

## Vysoké učení technické v Brně zahájilo nový projekt za 31 mil.

**Vysoké učení technické v Brně úspěšně pokračuje v realizaci projektu „VUT Materiálový výzkum“ s registračním číslem CZ.1.05/3.1.00/13.0273, který univerzita zahájila loni v říjnu a který vznikl v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace vytvořený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Projekt je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj a rozpočtu České republiky.**

Hlavním cílem projektu je komercializace nadějných technologií a vynálezů s vysokým aplikačním potenciálem v oblasti materiálového výzkumu včetně ochrany duševního vlastnictví související s těmito technologiemi a vynálezy.

Do projektu spadá několik individuálních aktivit spjatých s konkrétními technologickými vynálezy, kterými jsou vývoj mobilního zařízení pro bezkontaktní analýzu chemického složení materiálu, vývoj a využití nových materiálů pro funkční povrchové úpravy a vývoj a příprava magneticky vodivých materiálů a jejich využití při hydrokavitaci. Všechny dílčí vynálezy byly objeveny a jsou realizovány jako součást aktivit Středoevropského technologického institutu Vysokého učení technického v Brně, vysokoškolského ústavu, známém též pod pojmem CEITEC.

Vizí projektu je aktivní postoj Vysokého učení technického v Brně a jeho součástí ke komercializaci a transferu technologií, a to jak na půdě samotné univerzity, tak i navenek. Zamýšlenými a očekávanými výstupy projektu jsou vyjma úspěšné komercializace daných technologií také marketingové analýzy příslušných trhů, a to především trhů globálních, dále identifikace vhodných strategických partnerů pro komercializaci technologií, navázání spolupráce s nimi a celkově úspěšná propagace konkrétních technologií.

Předpokladem naplnění cílů projektu je mimo jiné zapojení špičkových expertů do definovaných oblastí, a to zejména expertů se znalostí trhu, kteří budou aktivně napomáhat procesu úspěšného komerčního využití výsledků vývoje a výzkumu v praxi, jeho realizaci i jeho přípravě.

Kromě udělení českých patentů anebo užitných vzorů u Úřadu průmyslového vlastnictví usilují vynálezci daných technologií také o získání patentů pro globální trhy. Významnou roli žádaných strategických partnerů pro komercializaci daných technologií takto nesehrávají pouze tuzemské subjekty, ale naopak vstupují na scénu i mezinárodně uznávaní hráči na globálním trhu. V České republice totiž nemusí nutně existovat společnost, která by příslušnou technologii mohla komerčně realizovat.

Užší kontakt výzkumníků s průmyslovými partnery, experty, investory či konzultanty by měl nastartovat nejen úspěšnou a rychlou aplikaci nadějných technologií do praxe, ale i jejich přenos na světové trhy. Zároveň chce Vysoké učení technické v Brně dlouhodobou spoluprací s dotčenými odborníky vědecké a aplikační sféry rozvíjet systém transferu technologií a komercializace na univerzitě.

Kontakt:  
Mgr. Lucie Šafarčíková  
Manažer projektu  
Vysoké učení technické v Brně  
Středoevropský technologický institut  
Technická 3058/10, 616 00 Brno  
tel.: + 420 541 146 209  
[lucie.safarcikova@ceitec.vutbr.cz](mailto:lucie.safarcikova@ceitec.vutbr.cz)

<http://www.ceitec.vutbr.cz/cs/home/podporavedy/realizovane-projekty/219-vut-materialovy-vyzkum>