

V Ostravě dne 15. února 2016

Zvýšení výzkumné kapacity a kvality centra INEF

Tisková zpráva

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava úspěšně ukončila realizaci projektu z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace s názvem „Zvýšení výzkumné kapacity a kvality centra INEF“. Projekt byl realizován v období od 1. 6. 2015 do 31. 12. 2015. Celková výše způsobilých výdajů činila 28,6 mil. Kč (z toho příspěvek ERDF 85% a příspěvek ze státního rozpočtu ČR 15%).

Projekt si kladl za cíl výrazně posílit rozvoj výzkumných a vývojových kapacit regionálního centra názvu Inovace pro efektivitu a životní prostředí (INEF), který je součástí Výzkumného energetického centra na VŠB-TU Ostrava. Centrum INEF bylo vybudováno díky podpoře z programu OP VaVpl.

Pořízením nové přístrojové techniky bylo umožněno další rozšíření aktivit v současných výzkumných programech. Výzkumné programy jsou zaměřeny na technologie v oblasti spalování a zplyňování paliv, na nové druhy biopaliv, bezpečnostní rizika související s využíváním energií a jiných průmyslových technologií. Nové aktivity jsou směřovány především na posílení průmyslového výzkumu v oblasti komplementární ke spalování a zplyňování paliv, a obecněji přispějí ke zvýšení spolupráce s firemními partnery.

Nové vybavení bude využíváno pro speciální analýzy odpadních plynů ze spalování fosilních a alternativních paliv na obsah toxické plynné rtuti a korozivních složek, další zařízení umožní on-line vyhodnocování tvorby částic ze spalovacích procesů v závislosti na různých podmínkách. Bude rovněž pořízen set pro analýzy požárně technických charakteristik paliv.

Nové zařízení umožní také lépe připravit studenty na jejich budoucí profesní působení.

Více informací o realizovaném projektu najdete na <http://vec.vsb.cz/>.

Kontakt: tel. 597 323 847, jan.kolonicky@vsb.cz