

Propojení vědy a podnikání pro řešení výzev společnosti

25.5.2022 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Příklady úspěšné spolupráce vědců a firem, financování české vědy nebo hodnocení přenosu poznatků do praxe byly ústředními tématy konference Science4Business organizované Středočeským inovačním centrem (SIC). Akce pod záštitou hejtmanky Středočeského kraje Petry Peckové a za účasti ministryně pro vědu, výzkum a inovace Heleny Langšádlové se konala 19. 5. 2022 v laserovém centru ELI Beamlines v Dolních Břežanech.

„Nová antibiotika proti streptokokovi a malárii, unikátní zařízení pro monitoring koroze nebo vývoj biočipu na detekci virů. Špičkový výzkum, který má společného jmenovatele – Středočeský kraj. Region s více než dvaceti výzkumnými organizacemi. Naším cílem je podporovat je v komercializaci, transferu a rozvoji spolupráce s aplikační sférou. Aby věda pomáhala lidem a společnosti,“ prohlásil ředitel SIC Pavel Jovanovič a dodal: „Dnešní konference je o sdílení poznatků a zkušeností, o propojení akademické a podnikatelské sféry. Jsem rád, že naše pozvání přijala také paní ministryně, abychom společně s účastníky diskutovali nad možnostmi vytváření vhodných podmínek pro spolupráci vědy a průmyslu a podporu inovací v ČR. Určitě chceme v této platformě pokračovat.“

Konference S4B byla určena zástupcům výzkumných organizací, inovativních firem, spin-offům, startupům, investorům a všem zájemcům o inovační prostředí. Prezентující poodhalili jak přínosy, tak i problematické momenty, které jsou s procesem transferu znalostí a technologií mnohdy spojeny. Akci moderoval Aleš Vlk, zakladatel portálu Vědavýzkum.cz, lektor a facilitátor. Součástí konference byla také možnost prohlídky unikátních laserových center ELI Beamlines a HiLASE v Dolních Břežanech.

Věslav Michalik, starosta Dolních Břežan a náměstek hejtmanky Středočeského kraje seznámil účastníky s vědecko-technickým klastrem a znalostním regionem STAR, který je tvořen výzkumnými organizacemi, technologickými firmami a lokálními patrioty. Společně vytváří unikátní inovační ekosystém a vysoký potenciál pro přenos poznatků a technologií do praxe. „Středočeský kraj schválil strategii rozvoje včetně pěti směrů, kterými chceme z regionu udělat znalostní a konkurenceschopný kraj. Naše ekonomika by měla být založena na službách a technologiích, kvalifikovaných lidech a úspěšných firmách. K tomu je potřeba věda, výzkum a efektivní transfer,“ řekl Věslav Michalik.

Klíčové přednášky pronesli náměstkyně ministryně pro vědu, výzkum a inovace Jana Havlíková a Martin Dienstbier, spoluzakladatel a finanční ředitel, DIANA Biotechnologies, s.r.o. Právě společnost DIANA, známá svými PCR testy ze slin, je zářným příkladem úspěšného procesu komercializace vědeckých poznatků do praxe. Firma věd byla založena v roce 2018 díky soukromé investici 85 mil. Kč. Nyní zaměstnává 80 pracovníků, včetně elitních vědců a vývojářů. „Naší ambicí je vybudovat v ČR velkou biotechnologickou a farmaceutickou firmu,“ prohlásil Martin Dienstbier během své prezentace. Dále sdílel své zkušenosti s rozvojem firmy, s politikou podpory inovativních firem a firemního výzkumu v ČR, s bariérami pro spolupráci mezi firmami a akademickým sektorem i s problémy, kterým musel se svým týmem čelit při hledání vhodných prostor k podnikání.

„Laboratoře či výrobní prostory se hledají hůř než kanceláře. Často je nutný přístup k nějaké sdílené infrastruktuře. Byl bych rád, pokud by u nás existovala podpora výstavby oborových „inkubátorů“ s přístupem k laboratorní infrastruktuře. Ať už veřejné či soukromé. Vhodné by bylo také zahrnutí

lokací pro firemní vědu a výzkum do územního plánování," navrhuje Martin Dienstbier. Náměstkyně Jana Havlíková zmínila velký důraz, který je kladen současnou vládou na podporu vědy a výzkumu. Spolu s tím poukázala na potřebu více se soustředit na mezinárodní spolupráci i nutnost zvýšení úspěšnosti českých vědeckých týmů v evropských programech.

<https://www.kr-stredocesky.cz/web/urad/home/-/blogs/propojeni-vedy-a-podnikani-pro-reseni-vyzev-s-polecnosti>