

DODATEK Č. 02
KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU Č.
TN02000009/05
REALIZOVANÉHO V RÁMCI NÁRODNÍHO CENTRA KOMPETENCE PRO LETECTVÍ
A KOSMONAUTIKU (1. ROZVOJOVÝ PROJEKT TN02000009)
Číslo smlouvy: 03362/2023/02

který 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 – Veveří

IČ/DIČ: 00216305/CZ00216305

dále též jako „příjemce“

a

VZLU AEROSPACE, 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 1“

České vysoké učení technické v Praze

Sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice

IČ/DIČ: 68407700/CZ68407700

Bankovní spojení: účet č. 19-5505030267/0100, vedený u Komerční banky, a.s.

Odpovědné pracoviště: Fakulta strojní

dále též jako „další účastník 2“

LA composite, s.r.o.

Sídlem: Beranových 65, 199 02 Praha 9

IČ/DIČ: 64579336/CZ 64579336

Bankovní spojení: účet č. 9553082/0800, vedený u České spořitelny a.s.

dále též jako „další účastník 3“

L.K. Engineering, s.r.o.

Sídlem: Vídeňská 546/55, Štýřice, 639 00 Brno

IČ/DIČ: 26244560/CZ 26244560

Bankovní spojení: účet č. 86-1479450277/0100, vedený u Komerční banky, a.s.

dále též jako „další účastník 4“

TL-ULTRALIGHT s.r.o.

Sídlem: Letiště 515, Pouchov, 503 41 Hradec Králové

IČ/DIČ: 25949659/CZ25949659

Bankovní spojení: účet č. 2107430472/2700, vedený u UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

dále též jako „další účastník 5“

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

I.
Účel dodatku

1. Tento dodatek upravuje a doplňuje Smlouvu o účasti na řešení dílčího projektu TN02000009/05 Modern Manufacturing Processes (MOUSSE) realizovaného v rámci Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku (1. rozvojový projekt TN02000009) ze dne 28. 2. 2023, číslo smlouvy příjemce: 03362/2023/00 (dále jen „**Smlouva**“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 7. 11. 2023.
2. Účelem dodatku je rozšíření počtu výsledků dílčího projektu a navýšení rozpočtu dalšího účastníka 2 (ČVUT v Praze) a celkového rozpočtu tohoto dílčího projektu o xxx Kč. Tato změna dílčího projektu byla schválena Radou NCK NaCCAS dne 29. 1. 2025.

II.
Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly, že upravují Smlouvu následovně:

Článek III. Dílčí projekt; odst. 8, který původně zní:

8. Plánované výsledky dílčího projektu:

- a) TN02000009/05-V1 – Demonstrator of Exhaust pipe ejector/ Gfunk – Funkční vzorek
- b) TN02000009/05-V2 – Repair Type 1/ Gfunk – Funkční vzorek
- c) TN02000009/05-V3 – Heat treatment technology for parts produced by 3D additive SLM technology from titanium alloys without surface degradation due to oxidation at high temperatures / Ztech - ověřená technologie
- d) TN02000009/05-V4 Heat treatment technology for titanium alloy parts made with 3D additive SLM technology to obtain optimal changes in the structure and mechanical properties of materials / Ztech – ověřená technologie
- e) TN02000009/05-V5 – Safety structure demonstrator / Gfunk – Funkční vzorek
- f) TN02000009/05-V6 – Sandwich composite specimens with inserts made by additive technology / Gfunk – Funkční vzorek
- g) TN02000009/05-V7 – Sandwich manufacturing technology with implementation of the inserts performed by additive technology / Ztech – ověřená technologie

se nahrazuje novým zněním takto:

8. Plánované výsledky dílčího projektu:

- a) TN02000009/05-V1 – Demonstrator of Exhaust pipe ejector/ Gfunk – Funkční vzorek
- b) TN02000009/05-V2 – Repair Type 1/ Gfunk – Funkční vzorek
- c) TN02000009/05-V3 – Heat treatment technology for parts produced by 3D additive SLM technology from titanium alloys without surface degradation due to oxidation at high temperatures / Ztech - ověřená technologie
- d) TN02000009/05-V4 Heat treatment technology for titanium alloy parts made with 3D additive SLM technology to obtain optimal changes in the structure and mechanical properties of materials / Ztech – ověřená technologie
- e) TN02000009/05-V5 – Safety structure demonstrator / Gfunk – Funkční vzorek

- f) TN02000009/05-V6 – Sandwich composite specimens with inserts made by additive technology / Gfunk – Funkční vzorek
- g) TN02000009/05-V7 – Sandwich manufacturing technology with implementation of the inserts performed by additive technology / Ztech – ověřená technologie
- h) TN02000009/05-V8 – Reference Standard for IRNDT I. / Gfunk – Funkční vzorek
- i) TN02000009/05-V9 – Reference Standard for IRNDT II. / Gfunk – Funkční vzorek

Článek IV. Výše podpory a uznaných nákladů dílčího projektu, který původně zní:

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	2023	2024	2025	celkem
Celkové uznané náklady	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Podpora	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Ostatní zdroje	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Intenzita podpory	79 %	78 %	77 %	78 %

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.

se nahrazuje novým zněním takto:

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	2023	2024	2025	celkem
Celkové uznané náklady	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Podpora	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Ostatní zdroje	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
Intenzita podpory	79 %	78 %	79 %	78 %

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.

Článek V. Finanční závazky v oblasti příjmů z komercializačních aktivit, který původně zní:

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.

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	2023	2024	2025	celkem
VZLÚ	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
VUT	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
ČVUT	xxx Kč	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.

se nahrazuje novým zněním takto:

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.

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	2023	2024	2025	celkem
VZLU AEROSPACE	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
VUT	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
ČVUT	xxx Kč	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.

III.
Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek je nedílnou součástí Smlouvy. Ostatní ustanovení Smlouvy tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají i nadále v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi smluvními stranami (resp. připojením podpisu smluvní strany podepisující jako poslední) a účinností dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajišťuje příjemce. Příjemce je povinen ostatní smluvní strany bez zbytečného odkladu vyzvat k zveřejnění tohoto dodatku v registru smluv.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Návrh dílčího projektu – aktualizace.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tento dodatek je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit jeho základní podmínky.

[PODPISY NÁSLEDUJÍ NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ]

.....

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za příjemce:

doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
děkan
Fakulta strojního inženýrství
Vysoké učení technické v Brně

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva
VZLU AEROSPACE, a.s.

.....
JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva
VZLU AEROSPACE, a.s.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.
Děkan
Fakulta strojní
České vysoké učení technické v Praze

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Ing. Martin Komárek
jednatel
L.K. Engineering, s.r.o.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Jiří Tlustý
jednatel
TL-ULTRALIGHT s.r.o.

Svým podpisem vyjadřuji souhlas s podmínkami Dodatku č. 02 ke Smlouvě o účasti na řešení dílčího projektu č. TN02000009/05 týkajícího se Národního centra kompetence pro letectví a kosmonautiku.

Datum:

Za účastníka:

.....
Ing. Zbyněk Zavadil
jednatel
LA composite, s.r.o.