
Číslo účtu: 2901026813/2010
IBAN: CZ9720100000002901026813
SWIFT: FIOBCZPPXXX

3.6 Odpovědná osoba Dalšího účastníka č. 3

Osoba odpovědná Příjemci za odbornou úroveň řešení Projektu na straně Dalšího účastníka č. 3 je **doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D.** V případě změny musí být aktualizováno Dodatkem k této Smlouvě.

4 TERMÍNY ZAHÁJENÍ A UKONČENÍ ŘEŠENÍ PROJEKTU

Zahájení projektu: 1. 1. 2021
Ukončení projektu: 31. 5. 2023
Délka trvání projektu: 29 měsíců
Způsobilé výdaje vznikají dnem: 1. 1. 2021

5 NÁKLADY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

5.1 Použití účelové podpory

Další účastníci se zavazují použít poskytnutou účelovou podporu a neveřejné zdroje výlučně na úhradu způsobilých výdajů dle Pravidel způsobilosti a publicity Výzvy VIII Programu APLIKACE (viz. <https://www.agentura-api.org/cs/programy-podpory/aplikace/aplikace-vyzva-viii/>), vynaložených v přímé souvislosti s řešením Projektu.

5.2 Způsobilé výdaje

Způsobilé výdaje na řešení části Projektu Dalšími účastníky v letech 2021 až 2023 vychází z rozpočtu schváleného Poskytovatelem dle Přílohy č. 2 této Smlouvy.

6 ZÁVAZKY PŘÍJEMCE

6.1 Závazky Příjemce

Nárok Dalšíh účastníků na obdržení jejich podílu dotace vznikne až po finančním vypořádání, ekonomickém a technickém uzavření předcházející etapy a po obdržení příslušné dotace od Poskytovatele za jednotlivou etapu.

Příjemce se zavazuje poskytnout Dalším účastníkům finanční částku, představující jejich podíl dotace v daných etapách a to v termínu do čtrnácti (14) dní po obdržení příslušné dotace na bankovní účet Příjemce.

Převedení stanoveného podílu podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za skutečné zdanitelné plnění.

6.2 Odpovědné osoba Příjemce

Osoba odpovědná za odbornou úroveň řešení Projektu a technickou spolupráci s Dalšími účastníky je za Příjemce **Ing. Jiří Toman, Ph.D.**

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 6/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

7 ZÁVAZKY DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ

Další účastníci se zavazují:

- a. Dodržovat a plnit závazky a povinnosti v souladu s Rozhodnutím uvedeným v Příloze č. 1 k této Smlouvě.
- b. Dosáhnout cílů a výstupů řešení Projektu v souladu se specifikací v Příloze č. 3 k této Smlouvě.
- c. Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s Projektem bylo vždy uvedeno:
„ Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropských strukturálních a investičních fondů EU, poskytovatelem Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR“.

8 OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

V rámci řešení Projektu se smluvní strany mohou seznámit s informacemi, které nejsou běžně veřejnosti dostupné a které smluvní strana považuje za důvěrné a má zájem na jejich utajení. Ochrana důvěrných informací a nakládání s těmito informacemi bude řešena samostatnou smlouvou o mlčenlivosti, která bude podepsána po získání dotace.

9 EXISTUJÍCÍ „KNOW-HOW“

Existující „Know-how“ je duševní vlastnictví vytvořené před zahájením Projektu, které vlastní (nebo na základě Smlouvy využívá) smluvní strana a které je nutně potřebné buď pro realizaci Projektu, nebo pro užívání jeho výsledků.

Smluvní strany nebudou v Projektu používat jiné než zde uvedené „Know-how“. Doplnění tohoto seznamu lze učinit Dodatkem ke Smlouvě.

Pokud chce smluvní strana vložit do Projektu „Know-how“, s nimiž jsou spojené podmínky, které by mohly omezit nakládání s výsledky Projektu (např. užití pouze k nekomerčním účelům, počítačový program licencovaný pod GNU GPL apod.), může tak učinit pouze se souhlasem smluvních stran, které předem informuje o povaze omezení a jeho vlivu na využití výsledků Projektu.

Vlastnictví „Know-how“ se vložením do Projektu nemění. Ostatní smluvní strany mohou „Know-how“ využívat na nevýhradní bázi:

- a) pro realizaci Projektu bezúplatně,
- b) pokud je nezbytně potřebují pro užívání vlastních výsledků Projektu, za běžných tržních podmínek.

