

Prioritná os: 1. Využívanie inovačného potenciálu

Špecifický cieľ: 1.2 Zintenzívnenie využívania výsledkov aplikovaného výskumu najmä malými a strednými podnikmi

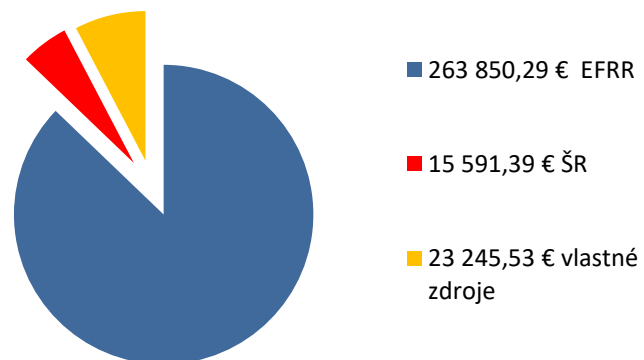
VP: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

HCP: Žilinská univerzita v Žiline

Cieľom projektu je spolupráca medzi dvomi vysokými školami a ich prepojením na malé a stredné podniky. MSP budú profitovať z výskumu vzdelávacích inštitúcií a budú mať prístup k špičkovému vybaveniu oboch univerzít. Projekt sa sústreďuje na podniky so zameraním sa na spaľovacie zariadenia na tuhé palivo. Projekt sa bude zameriavať aj na ovzdušie, ktoré je znečistené látkami a tým sa zhoršuje kvalita života obyvateľov EÚ. Na preukázanie potreby aplikácie projektu je aj nová legislatíva, ktorá od roku 2020 zavádza prísne emisné limity, na ktoré nie sú malé a stredné podniky pripravené. Z tohto dôvodu je potrebný vývoj nového zariadenia, ktoré pomôže posilniť inovačnú výkonnosť podnikov, ktoré sa zaoberajú výrobou spaľovacích zariadení.



Celkový rozpočet projektu 310 412,12 €



★ V rámci projektu budú vytvorené partnerstvá dvoch špecializovaných univerzitných pracovísk a najmenej desiatich podnikov komerčne pôsobiacich v oblasti vykurovania domácností spaľovacími zariadeniami na tuhé palivá. Zameranie projektu však nebude výhradne len na tepelné spotrebiče, ale aj na techniky pre zlepšovanie kvality ovzdušia a alternatívne zdroje energie. Medzi uvedenými subjektmi budú plánovanými aktivitami vytvorené väzby na účely posilnenia vzájomnej spolupráce a zintenzívnenie prenosu najnovších poznatkov z akademického prostredia do aplikačnej sféry reprezentovanej najmä MSP. Zámerom projektu je cieľnou propagáciou osloviť aj ďalšie zainteresované subjekty v snahe rozšíriť sieť zapojených podnikov a čo najviac podporiť inovačnú výkonnosť MSP v pohraničných regiónoch SR-ČR. Zaistenie uplatnenia výsledkov výskumu v praxi je hlavným poslaním vytvoreného partnerstva. Tento cieľ sa dosiahne poskytnutím výskumných kapacít oboch univerzitných pracovísk pre realizáciu čiastkových výskumných a vývojových prác podľa potrieb MSP.