

---

# Výzkum v oblasti bio a nano aplikací

---

**Název projektu a registrační číslo:**

Výzkum v oblasti bio a nano aplikací  
CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_176/0015664

**Operační program, oblasti podpory, poskytovatel:**

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost,  
program Aplikace, Ministerstvo průmyslu a obchodu (OPPIK)

**Žadatel:**

NAFIGATE Corporation, a.s.

**Partner:**

Datamar International, s.r.o.

---

**NAFIGATE Corporation a.s. ve spolupráci s Datamar International, s.r.o. a realizuje projekt “Výzkumné a vývojové aktivity v oblasti rozšíření aplikačního potenciálu biotechnologie Hydal” od 17.12.2018 do 31.12. 2021.**

Hlavním cílem tohoto projektu je vývoj nové ověřené technologie nanovláknenného kompozitního materiálu s dlouhodobým antibakteriálním účinkem nebo schopností filtrovat mikroplasty a nové ověřené technologie aplikace biopolymeru P3HB na bázi oběhového hospodářství/cirkular economy. Obě aktivity jsou cílené na ochranu životního prostředí pomocí unikátních bio a nano aplikací, které vzejdou jako výsledky tohoto projektu s následnou aplikací do praxe.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU