

**Využití technologií sorpce a fotochemické oxidace pro eliminaci mikropolutantů charakteru farmaceutických látek z odpadních vod**

**Poskytovatel dotace:** Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

**Evidenční číslo projektu:** CZ.01.1.02/0.0/15\_019/0004571.

**Hlavní řešitel projektu:** RNDr. Vladislav Knytl

**Spoluřešitelé:** UNIVERZITA KARLOVA v Praze, Přírodovědecká fakulta

**Doba trvání projektu:** 2017 – 2019

**Anotace projektu:**

Předmětem projektu je aplikovaný, respektive průmyslový výzkum (PV) a experimentální vývoj (EV) technologií pro odstraňování kontaminantů charakteru farmaceutických látek z odpadních vod založených na sorpčních technikách (aktivní uhlí, a jiné adsorbenty) a technice přímé fotochemické destrukce pomocí peroxidu vodíku ( $H_2O_2$ ) s aktivací účinkem UV záření.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou Unií

**Kontakt:** knytl@dekonta.cz



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

