

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

Evid. číslo Příjemce-žadatele: **20AECS-SU-001-03**

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 1:

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 2:

Evid. číslo Dalšího účastníka č. 3:

uzavřený 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	Antonínská 548/1	Pod Hájkem 406/1 a	U Vodárny 2965/2
	624 00 Brno	601 90 Brno	180 00 Praha	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	p.Petr Brychta Jednatel	doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D. Jednatel
Pověřen k podpisu smlouvy/Dodatku	Ing. Jiří Kovář Člen představenstva Ing.Miroslav Dosoudil v.z.	prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc. Děkan fakulty	p.Petr Brychta 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:	Bc. Renáta Pokorná 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 rpokorna@unis.cz	benesp@feec.vutbr.cz	jan.vosecky@lp-praha.cz	robert.grepl@mechsoft.cz

Vývoj pokročilých řídicích systémů leteckých motorů

Datum: 30.6.2022	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001-03	Revize: 0	Strana: 1/5
------------------	---------------------------------	-----------	-------------

OBSAH DODATKU:

1	ÚČEL DODATKU	3
1.1	Účel dodatku	3
1.2	Změna délky trvání I. etapy projektu	3
1.3	Prohlášení	3

PŘÍLOHY:

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

1 ÚČEL DODATKU

1.1 Účel dodatku

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, uzavřely smluvní strany Smlouvu o spolupráci na řešení Projektu (dále jen Smlouva) a v případě změny Dodatek k této Smlouvě o spolupráci (dále jen Dodatek).

1.2 Změna délky trvání II. etapy a změny termínů v dílčích podetapách III. etapy projektu

Změna se týká Přílohy č. 3 Dodatku č.3 Smlouvy o spolupráci:

- délky trvání II. etapy projektu z 14 měsíců **na 18 měsíců**, termínu ukončení II. etapy projektu z 30.6.2022 **na termín 31.10.2022** a
- délky trvání podetap E3.1 a E3.4 III.E projektu

1.3 Prohlášení

Smluvní strany potvrzují, že tento Dodatek byl uzavřen svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jeho obsahem a že tento Dodatek nebyl ujednáán v tísni ani za jinak nevýhodných podmínek. Dodatek nabývá platnosti po schválení změny v něm uvedené Poskytovatelem.

Přílohy:

Příloha č.3

Za Příjemce

V Brně dne:30.6.2022

**Za Dalšího účastníka
č. 1**

V Brně dne:30.6.2022

**Za Dalšího účastníka
č. 2**

V Praze dne:30.6.2022

**Za Dalšího účastníka
č. 3**

V Brně dne:30.6.2022

.....
Ing. Jiří Kovář
Člen představenstva

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

.....
Ing. Petr Brychta
Jednatel

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

Datum: 30.6.2022	Číslo smlouvy: 20AECS-SU-001-03	Revize: 0	Strana: 3/5
------------------	---------------------------------	-----------	-------------

Příloha č. 3 Smlouvy o spolupráci-změna 3:**Rozdělení výstupů a vlastnictví vzniklých během řešení projektu AECS mezi partnery:**