9.1 „Know-how“ Příjemce

Příjemce vkládá bezúplatně do Projektu následující „Know-how“:

- a) Přípravky pro provedení odolnostních testů dle kapitol 16 (TPR_DO160K16, TPR_DO160K16DI), 17 (TPR_DO160K17), 18 (TPR_DO160K18), 19 (TPR_DO160CH19) a 22 (sada přípravků TPR_DO160K22) normy RTCA/DO-160
- b) Vypracované metodiky pro testy zrychleného stárnutí a pro prokazování životnosti HALT a AAT
- c) Znalosti návrhu systémové architektury a koncepce kritických řídicích systémů pro letecké aplikace
- d) Znalosti návrhu SW s využitím nástrojů pro tvorbu matematických modelů a generování kódu pro mikroprocesorové aplikace (MCU)
- e) Interní vývojové knihovny pro nastavení periférií MCU firmy TI
- f) Znalosti testování, využití vlastních testovacích standů pro simulaci palivových a hydraulických okruhů, na kterých bude testována a prokazována jejich výkonnost
- g) Využití znalostí komplexních modelů motorů BLDC a PMSM v prostředí Matlab/Simulink
- h) Znalosti řídicích algoritmů pro sensorové i bezsensorové řízení BLDC a PMSM motorů v prostředí Matlab/Simulink
- i) Znalosti metodik pro statické testy SW v prostředí Cantata++
- j) Zkušenosti a znalosti HIL testování s využitím platformy dSpace a nástroje NI.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 7/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

9.2 „Know-how“ Dalšího účastníka č. 1

Další účastník č. 1 vkládá bezúplatně do Projektu následující „Know-how“:

- Znalosti vytváření SW testovacích prostředí pro různé HW platformy v prostředí nástrojů NI
- Znalosti vytváření konfigurace testovacího prostředí pro nástroje NI
- Znalosti testování environmentálních vlivů (teplota, vlhkost, vibrace)
- Systémová integrace produktů NI

9.3 „Know-how“ Dalšího účastníka č. 2

Další účastník č. 2 vkládá bezúplatně do Projektu následující „Know-how“:

- Znalost návrhu systémové architektury a koncepce D/A interfejsů
- Znalost vytváření obslužných firmware pro vyvinuté HW platformy
- Design a tvorba konstrukčních podkladů pro výrobu
- Znalosti testování environmentálních vlivů (teplota, vlhkost, vibrace)
- Systémová integrace real-time systémů

9.4 Know-how“ Dalšího účastníka č. 3

Další účastník č. 3 vkládá bezúplatně do Projektu následující „Know-how“:

- Znalosti prostředí MATLAB/Simulink se specializací na modelování mechatronických systémů, identifikaci systémů, řízení (nelineárních) systémů, automatické generování C kódu pro embedded aplikace a další komponenty Model Based Design přístupu.
- Znalosti a zkušenosti v oblasti návrhu, vývoje a stavby testovacích standů pro automotive, aerospace a další průmyslové oblasti vč. testování jednotlivých ECU a sítě ECU (nástroj Vector CANoe).
- Zkušenosti s používáním jednodeskových i modulárních systémů dSPACE společně s MATLAB/Simulink. Znalosti prostředí dSPACE Control Desk, tvorba UI pro ovládání HW, automatizaci testování apod.
- Zkušenosti s návrhem aplikací v prostředí MATLAB (objektová architektura aplikace, java-based GUI, web based GUI, využití knihoven jiných jazyků) vč. průmyslových aplikací (inženýrský software, řídicí systém pro hydraulický teststand na bázi PLC Beckhoff a další).

9.5 Informační povinnost o vzniku výsledku Projektu

Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o vytvoření podnikového vynálezu, užitého vzoru nebo průmyslového vzoru a jiného duševního vlastnictví, které je výsledkem Projektu, a to i tehdy, není-li jisté, zda je vytvořené technické řešení způsobilé k získání právní ochrany.

10 PRÁVA

10.1 Práva autorů a původců výsledků

Práva původců budou smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.

Smluvní strany zajistí souhlas autorů výsledků s postoupením práva výkonu majetkových práv autorských na třetí osobu podle § 58 odst. 1 zák. č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že některé výzkumné úkoly v rámci Projektu budou řešeny osobami, které nejsou v zaměstnaneckém vztahu ke smluvní straně (např. subdodavatel, student), zajistí tato smluvní strana, aby na ni přešla práva k vzniklému duševnímu vlastnictví v obdobném rozsahu, jako by se jednalo o její zaměstnance.

10.2 Práva k výsledkům

Výsledky Projektu budou ve vlastnictví té smluvní strany, která tyto výsledky vyvinula.

Výsledky dosažené prokazatelně spoluprací pracovníků všech smluvních stran, jejichž příspěvky nelze technicky nebo právně od sebe oddělit, budou ve spoluvlastnictví těchto stran, spoluvlastnické podíly budou stanoveny podle míry tvůrčího příspěvku k vytvoření výsledku.

Detailní seznam a popis plánovaných výsledků z Projektu je uveden v Příloze č. 3 této Smlouvy. U jednotlivých výsledků jsou uvedena i vlastnická práva a jejich rozdělení.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 8/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

Uživatelé výsledku je míněna strana, která může s výsledkem nakládat jen v rozsahu, který určí vlastník výsledku.

11 OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Výsledky Projektu budou podle své povahy účinně chráněny zejména formou patentu, užitého vzoru nebo průmyslového vzoru, autorským právem nebo utajením („Know-how“). O vhodné strategii ochrany rozhoduje vlastník výsledku s ohledem na oprávněné zájmy všech smluvních stran.

Pokud není jiné dohody, náklady na účinnou ochranu výsledku nese vlastník výsledku.

12 VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

O využití výsledku rozhoduje jeho vlastník. Výsledky může využít přímo (při vlastní činnosti) nebo nepřímo (převod nebo licence uživateli výsledků).

O využití výsledků ve společném vlastnictví smluvních stran rozhodují smluvní strany jednomyslně a žádná z nich není oprávněna využívat tyto výsledky bez souhlasu ostatních smluvních stran.

Všechny smluvní strany jsou oprávněny k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví dalších smluvních stran pro nekomerční účely. Pro ostatní účely je každá smluvní strana oprávněna licenci za obvyklých tržních podmínek odkoupit.

Příjemce má předkupní právo na odkoupení výsledků Projektu od Dalších účastníků za tržní cenu dosažených výsledků. Cena bude stanovena po dohodě smluvních stran.

13 VYŠŠÍ MOC

13.1 Definice

Vyšší mocí se rozumí případy přírodní katastrofy, stávky vyhlášené odborovými svazy, války, teroristického útoku, mobilizace, embarga, rekvizice (zabavení majetku), občanské nepokoje a bouře a jiné případy, které nemohly být předvídané nebo předpokládány smluvními stranami v době podpisu této Smlouvy a tyto případy brání některé ze smluvních stran přes jejich snahu plnění smluvních podmínek. Za případy vyšší moci se rozumí i dopady, které vzniknou na základě omezení přijatých v rámci boje proti koronaviru (např. uzavření provozu z karanténních důvodů). Konkrétní dopad musí postižená strana řádně zdokumentovat a doložit.

13.2 Zproštění závazků

V případě, že plnění závazků této Smlouvy bude přerušeno či pozdrženo v důsledku vyšší moci, kterou Další účastníci a Příjemce nejsou schopni ovlivnit, bude dotčená smluvní strana na základě oznámení ostatním smluvním stranám po dobu trvání působení těchto skutečností zproštěna plnění těchto závazků Smlouvy, jejichž plnění uvedené skutečnosti brání.

13.3 Dohoda stran

Pokud jakýkoliv z výše uvedených případů vyšší moci zabráni nebo podstatně ztíží plnění Smlouvy po dobu nejméně 30 (třicet) dnů, oznámí toto dotčená smluvní strana ostatním smluvním stranám a všechny smluvní strany projednají a dohodnou další postup formou dodatku k této Smlouvě.

14 KORESPONDENCE

14.1 Oficiální korespondence

Veškeré oznámení, změny, doplňky, dodatky apod. u všech činností souvisejících s touto Smlouvou musí být mezi smluvními stranami vedeny formou oficiální písemné korespondence.

Veškerá oficiální korespondence mezi smluvními stranami musí být vedena doporučenou poštou a musí být směrována na místa uvedená v člácích 14.2, 14.3, 14.4 a 14.5. Veškerá oficiální korespondence mezi smluvními stranami týkající se této Smlouvy musí být označena značkou: **20AECS-SU-00X**.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 9/12
-------------------	------------------------------	-----------	--------------

14.2 Adresa Příjemce

Oficiální korespondenční adresa Příjemce:

UNIS a.s.

Jundrovská 1035/33

624 00 Brno

Kontaktní osoba:

Ing. Milan Kselík , Ing. Alena Michnová

Tel. číslo:

+420 541 515 459, +420 541 515 346

E-mail:

mkselik@unis.cz, amichnova@unis.cz

14.3 Adresa Dalšího účastníka č. 1

Oficiální korespondenční adresa Dalšího účastníka č. 1:

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, ÚAMT

Technická 3082/12

616 00 Brno

Kontaktní osoba:

doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Tel. číslo:

+420 54114 6412

E-mail:

benesp@feec.vutbr.cz

14.4 Adresa Dalšího účastníka č. 2

Oficiální korespondenční adresa Dalšího účastníka č. 2:

LPP s.r.o.

