

Český výzkum a inovace posilují transatlantickou spolupráci s Kanadou v rámci Horizon Europe

29.9.2025 - | CzechInvest

Za účasti představitelů čtrnácti významných českých univerzit, výzkumných institucí a inovativních firem se v září uskutečnila unikátní mise do Kanady, zaměřená na posílení spolupráce v oblasti life sciences, biotechnologií, engineeringu, automatizace a pokročilé výroby. Delegace se setkala se zástupci předních kanadských univerzit, technologických center a nemocnic, aby položila základy nových strategických partnerství v rámci pilíře II programu Horizon Europe.

Cílem mise byla podpora zapojení českých subjektů do programu Horizon Europe, zejména pilíře II (Global Challenges and European Industrial Competitiveness), jehož plnohodnotným partnerem se Kanada stala v loňském roce. To otevírá českým institucím možnost nejen účastnit se mezinárodních konsorcií, ale také je vést, čímž se výrazně rozšiřuje prostor pro financování špičkového výzkumu a inovací.

Tento program představuje milník v české strategii internacionalizace výzkumu a inovací. Česká delegace navázala nejen cenné kontakty, ale také čerpala inspiraci z kanadských modelů technologického transferu, spolupráce mezi akademickou sférou a průmyslem a budování úspěšného inovačního ekosystému.

Do Kanady se vydali zástupci Univerzity Karlovy v Praze, Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, Vysokého učení technického v Brně, Technické univerzity v Liberci a Univerzity Hradec Králové. Výzkumné organizace reprezentovali zaměstnanci Biotechnologického ústavu AV ČR a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Součástí mise byly také společnosti Amires, Betthera a Intemac, stejně jako zástupci Středočeského inovačního centra.

Agentura CzechInvest a Generální konzulát ČR v Torontu připravily pro účastníky mise dvě networkingové akce, které umožnily propojení desítek českých a kanadských odborníků, akademiků a zástupců průmyslu. Obě akce poskytly prostor pro výměnu zkušeností a zahájení konkrétních partnerství v Horizon Europe, bilaterálních projektů i dlouhodobých akademických spoluprací.

Delegace absolvovala pětidenní intenzivní program v provinciích Ontario a Alberta. Mezi navštívenými institucemi byly:

University of Waterloo — přední kanadská univerzita v oblasti inovací a podnikání pyšící se titulem nejvíce inovativní vysoké školy v Kanadě.

McMaster University — průkopník v oblasti engineeringu a life sciences, disponující vlastním výzkumným jaderným reaktorem.

Toronto Metropolitan University — univerzita s důrazem na aplikovaný výzkum, inovace a spolupráci s průmyslem, známá svým podnikatelským ekosystémem a technologickými inkubátory.

University of Alberta — univerzita s globálním renomé v oblasti energetiky, strojírenství, přírodních věd a medicíny patřící k nejvýznamnějším akademickým institucím v Kanadě.

University Health Network — špička v transplantacích, léčbě kardiovaskulárních onemocnění a využití AI a robotiky v medicíně.

Amii Institute — jedno ze tří hlavních kanadských center pro výzkum umělé inteligence, které už spolupracuje s českými subjekty.

V současném geopolitickém a ekonomickém kontextu jsou příležitosti jako tato mimořádně strategické. Horizon Europe nabízí kanadským i českým partnerům platformu pro tvorbu dlouhodobých, udržitelných projektů s vysokým dopadem.

<https://czechinvest.gov.cz/cz/Homepage/Novinky/Zari-2025/Cesky-vyzkum-a-inovace-posiluji-transatlantickou-spolupraci-s-Kanadou-v-ramci-Horizon-Europe>