

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Centra kompetence.

www.tacr.cz

Výzkum užitečný pro společnost.

PROJEKT:

NÁRODNÍ CENTRUM KOMPETENCE POLYMERNÍCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ PRO 21. STOLETÍ je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Centra kompetence.

Cíl projektu CZ:

Předkládaný projekt Národního centra kompetence Polymerní materiály a technologie pro 21.století (dále POLY-ENVI21) v několika rovinách vychází z Agendy pro udržitelný rozvoj a souvisejících 17 Cílů udržitelného rozvoje (SDGs) schválených summitem OSN. Všechny uvedené cíle tedy ovlivnily přípravu záměru a agendy NCK POLY-ENVI21 v podstatném rozsahu, ale budou hlavně těmito cíly ovlivněny a řízeny při samotném řešení. S tímto pohledem budou předkládány jednotlivé dílčí výzkumné projekty a budou takto při svém naplňování také hodnoceny. Všechny základní principy fungování cirkulární ekonomiky budou považovány za základní manuál při tvorbě, posuzování a hodnocení projektů před jejich návrhem na zařazení do výzkumné agendy Centra

Cíl projektu EN:

The present project of the National Centre of Competence in Polymer Materials and Technologies for the 21st Century ("POLY-ENVI21") is based on the Sustainable Development Agenda and related 17 Sustainable Development Goals (SDGs) approved by the UN Summit. All of these objectives have therefore influenced the preparation of the POLY-ENVI21 NCC plan and agenda to a significant extent, but will be, in particular, influenced and guided by these objectives in the actual implementation. The individual research sub-tasks will be presented with this perspective and evaluated in their implementation. All of circular economy principles will be considered as a basic guide for the design, assessment and evaluation of projects before they are proposed for inclusion in the Centre's research agenda.

Partneři/Partners:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Plastikářský klastr z.s., Centrum organické chemie s.r.o, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Centrum energetických a environmentálních technologií, I N O T E X spol. s r.o., ORLEN UniCRE a.s., Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem - Fakulta životního prostředí, NANOPROGRESS, z.s., Univerzita Palackého v Olomouci - Český institut výzkumu a pokročilých technologií, Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická, Moravskoslezský automobilový klastr, z.s., TERAMED, s.r.o., ZODPA s.r.o., ASIO TECH, spol. s r.o., SYNPO, akciová společnost, Ethanol Energy a.s., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská, Simple Engineering s. r. o., HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o., Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s., Fortemix produkce s.r.o., ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.