

NanoCzech 2025: Do Liberce zamíří české i zahraniční kapacity v oboru nanotechnologií

9.10.2025 - | Krajský úřad Libereckého kraje

Nanotechnologie už dávno nejsou jen vědeckým experimentem, šetří zdroje, snižují náklady a pomáhají chránit životní prostředí. Jak je využít v praxi, ukáže konference NanoCzech 2025, kterou 20. listopadu pořádají v Liberci Agentura regionálního rozvoje a Liberecký kraj. Do města, které před více než dvaceti lety dalo světu průmyslovou výrobu nanovláken, zamíří špičkoví vědci, podnikatelé i zahraniční diplomaté. Akce je otevřená všem, kdo chtějí poznat nové trendy a rozšířit si obzory.

Dopolední část nabídne exkurze do laboratoří Technické univerzity v Liberci a klastru Nanoprogress, otevřou se výrobní provozy firem Elmarco, NanoTech Dynamics nebo VÚTS i místa, kde už nanotechnologie fungují v každodenním provozu, například do Čističky odpadních vod nebo Zoologické zahrady.

Odpolední program se přesune do Kulturního centra 101010 ve Vratislavicích. Na pódiu vystoupí profesor Martin Pumera, jeden z nejcitovanějších českých vědců v oblasti nanotechnologií, který se věnuje výzkumu nano- a mikrorobotů pro čištění životního prostředí. Novinky představí liberecká společnost Elmarco, světově uznávaný výrobce strojů Nanospider pro výrobu nanovláken, která dlouhodobě udává směr v technologiích elektrostatického zvlákňování nebo výzkumná centra Technické university v Liberci CXI TUL a University Palackého v Olomouci CATRIN – RCPTM.

Chybět nebudou ani další české a zahraniční osobnosti: Jiří Kůs z Asociace nanotechnologického průmyslu, Luboš Komárek z NanoTechDynamics, Denis Koltsov z Brec Solutions nebo profesori Dainius Martuzevicius z Kaunas University of Technology a Yannis Ieropoulos z University of Southampton.

„Nanotechnologie mohou zvednout naši ekonomiku a zviditelnit region ve světě. Chceme ukázat podnikatelům i zahraničním partnerům, že Liberecký kraj je místem, kde už více než dvacet let posouváme hranice tohoto oboru,“ říká Martin Půta, hejtman Libereckého kraje.

NanoCzech si klade za cíl ukázat, že nanotechnologie nejsou abstraktní věda z laboratoří, nabízejí praktické řešení pro byznys i veřejný sektor. Liberec chce vyzdvihnout jako přirozené centrum specializující se především na aplikace nanovláken a nanočástic pro filtraci vzduchu a vody a sanaci půdy.

„Není to jen konference, ale hlavně příležitost vidět nanotechnologie v praxi. Od laboratoří přes výrobní provozy, kde zlepšují kvalitu vody přímo v našem městě. Nabízíme prostor, kde se setkají vědci, podnikatelé i diplomaté, a kde mohou vzniknout spolupráce s přesahem daleko za hranice regionu,“ dodává Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana Libereckého kraje za resort hospodářského a strategického rozvoje.

Inspirace a nové kontakty

NanoCzech 2025 je určen všem, kteří hledají nové cesty k inovacím. Kromě exkurzí a odborných přednášek nabídne výstavní část věnovanou nanotechnologickým firmám a prostor pro networking. Veškeré informace, kontakty i možnost domluvit si schůzku přímo na místě budou účastníkům konference k dispozici v aplikaci Happenee.

Vstupenky jsou v prodeji od září. Kompletní program a možnost registrace najdete na webu <https://nanoczech.cz/>

<https://www.kraj-lbc.cz/aktuality/nanoczech-2025-do-liberce-zamiri-ceske-i-zahranicni-kapacity-v-oboru-nanotechnologii-n583978.htm>