

Pre-seed aktivity VŠB-TUO II – Materiály



EVROPSKÁ UNIE

EVROPSKÝ FOND
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Program: OP Výzkum a vývoj pro Inovace

Název Projektu: Pre-seed aktivity VŠB-TUO II – Materiály

Registrační číslo projektu: CZ.1.05/3.1.00/14.0320

Podpořit přípravu komercializace nadějných technologií a vynálezů s vysokým aplikačním potenciálem, které vznikly na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava, si klade za cíl nový projekt Centra podpory inovací VŠB-TUO, jehož realizace byla zahájena 1. ledna 2014.

V rámci tohoto projektu s názvem „Pre-seed aktivity VŠB-TUO II – Materiály“, jehož celkové způsobilé výdaje činí 30.174.560,- Kč (25.648.376 Kč ze strukturálního fondu a 4.526.184 Kč ze státního rozpočtu), jsou podpořeny čtyři individuální aktivity s vysokým aplikačním potenciálem. Jedná se o Tenké povlaky a nanopovlaky pro antikorozi ochranu, Přípravu stabilních nanokompozitních materiálů pro účely dekontaminace CBRN látek, Technologii výroby pásu plechu s ultra jemnozrnnou strukturou, Dřevěný montovaný konstrukční systém s výplňovou izolací na bázi přírodních materiálů. Dalším cílem projektu na podporu pre-seed aktivit je rozvinout systém komercializace výsledků VaV prostřednictvím realizace procesu Proof of Concept a následné Přípravy komercializace vybraných IA. Tím dojde k rozvoji a posílení kompetencí v oblasti komercializace a rozšíření strategických dovedností specialistů VŠB-TUO, zejména pracovníků stávajícího útvaru KvVaV. Tato činnost bude probíhat v synergii s projektem OPVaVpI „Rozvoj a stabilizace systému TT VŠB-TUO“, jehož cílem je vytvořit strategický rámec fungování systému transferu technologií a ODV na VŠB-TUO, včetně reorganizace stávající struktury. Projekt také počítá s rozvojem systému networkingu, jak s výzkumnými pracovišti, tak představiteli

komerční sféry. Systém networkingu bude navazovat na aktivity, které budou probíhat v rámci synergického projektu „Rozvoj a stabilizace systému TT na VŠB-TU Ostrava“.

Projekt se dělí na dvě fáze. První fáze je Proof of Concept. Tato fáze je především určena na výrobu a vývoj demonstračních vzorků, kterými bude doložena inovativnost a funkčnost řešení. Příprava podkladů pro ochranu duševního vlastnictví a přípravné komercializační práce.

Druhou fází je samotná příprava komercializace, kde bude primárním cílem navázání spolupráce s komerčním partnerem, praktická realizace ochrany duševního vlastnictví.

Výše uvedený popis realizace má umožnit těmto nadějným aktivitám a řešitelským týmům uvést své řešení k praktické realizaci do komerčního prostředí.

Období realizace: **2014 – 2015**

[Tisková zpráva o zahájení realizace projektu – leden 2014](#)

[Tisková zpráva – prosinec 2014](#)

[Inzerce – Technický týdeník 2015](#)

[Tisková zpráva – ukončení projektu-prosinec 2015](#)

Realizace projektu byla ukončena ke dni 31.10.2015

Kontakt:

koordinátor projektu: prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D.
e-mail: darja.kubeckova@vsb.cz

výkonný manažer projektu: Ing. Kateřina Kantorová
Centrum podpory inovací, útvar: Komercializace výsledků vědy a výzkumu
e-mail: katerina.kantorova@vsb.cz
tel.: +420 597 329 133