Etapa č. 2		Funkční vzorky demonstrátoru ŘJ a návrh testovacího prostředí			
Období řešení		květen 2021 – červen 2022 – říjen 2022 (14 měsíců, změna 18 měsíců)			
Dílčí činnosti	•	- detailní návrh HW a SW částí demonstrátoru ŘJ - nákup materiálu, realizace a oživení vzorků demonstrátoru ŘJ - definice vybraných systémových verifikačních procedur demonstrátoru ŘJ - integrace modelu motoru, tvorba SW a knihovných prvků pro tester TPR_SIM - detailní návrh HW a SW částí prototypu testeru TPR_SIM - realizace a oživení prototypu testeru TPR_SIM - tvorba SW knihovných prvků pro TPR_HW, definice testovacích procedur pro automatizované testování HW prototypu ŘJ - provedení vybraných systémových verifikačních zkoušek demonstrátoru ŘJ, návrhy na úpravu ŘJ - hodnotící dílčí zpráva projektu			
Výstup	Popis výstupu	Realizace výstupu	Změna realizace výstupu	Vlastník výstupu	Uživatel výstupu
E2.1	Konstrukční dokumentace HW a SW demonstrátoru ŘJ	12/2021	08/2022	UNIS 100%	UNIS
E2.2	Realizovaný demonstrátor ŘJ	2/2022	10/2022	UNIS 100%	UNIS
E2.3	Systémové verifikační procedury demonstrátoru ŘJ	10/2021	10/2022	UNIS 20% LPP 80%	UNIS LPP
E2.4	Konstrukční dokumentace HW a SW prototypu TPR_SIM	12/2021	8/2022	UNIS 27% LPP 43% MechSoft 30%	UNIS LPP MechSoft
E2.5	Realizovaný prototyp TPR_SIM pro demonstrátor ŘJ	2/2022	9/2022	UNIS 66% LPP 20% MechSoft 14%	UNIS LPP MechSoft
E2.6	Dílčí HW, SW moduly pro TPR_HW	2/2022	9/2022	UNIS 20% VUT 80%	UNIS VUT
E2.7	Záznam z verifikace demonstrátoru ŘJ	6/2022	10/2022	UNIS 84% MechSoft 16%	UNIS MechSoft
E2.8	Hodnotící zpráva E2 Admin/Obch/VTZ/Audit	6/2022	10/2022	UNIS 70% VUT 10% LPP 10% MechSoft 10%	UNIS VUT LPP MechSoft

Etapa č. 3		Prototypy a přípravky pro jejich realizaci, verifikační zkoušky			
Období řešení		březen 2022 - květen 2023 (15 měsíců)			
Dílčí činnosti	•	• detailní návrh HW a SW částí prototypu ŘJ • realizace a oživení vzorků prototypu ŘJ • detailní návrh HW a SW částí prototypu testeru TPR_HW • realizace a oživení prototypu testeru TPR_HW • definice systémových verifikačních případů a procedur prototypu ŘJ • úprava vzorků prototypu testeru TPR_SIM • provedení verifikačních a environmentálních zkoušek ŘJ • Implementace změn do dokumentace prototypu ŘJ, testerů TPR_SIM a TPR_HW a provedení potřebných úprav realizovaných vzorků • vypracování Technické specifikace prototypu ŘJ, testerů TPR_SIM a TPR_HW • závěrečná zpráva projektu			
Výstup	Popis výstupu	Realizace výstupu	Změna realizace výstupu	Vlastník výstupu	Uživatel výstupu
E3.1	Konstrukční dokumentace HW a SW prototypu ŘJ	11/2022	12/2022	UNIS 100%	UNIS
E3.2	Realizovaný prototyp ŘJ	2/2023	02/2023	UNIS 100%	UNIS
E3.3	Automatizované verifikační prostředí pro systémové ověření prototypu ŘJ	1/2023	01/2023	UNIS 32% LPP 32% MechSoft 36%	UNIS LPP MechSoft
E3.4	Konstrukční dokumentace HW a SW prototypu TPR_HW	11/2022	01/2023	UNIS 10% VUT 45% LPP 45%	UNIS VUT LPP
E3.5	Realizovaný prototyp TPR_HW	1/2023	01/2023	UNIS 50% VUT 25% LPP 25%	UNIS VUT LPP
E3.6	Soubor záznamů z verifikačních a environmentálních zkoušek	5/2023	5/2023	UNIS 57% VUT 14% LPP 19% MechSoft 10%	UNIS VUT LPP MechSoft
E3.7	Vyzměňovaná vývojová a konstrukční dokumentace, upravené prototypy ŘJ, TPR_SIM a TPR_HW	5/2023	5/2023	UNIS 56% VUT 14% LPP 19% MechSoft 11%	UNIS VUT LPP MechSoft
E3.8	Hodnotící zpráva E3 Admin/Obch/VTZ/Audit	5/2023	5/2023	UNIS 70% VUT 10% LPP 10% MechSoft 10%	UNIS VUT LPP MechSoft