

Firmy se spojují s vědci, aby využily potenciál nanotechnologií

Olomouc 12. listopadu 2015

Nanotechnologie dnes už mohou být nejen pouhým předmětem základního výzkumu, ale také užitečnou součástí výrobků či služeb. Firmy, které v této oblasti navážou spolupráci s výzkumníky, získají významnou konkurenční výhodu a mohou tedy zlepšit své tržní postavení i finanční výsledky. Příležitost setkat se s vědci využilo v úterý 10. listopadu v Olomouci přes 40 představitelů průmyslu na akci pořádané sdružením OK4Inovace. Společně zde diskutovali o možnostech spolupráce na inovacích produktů s využitím nanotechnologií a tzv. chytrých materiálů.

Setkání nazvané *Brokerage 4 innovations - Nanotechnologie pro firmy* se konalo v prostorách *Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů (RCPTM)*, které bylo partnerem akce. Toto vědecko-výzkumné pracoviště je součástí Univerzity Palackého v Olomouci a usiluje o navázání spolupráce s firmami, jež potřebují pokročilé technologie a znalostní zdroje pro své inovační projekty. Účastníky v úvodu akce přivítal za RCPTM zástupce ředitele prof. Michal Otyepka, který mluvil i o aplikačních zkušenostech centra.

Nanotechnologie představují široké a zatím ne zcela představitelné možnosti průmyslového uplatnění v nejrůznějších oblastech. *„Pro úspěch akce a k tomu, aby zde mohly skutečně vzniknout spolupráce mezi firmami a vědci, bylo nutné zaměřit se na správné cílové skupiny. Za klíčovou považuji úvodní hodnotovou analýzu toho, co jsou výzkumníci z RCPTM schopni už dnes nabízet průmyslu. Vše svědčí o tom, že se nám to podařilo. Uzpůsobili jsme program a pozvali firmy působící ve vybraných aplikačních sektorech, kde řeší, jak efektivněji upravovat nebo čistit vodu, jak vytvářet trvanlivé antimikrobiální povrchy výrobků nebo jak ekonomicky výhodnějším způsobem získávat žádané účinné látky z různých kapalin. Například z mléka či různých chemických sloučenin,“* poznamenal ředitel pořádatelského sdružení OK4Inovace Kamil Krč.

Vedle představitelů RCPTM prezentovali možnosti spolupráce s firmami na praktickém využití nanotechnologií pro uvedené oblasti také zástupci dalšího excelentního výzkumného centra – CEITEC VUT, Středoevropského technologického institutu se sídlem v Brně.

„Akci hodnotím velmi pozitivně díky tomu, že mnohé ze zúčastněných firem projevíly zájem o další spolupráci zejména v oblasti čištění vod, ale také v detekci toxických látek či magnetické separaci,“ sdělil Mgr. Roman Jurečka, koordinátor transferu technologií v RCPTM. *„Věřím tedy, že z toho vzniknou konkrétní příležitosti pro další využití našich badatelských výsledků v praxi. Z diskuzí s přítomnými zástupci firem vyplynulo navíc několik zajímavých témat, jimiž se budeme dále zabývat a které tak mohou rozšířit aplikační portfolio našeho centra.“*

Brokerage 4 innovations navázala na podobné akce, které pořádá sdružení OK4Inovace již dva roky pod názvem *Rychloseznamka pro inovace*. Ty propojují firmy a univerzity působící v oborech jako je strojírenství, potravinářství, elektrotechnika aj. I v těchto případech je cílem podpořit navázání výzkumných a inovačních spoluprací. Obdobnou akci připravuje sdružení OK4Inovace na únor pro obor Stavebních technologií a hmot.

OK4Inovace je zájmovým sdružením právnických osob založeným v roce 2011 za účelem realizace **Regionální inovační strategie Olomouckého kraje** a podpory vzniku, rozvoje a komerčního uplatnění inovací vytvářených ve firmách i výzkumných institucích. Sdružení je zapojeno také do dalších aktivit na podporu hospodářského rozvoje olomouckého regionu, zejména v oblasti vzdělávání, lidských zdrojů a marketingu. Členy sdružení jsou Olomoucký kraj, Statutární město Olomouc, Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoká škola logistiky, Nadační ústav regionální spolupráce a klastr MedChemBio.

Kontakt pro média:

Kamil Krč, MBA – ředitel sdružení OK4Inovace

Jeremenkova 1211/40b, 779 00 Olomouc

Tel.: +420 587 432 018

Mobil.: +420 725 468 700

E-mail: krc@ok4inovace.cz