

# TUL s Nanoasociací spolupracují na propagaci a prezentaci výsledků v oblasti „nano“

6.10.2023 - Radek Pírk | Technická univerzita v Liberci

**Rozšíření povědomí o přínosech nanotechnologií pro společnost, propagace „nano“ vynálezů z univerzity, sdílení informací a zkušeností například v oblasti evropské legislativy vztahující se na nanomateriály a nanotechnologie, to jsou konkrétní příklady přínosu memoranda o spolupráci, které minulý týden na konferenci NanoCzech podepsali zástupci Technické univerzity v Liberci, The University Company TUL a Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.**

Signatáři memoranda si kladou za cíl zlepšit povědomí odborné i široké veřejnosti o potenciálu využití nanomateriálů a nanotechnologií, dále chtějí podpořit vědecko-výzkumné aktivity v oblasti „nano“ a sdílet zkušenosti a informace ohledně legislativních požadavků týkajících se nanomateriálů a nanotechnologií.

*„Ve státech EU jsou nanomateriály a nanotechnologie středem pozornosti, plyne z toho už v současnosti řada legislativních opatření, která se na tuto oblast výzkumu a výroby vztahují. Do budoucna pravděpodobně legislativy a regulací v tomto segmentu výroby ještě přibude. Považuji za rozumné se při jejich zavádění na národní úrovni sjednotit s Asociací, a tím s podniky, které v oblasti nanotechnologií u nás už produkují a podnikají,“* říká prorektor TUL pro vědu a výzkum Petr Lenfeld.

Technická univerzita v Liberci je kolébkou průmyslové výroby nanovláken, protože na její fakultě textilní patentoval v roce 2003 tým profesora Jirsáka technologii na výrobu nanovláken ve velkém zvlákněním roztoku polymeru elektrickým proudem. Tím se spustil světový boom průmyslové výroby nanovláknenných materiálů.

*„Česká republika byla mezi prvními zeměmi, kde se na začátku 21. století začaly nanomateriály používat ve výrobcích pro koncového spotřebitele. Jsme také jedna z největších světových průmyslových výroben nanovláken. Prakticky všechny české nanotechnologické firmy jsou úzce propojené s aplikovaným výzkumem. Proto vítám posílení spolupráce liberecké univerzity s naší asociací,“* říká Jiří Kůs, předseda Asociace nanotechnologického průmyslu ČR.

Memorandum podepsali rektor Technické univerzity v Liberci Miroslav Brzezina, Jiří Kůs a Ondřej Moš, jednatel The University Company (TUC TUL) symbolicky v den konání největší tuzemské konference zaměřené na nano NanoCzech 2023, kterou minulý týden v aule TUL pořádala Agentura regionálního rozvoje Libereckého kraje také ve spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci.

*„Mezi klíčové oblasti spolupráce s Asociací nanotechnologického průmyslu ČR patří propagace vynálezů v oblasti nanomateriálů a nanotechnologií, které vznikly nebo vzniknou na naší univerzitě. Jen za posledních deset let jich bylo přes dvě desítky. Naše vědecké týmy mají v tomto ohledu stále co nabídnout,“* říká Ondřej Moš, jednatel The University Company, dceřiné společnosti Technické univerzity v Liberci, která se stará o komercializaci vynálezů z TUL.

<https://www.tul.cz/2023/10/06/tul-s-nanoasociaci-spolupracuji-na-propagaci-a-prezentaci-vysledku-v-oblasti-nano>