

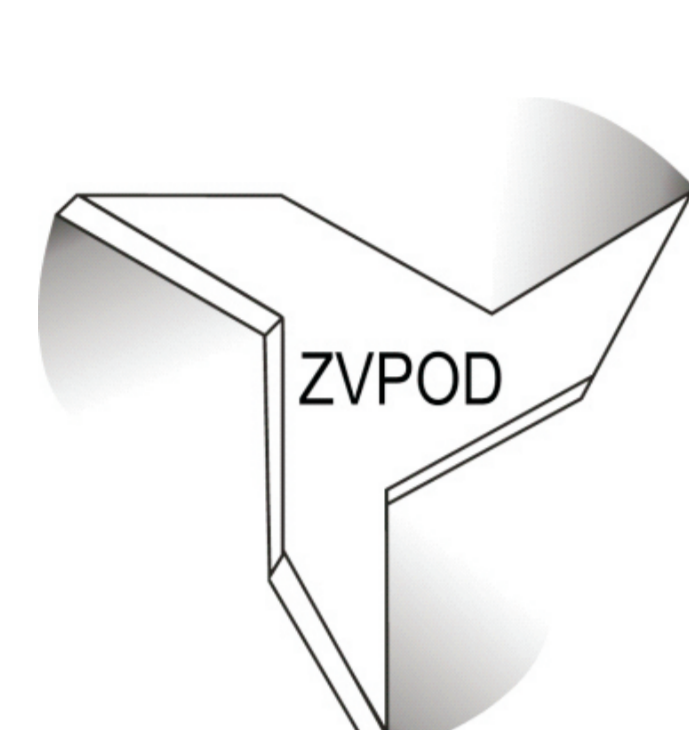


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/09.0150

Zvýšení vědeckovýzkumného potenciálu pracovníků a studentů technických vysokých škol v oblasti dopravy a nových dopravních technologií

1. 7. 2009 - 30. 6. 2011



Hlavním cílem projektu **Zvýšení vědeckovýzkumného potenciálu pracovníků a studentů technických vysokých škol v oblasti dopravy a nových dopravních technologií (ZVPOD)** je implementace myšlenek vědy a výzkumu (VaV) do širokého povědomí a tím dosažení cílené systematické odborné vzdělávání cílové skupiny-studentů VŠ, akademických pracovníků VŠ, ostatních pracovníků VŠ a zájemců o VV činnost na VŠ.

Údaje o projektu:

Název projektu: Zvýšení vědeckovýzkumného potenciálu pracovníků a studentů technických vysokých škol v oblasti dopravy a nových dopravních technologií

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/09.0150 **Číslo operačního programu:** CZ.1.07

Název operačního programu: Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo výzvy: 09

Název výzvy: Žádost o finanční podporu z OP VK - IP - oblast podpory 2.3

Prioritní osa: 7.2

Název prioritní osy: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj

Oblast podpory: 7.2.3

Název oblasti podpory: Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji

Příjemce dotace: VŠB-Technická univerzita Ostrava

Partner/partneři: NSK, o.s. a CDV, v.v.i., Brno

Způsobilé výdaje projektu: 2 852 925,13 Kč

Prostředky z ESF: 2 424 986,36 Kč

Prostředky národního spolufinancování

ze státního rozpočtu: 427 938,77 Kč

V rámci tohoto projektu budou probíhat aktivity související s posilněním vědomí vedoucích k samotné popularizaci vědního oboru-doprava v kontextu strojírenství. Nejsilnější stránkou projektu je zapojení se do pevnější struktury partnerů a koncepce mezipartnerského "Team - Building" pro lepší propojení VaV se vzdělávacím procesem a přípravy budoucích erudovaných absolventů v oblasti VaV schopných týmové spolupráce po příchodu do praxe. Hlavním příjemcem projektu je **VŠB-Technická univerzita Ostrava s partnery Centrem dopravního výzkumu (CDV, v.v.i., Brno) a Národním strojírenským klastrem, o.s. (NSK, o.s.)**. Projekt je koncipován do 11. vzdělávacích modulů realizovaných na VŠB-TU Ostrava Fakultě strojírenské, Fakultě stavební, Centrem nanotechnologií a Centrem dopravního výzkumu, v.v.i., Brno a to v těchto rámcových tématech (vzdělávacích modulech):

Modul-CDV1-Silniční doprava

Modul-FS2-Letecká doprava

Modul-FS3-Dopravní a manipulační technika

Modul-CDV4-Železniční doprava

Modul-CN5-Nanotechnologie

Modul-CN6-Nové technické materiály

Modul-FS7-Transfer technologií

Modul-FAST8-Dopravní stavby

Modul-FAST9-Silniční stavby

Modul-FAST 10-Železniční stavby

Modul-FAST 11-Dopravní inženýrství

Zapojení a motivace cílové skupiny je realizováno v tomto projektu v rámci aktivní spolupráce v řešených problémech při realizaci samotného vzdělávání v rámci realizovaných kurzů-modulů. Dále pak řešení a otevírání nových otázek při řešení problémů při vzdělávání s ohledem na nejnovější poznatky VaV. Přínosem pro cílovou skupinu je především rozšíření znalostí a dovedností v rámci získávání poznatků v oblasti VaV a jejich provázanost s praxí.

Projekt je cílen na:

-odezvu z průmyslu na aktualizaci nejnovějších poznatků VaV do vzdělávání VŠ, tj. odstranění rozporu mezi nejnovějšími poznatky z oboru a vzděláváním (cílenost na oblast dalšího odborného vzdělávání pracovníků VaV např. v oborech nanotechnologie, nové technické materiály zaměřené na oblast dopravy apod.),

-zvýšení vlastního potenciálu a konkurenceschopnosti na trhu práce,

-obohacení znalosti studentů v rámci VaV a jejich implementace do praxe (cílenost na podporu systematické práce se studenty v oblasti VaV),

-posílení kooperace s podniky a institucemi v rámci edukace (podpora vytváření týmů, týmové spolupráce, mobilita mezi VV institucemi a soukromým a veřejným sektorem),

-edukace v oblasti právní ochrany duševního vlastnictví, šíření výsledků VaV do praxe primárně prostřednictvím partnerů, sekundárně v rámci edukace a šíření poznatků VaV absolventů, získání strategické výhody v nastávajících povoláních při restrukturalizaci průmyslu regionu.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.