

Dodatek č. 1 Smlouvy o spolupráci a využití výsledků

uzavřené dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

při řešení projektu

»Vývoj a testování nových typů katalyzátorů«

evidenční č. smlouvy uživatele infrastruktury: 0050/18

evidenční č. smlouvy hostitelské organizace: 18-003

1. Smluvní strany

Uživatel infrastruktury:

Obchodní firma: Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická (dále jen UPCE)

Sídlo: Studentská 95, 532 10 Pardubice

Zastoupená: [REDACTED], děkanem Fakulty chemicko-technologické

IČ: 00216275

DIČ: CZ00216275

Zřízena zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů
dále jen „uživatel infrastruktury“

a

hostitelská organizace:

Obchodní firma: Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. (dále jen UniCRE)

Sídlo: Revoluční 1521/84, 400 01, Ústí nad Labem

Zastoupený: [REDACTED], předsedou představenstva a

[REDACTED], místopředsedou představenstva

IČ: 62243136

DIČ: CZ62243136

zapsaná v obch. rejstříku, vedeného u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka B 664

dále jen „hostitelská organizace“

společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující dodatek k výše uvedené smlouvě:

Příloha k dodatku smlouvy o spolupráci (č. 17-108) a využití výsledků při řešení projektu spolupráce

Vývoj a testování nových typů katalyzátorů

evidenční č. smlouvy UPCE: 0050/18

evidenční č. smlouvy UniCRE: 18-003

Věcná náplň řešení projektu spolupráce v roce 2018

Cíle projektu

Cílem projektu je nalezení a popsání vztahu mezi strukturou/složením a aktivitou/selektivitou/stabilitou vybraných nových typů katalyzátorů ve zvolených modelových organických syntézách. Modelová reakce bude prováděna ve vsádkovém nebo průtočném reaktoru. Katalyzátory budou syntetizovány na příslušných pracovištích za různých podmínek a budou charakterizovány pomocí dostupných metod, jako například ICP, XRD, TGA-MS, DRIFT, N₂ - fyzisorpce, Hg - porozimetrie.

Doba řešení projektu: od 2. 1. 2018 nejpozději do 15. 12. 2018.

Řešení je rozděleno do dvou etap. V první etapě budou katalyzátory syntetizovány a charakterizovány vybranými analytickými technikami. V druhé etapě budou realizovány katalytické testy.

Požadovaná infrastruktura

Pro plánované práce bude využíváno především následující vybavení: pokusné jednotky, ICP, plynový chromatograf s plamenovým ionizačním detektorem (GC-FID), vsádkové a průtočné reaktory.

Rozsah poskytovaných služeb hostitelskou organizací

Rozsah poskytovaných služeb je specifikován v těle smlouvy č. 17-108.

Specifikaci možných technických rizik a možnosti jejich eliminace

Technická rizika nejsou známa.