

T A

Č R

Program **Národní centra kompetence**

DP 009

Technologie zpracování odpadních kalů z recyklace plastů

Cíle:

Cílem projektu je navrhnout, odzkoušet a optimalizovat vhodnou technologii pro separaci kalu a plastů. Zpracování plastů do formy využitelné pro další zpracování, případně výroba výrobku z tohoto recyklátu. (Předpokládají se např. zatravnovací rošty či různé stavební prvky). Součástí bude také analýza produktů a meziproductů vznikajících při úpravě kalů s návrhy na možnosti následného využití případně způsobu likvidace s ohledem na LCA.

Hlavní řešitel:

Ing. Tomáš Marek, Ph.D.

Spoluřešitelé:

ASIO TECH, spol. s r.o

Vysoké učení technické v Brně, Ústav chemie materiálů, Fakulta chemická

Fortemix produkce s.r.o.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav udržitelnosti a produktové ekologie

ZODPA s.r.o.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů