

Projekt MATUR má za sebou první setkání řešitelů

7.9.2023 - Martina Šaradínová, Petr Havlíček | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Realizace projektu odstartuje 1. října pod vedením Fakulty materiálově technologické (FMT), do projektu se ale zapojí výzkumníci i z jiných fakult a vědeckých center VŠB-TUO.

Dalšími partnery jsou Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Vysoká škola chemicko-technologická, Univerzita Palackého, Vysoké učení technické v Brně a Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích.

„Je mi velkou ctí přivítat zástupce všech řešitelů. Ráda bych ocenila práci všech, kteří se na přípravě projektu podíleli. Doufám, že nás čeká velmi plodná spolupráce,“ přivítala účastníky děkanka FMT Kamila Janovská.

Projekt je rozdělen do čtyř výzkumných záměrů. Cílem je vývoj nových materiálů a technologií pro širokou škálu technických aplikací, které budou hrát významnou roli ve snižování spotřeby energetických a surovinových zdrojů. Základními principy projektu jsou udržitelnost, inovativnost a vývoj nových materiálů a technologií s pozitivními dopady na cirkulární ekonomiku.

„Projekt nespočívá jen v tom, že budeme provádět špičkový výzkum a řešit naše výzkumné záměry. K jeho dalším významným aktivitám a přínosům patří i modernizace a upgrade infrastruktury, rozvoj kapacit výzkumných týmů, rozvoj internacionalizace a mobility odborného týmu,“ uvedl hlavní řešitel projektu MATUR Bohumír Strnadel z FMT.

Významná je i zahraniční spolupráce, tuzemští vědci se propojí s 25 institucemi z 15 zemí. Řešitelé chtějí navázat partnerství s Tokyo Institute of Technology či belgickou firmou Tractebel Engineering. Projekt má i mezinárodní vědeckou radu, jejím předsedou je Osamu Umezawa z Yokohama National University.

Kromě nových technologií a inovací uplatnitelných v praxi bude výsledkem projektu rovněž nejméně 200 publikací, osm patentů, 15 mezinárodních grantů, 44 národních grantů či 58 mobilit.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=45912>