TISKOVÁ ZPRÁVA

**Centru AdMaS podpořeném z OP VaVpI se v prvním roce udržitelnosti daří**

**Brno, 20. listopadu 2015 – Na konci loňského roku skončila realizační fáze projektu Výzkumného Centra AdMaS (Advanced Materials, Structures and Technologies), financovaná prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) ve výši přesahující 791 milionů korun. Centrum tak letos vykročilo do prvního roku pětileté doby udržitelnosti projektu, kdy jsou hlavními příjmy pouze prostředky z národních a mezinárodních grantů a z aplikovaného výzkumu.**

AdMaS je moderní regionální centrum vědy a komplexní výzkumná instituce v oblasti stavebnictví, která je součástí Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně. Zaměřuje se na výzkum, vývoj a aplikace pokročilých stavebních materiálů, konstrukcí a technologií nejen v oblasti stavebnictví, ale i dopravních systémů a infrastruktury měst a obcí.

Centrum disponuje moderním laboratorním zázemím se špičkovým vybavením s více než 250 přístroji v hodnotě téměř 245 milionů korun. Areál se skládá celkově ze čtyř objektů (tří laboratorních pavilonů a jedné testovací haly) o celkové ploše 6800 m² (včetně laboratorních, skladovacích a kancelářských prostor). Výzkumné centrum je součástí rozsáhlého výzkumného komplexu, který je postupně budován v areálu Pod Palackého vrchem v Brně-Králově Poli a Medlánkách v sousedství dalších vědeckých center (CEITEC, NETME), Jihomoravského inovačního centra, technologického parku Vysokého učení technického v Brně (Fakulta chemická, strojní, elektrotechniky, podnikatelská) nebo technologického inkubátoru VUT v Brně.

Centrum představuje vzájemně propojený celek sestávající ze dvou výzkumných programů. **Výzkumný program 1 - Vývoj pokročilých stavebních materiálů** se zaměřuje na dosažení nových výsledků v oblasti pokročilých trvanlivých stavebních materiálů, a to jak vyvinutím nových materiálů, tak zpracováním nových metod jejich destruktivního i nedestruktivního testování, a příslušných technických postupů a norem. **Výzkumný program 2 - Vývoj pokročilých konstrukcí a technologií** se zabývá několika propojenými tematickými oblastmi. Hlavním cílem programu je návrh progresivních stavebních konstrukcí a technologií z hlediska jejich zvýšené spolehlivosti, trvanlivosti a ekonomičnosti během celého životního cyklu. V oblasti technologií je cílem programu vytvoření efektivních metod v diagnostice konstrukcí, identifikace a kvantifikace vlivů působících na stavby, návrhu konstrukcí a u technologií v oblasti životního prostředí (například vodního a odpadového hospodářství měst a obcí).

**Kontaktní osoba:**

Ing. Oliver Pospíšil, obchodní manažer

Centrum AdMaS Fakulty stavební VUT v Brně

Mobil: 721 565 977

E-mail: pospisil.ol@fce.vutbr.cz