Pod Hájkem 406/1a

180 00 Praha

Kontaktní osoba:

RNDr. Jan Vosecký

Tel. číslo:

+420 605 028 161

E-mail:

jan.vosecky@lp-praha.cz

14.5 Adresa Dalšího účastníka č. 3

Oficiální korespondenční adresa Dalšího účastníka č. 3:

MECHSOFT, s.r.o.

U Vodárny 2965/2

616 00 Brno

Kontaktní osoba:

doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D.

Tel. číslo:

+420 732 542 500

E-mail:

robert.grepl@mechsoft.cz

14.6 Neoficiální korespondence

Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, která nebude splňovat náležitosti článku 14.2, 14.3, 14.4 a 14.5, bude považována za neoficiální.

15 Odstoupení od smlouvy

15.1 Způsob odstoupení

Smluvní vztah daný touto Smlouvou lze předčasně ukončit jedním z následujících způsobů:

- Písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- Okamžitým odstoupením kterékoliv smluvní strany od Smlouvy v případě hrubého a/nebo podstatného porušení smluvních povinností jinou smluvní stranou.
- Jednostranným odstoupením od Smlouvy v případech stanovených zákonem nebo touto smlouvou.

Ve výše uvedených případech ostatní smluvní strany, pokud to bude vhodné, upraví svá práva a povinnosti, tak, aby bylo možné dále plnit cíle projektu.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 10/12
-------------------	------------------------------	-----------	---------------

15.2 Ostatní podmínky pro odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních podmínek

Další účastníci se řídí podmínkami a ustanoveními Přílohy č. 1 této Smlouvy.

Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory. Porušení některé povinnosti Dalším účastníkem má za následek uplatnění sankcí vůči Příjemci dle Rozhodnutí a Rozpočtových pravidel ze strany Poskytovatele MPO. V případě, že Poskytovatel uloží Příjemci sankci v důsledku porušení této smlouvy Dalším účastníkem, je povinen Další účastník nahradit tuto sankci, která tímto porušením Příjemci vznikla. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit ostatním smluvním stranám prokazatelnou škodu.

15.3 Regulace odstoupení

Odstoupení od Smlouvy se řídí ustanovením §2001 a následující zákona číslo 89/2012 sb., Občanský zákoník.

16 ŘEŠENÍ SPORŮ

16.1 Smírná cesta

Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky přednostně smírnou cestou.

16.2 Právo a soud

Nedojde-li tímto způsobem k řešení, bude se věc posuzovat u věcně a místně příslušného Krajského soudu v Brně dle českého práva.

17 PLATNOST SMLOUVY

17.1 Vstup v platnost a účinnost

Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech čtyř smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění, pokud není ve smlouvě pro účinnost smlouvy stanoven den pozdější.

17.2 Ukončení platnosti

Platnost této Smlouvy vyprší pět (5) let po ukončení Projektu a vypořádáním závazků smluvních stran stanovené článkem 2. Ujednání uvedená v článku 9 až 12 této Smlouvy platí i nadále.

Datum: 24.09.2021	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001	Revize: 0	Strana: 11/12
-------------------	------------------------------	-----------	---------------

18 ZÁVĚREČNÁ A VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

18.1 Záležitosti neupravené Smlouvou

Ve všech ostatních záležitostech neupravených touto Smlouvou se vzájemný vztah smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními zákona 89/2012 sb. Občanský zákoník, v platném znění v souladu s pozdějšími změnami.

18.2 Změny a doplňky

Smluvní strany se zavazují v případě požadavku kterékoliv smluvní strany neodkladně dohodnout rozsah změn a/nebo dodatečných prací a/nebo úprav předmětu plnění a v návaznosti dohodnout případné změny cen, termínů plnění, platebních podmínek, eventuálně dalších podmínek vyplývajících z těchto úprav.

Změny a/nebo doplňky této Smlouvy je možno provádět pouze formou číslovaných dodatků k této Smlouvě podepsaných všemi smluvními stranami a musí být schváleny Poskytovatelem.

18.3 Přejedání práv

Práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající mohou být převedena na právní nástupce smluvních stran. Tuto Smlouvu ani její část nelze postoupit bez písemného souhlasu ostatních.

18.4 Vyhotovení

Tato Smlouva je vyhotovena v osmi (8) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení.

18.5 Prohlášení

Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek.

Za Příjemce

V Brně dne:

**Za Dalšího účastníka
č. 1**

V Brně dne:

**Za Dalšího účastníka
č. 2**

V Praze dne:

**Za Dalšího účastníka
č. 3**

V Brně dne:

.....
Ing. Jiří Kovář
Člen představenstva

.....
**prof. RNDr. Vladimír
Aubrecht, CSc.**
Děkan fakulty

.....
**Ing. Jan Thomas,
Ph.D.**
Jednatel

.....
**doc. Ing. Robert
Grepl, Ph.D.**
Jednatel