

DODATEK č. 4/2022
ke smlouvě o účasti na řešení projektu
ID projektu: FV40346
(dále jen „Dodatek č. 4“)

Příjemce:

Obchodní firma: **MOTOR JIKOV Slévárna a.s.**
Sídlo: **Kněžskodvorská 2277/26, 370 04 České Budějovice, Česká republika**
Zapsaná: **v oddílu B, vložce 885 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých**
Budějovicích
Zastoupená: **Ing. Tomáš Prášil – člen představenstva**
IČO: **25169777**
DIČ: **CZ25169777**



(dále jen „příjemce“)

a

Další účastník:

Obchodní firma: **Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích**
Sídlo: **Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, Česká republika**
Zřízená: **vyšoká škola zřízená dle zákona 111/1998 Sb.**
Zastoupená: **Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD. - rektor**
IČO: **75081431**
DIČ: **CZ75081431**

(dále jen „další účastník“)

Článek I.
Předmět dodatku

1. 1. Na základě ustanovení čl. 3 bodu 3. 2. Smlouvy o účasti na řešení projektu ID projektu FV40346 (dále jen „Smlouva“) uzavírají smluvní strany tento Dodatek č. 4, na základě kterého se smluvní strany dohodly upravit a doplnit Smlouvu následujícím způsobem:

1.2. **Článek II. bod 2. 2. Smlouvy se mění a nově zní:**

Další účastník se zavazuje dle podmínek stanovených v této smlouvě realizovat v roce 2022 tuto část projektu:

ETAPA 3 – Druhé výzkumné období

○ **Podetapa 3.4**

Vyhodnocení účinnosti jednotlivých technologických postupů z výsledků analýz vzorků a návrh úprav jednotlivých technologických postupů.


Zajišťuje další účastník ve spolupráci s příjemcem

○ **Podetapa 3.6**

Vyhodnocení výsledků numerických simulací zaměřených na jednotlivé technologické postupy zpracování a odlévání a návrh úprav jednotlivých technologických postupů.

Zajišťuje další účastník ve spolupráci s příjemcem

ETAPA 4 – Návrh a finalizace pokročilých technologií

- **Podetapa 4.1**
Zkušební provozní tavby výzkumu a vývoje zdokonalených technologických postupů výroby odlitků tvárné litiny zaměřené na metalurgické zpracování, postupy odlévání a tepelné zpracování.
Zajišťuje příjemce ve spolupráci s dalším účastníkem
- **Podetapa 4.2**
Provedení chemické, metalografické a strukturní analýzy a mechanických zkoušek zrealizovaných taveb.
Zajišťuje příjemce a další účastník 
- **Podetapa 4.3**
Realizace 3D měření rozměrové přesnosti modelů, forem a odlitků hodnocení rozměrových odchylek.
Zajišťuje další účastník ve spolupráci s příjemcem
- **Podetapa 4.4**
Vyhodnocení účinnosti jednotlivých technologických postupů z výsledků analýz vzorků a návrh úprav jednotlivých technologických postupů.
Zajišťuje další účastník ve spolupráci s příjemcem
- **Podetapa 4.5**
Numerické simulace vybraných technologických podmínek se zaměřením na metalurgické zpracování, postupy odlévání a tepelné zpracování.
- **Podetapa 4.6**
Vyhodnocení výsledků numerických simulací zaměřených na jednotlivé technologické postupy zpracování a odlévání a návrh úprav jednotlivých technologických postupů.
Zajišťuje další účastník ve spolupráci s příjemcem
- **Podetapa 4.7**
Zavedení pokročilých technologií výroby litinových odlitků typu KARDAN, resp. SPINDEL do výrobního procesu společnosti MOTOR JIKOV Slévárna a.s.
Zajišťuje příjemce a další účastník
- **Podetapa 4.8**
Prezentace výzkumu a vývoje zdokonalených technologických postupů výroby odlitků tvárné litiny s implementací 3D skenování do procesu řízení kvality.
Zajišťuje příjemce a další účastník
- **Podetapa 4.9**
Zpracování průběžných zpráv a závěrečné zprávy k řešení projektu programu TRIO.
Zajišťuje příjemce ve spolupráci s dalším účastníkem

1.3. Článek III. bod 3. 1. Smlouvy se mění a nově zní:

Na řešení části projektu, vymezené v článku II. bodu 2. 2. této smlouvy, budou v roce 2022 příjemcem poskytnuty dalšímu účastníkovi finanční prostředky ve výši **2 866 500,- Kč** slovy, **dvamilionosmsetšedesátšesttisícpětset korun českých**, a to převodem na pro tento účel postupem uvedeným v článku III. dle bodu 3. 5. smlouvy samostatně zřízený **bankovní účet dalšího účastníka** a za předpokladu vyplacení poskytovatelem účelové podpory příjemci v rozsahu smlouvy č. FV40346.

Článek II.
Závěrečná ustanovení



- 2.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.
- 2.2. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva jsou určeny pro příjemce, který se zavazuje jeden stejnopis předat poskytovateli, a dva pro dalšího účastníka, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.
- 2.3. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.
- 2.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že tento Dodatek č. 4 je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Českých Budějovicích:

Za příjemce:

MOTOR JIKOV Slévárna a.s.

V Českých Budějovicích: 15-02-2022

Za dalšího účastníka:

**Vysoká škola technická a ekonomická v Českých
Budějovicích**

.....
Ing. Tomáš Prášil
Člen představenstva

.....
Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Rektor