OK4Inovace

Tisková zpráva

Fórum potvrdilo perspektivnost oboru technická keramika

V pátek dne 21. března 2014 proběhlo v Olomouci další diskuzní fórum, tentokrát na téma Metalurgie, technická keramika a materiály. Jde o další ze série odborných diskuzí, jejichž cílem je definování několika hlavních oborových směrů, jež budou v rámci Olomouckého kraje podporovány. Akce proběhla formou kulatého stolu.

Diskuze probíhají nejen na úrovni možností výzkumné spolupráce, ale především v kontextu hospodářského významu a globálních obchodních trendů v oboru, a také předpokladů regionu. Podobná fóra již dříve proběhla i v dalších tématech, jako např. *Biotechnologie, potravinářství a zemědělství*, *Nanotechnologie či Optika.*

Jen v oblasti technické keramiky je v Olomouckém kraji zaměstnáno kolem 2 000 pracovníků. Zejména v Šumperku úspěšně působí několik firem významných v tomto oboru.

Panelové diskuze se zúčastnili odborníci z firem i vědeckých institucí. Za firmy to byli Ing. Petr Beneš, Pramet Tools; Ľubomír Mikláš, CeramTec Czech Republic a Ing. Tomáš Laštůvka, Urdiamant. Vědeckou sféru pak zastupovali Ing. Daniel Drdlík, Ph.D., CEITEC VUT; prof. Ing. Lubomír Lapčík, CSc., Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM); a doc. Ing. Jozef Vlček, Ph.D., Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, VŠB-TUO.

Coby reprezentant regionální správy se fóra zúčastnil Ing. Michal Symerský, 2. náměstek hejtmana Olomouckého kraje. Ten má ve své gesci mj. právě regionální rozvoj a je též předsedou správní rady sdružení OK4Inovace, realizujícího vybraná opatření k rozvoji olomouckého regionu. Celou diskuzi pak moderoval poslanec Evropského parlamentu Ing. Jan Březina.

Na fóru se diskutovaly otázky technologických a tržních perspektiv oboru, ale také předpoklady hlavních aktérů v Olomouckém kraji tyto perspektivy využít pro rozvoj organizací i regionu. Technická keramika má uplatnění v aplikacích pro různé sektory. Těmi hlavními jsou zejména medicína, zbrojařství, obráběcí průmysl, stroje a nástroje pro mletí a drcení, ale také energetika, kde je využití např. v tepelných výměnících a palivových článcích. Jak ukazují zkušenosti ze společnosti CeramTec, hlavně oblast chirurgie, ortopedie a dentální medicíny představuje obrovský potenciál, v posledních letech zaznamenali velmi rychlý nárůst obratu v divizi zabývající se výrobou umělých kloubů, kostních a dentálních náhrad a výplní. Keramika má totiž v oblasti medicíny mnoho výhod oproti zatím běžněji využívanému titanu.

Materiály na bázi keramiky je však možné výhodně využít i v 3D tisku, tedy k výrobě různých prototypů či individualizovaných výrobků, např. ve vazbě na organické tvary. Pokud se tedy naplní v současnosti hojně diskutované prognózy o předpokladech 3D tisku k iniciaci nové průmyslové revoluce, bude to představovat významný potenciál i pro technickou keramiku obecně.

Účastníci panelové diskuze se tedy shodli na potřebě tento obor i nadále podporovat, ale také prohloubit spolupráci mezi firmami a výzkumníky.

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, Statutární město Přerov, Univerzita Palackého v Olomouci, Moravská vysoká škola Olomouc, Vysoká škola logistiky, Krajská hospodářská komora Olomouckého kraje, Agrární komora Olomouckého kraje, 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