

Prague.bio Conference 2025 přivede do Prahy světové biotechnologické špičky

15.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Konference představí 25. září v Praze nejnovější trendy v biotech průmyslu, evropské legislativě i využití umělé inteligence při vývoji léčiv.

- **Mezi hlavními řečníky jsou Philipp Kukura z Oxfordské univerzity, Hannah Nelson z University of Colorado Boulder, Wojciech Nowak z EuropaBio a David Flores, respektovaný odborník na globální byznys v oblasti biotechnologií.**

Nejnovější objevy a globální trendy v oblasti biotechnologií, vývoje léčiv a medicínských technologií představí třetí ročník mezinárodní Prague.bio Conference, která se koná 25. září v Národním domě na Vinohradech. Již potřetí tato mezinárodní akce propojí vědecké kapacity, investory i zástupce průmyslu z Česka a zahraničí a otevře klíčová témata od technologického transferu přes novinky z evropské legislativy a jejich dopad na střeoevropský prostor až po vliv umělé inteligence na vývoj nových léků. Program konference je zveřejněn na webu Prague.bio Conference.

Technologický transfer a přenos vědeckých poznatků do praxe patří tradičně mezi klíčová témata konference. Program nabídne inspiraci ze zahraničí i praktické zkušenosti českých výzkumníků a startupů. Podle organizátorů je právě efektivní přenos výsledků výzkumu z laboratorí do praxe zásadním předpokladem pro jejich komerční využití a posílení ekonomiky. Součástí akce bude i vyhlášení soutěže o nejlepší biotechnologický startup ze střední Evropy, prezentováno bude 12 pečlivě vybraných projektů.

„Český biotechnologický sektor má tradici a velký potenciál a představuje jednu z klíčových oblastí s vysokou přidanou hodnotou pro rozvoj ekonomiky i společnosti. Zaslouží si proto pozornost ze strany státu. Bez kvalitní infrastruktury a strategické podpory je složité tento potenciál naplno využít,“ upozorňuje **Petra Kinzlová, ředitelka spolku Prague.bio**, který propojuje v Česku vědu s biotechnologickým průmyslem a sdružuje téměř čtyři desítky subjektů z akademického prostředí i byznysu.

Jedním z hlavních řečníků je profesor československého původu Philipp Kukura z Oxfordské univerzity, zakladatel společnosti Refeyn a světová kapacita v oblasti hmotnostní fotometrie – metody, která umožňuje vizualizaci a charakterizaci biomolekul s dosud nedosaženou přesností. Philipp Kukura se podělí o zkušenosti z cesty od laboratoře k úspěšnému byznysu a ukáže, jak může akademický výzkum přerůst v globální technologii s obrovským dopadem na medicínu i diagnostiku.

Významným hostem je Hannah Nelson z University of Colorado Boulder, která se dlouhodobě věnuje otázkám technologického transferu a rozvoji univerzitních spin-offů. Coloradská univerzita v Boulderu patří mezi špičky v oblasti transferu technologií do praxe a zakládání spin-offů, tedy mladých firem vycházejících z univerzitního prostředí. Českému publiku přiblíží Hannah Nelson osvědčené postupy amerických univerzit a cesty, jak podpořit vznik inovativních firem i ve střeoevropském regionu.

Dalším z hlavních hostů konference bude Wojciech Nowak, výkonný ředitel společnosti Novartis a člen představenstva vlivné evropské asociace v oblasti biotechnologií EuropaBio. Ve svém vystoupení se zaměří na globální konkurenceschopnost evropského biotechnologického sektoru a připravovaný

evropský zákon o biotechnologiích (EU Biotech Act), který má posílit strategické postavení Evropy v této oblasti.

Součástí programu jsou tři panelové diskuse zaměřené na investice, management biotech společností a využití AI ve vývoji nových léčiv.

V ČR dnes působí na **400 biotechnologických subjektů**, které zaměstnávají více než **22 000 odborníků** a ročně generují **3 miliardy eur**. Od roku 2003 přilákal sektor přímé zahraniční investice v hodnotě **1,5 miliardy eur** a stal se atraktivním pro fondy, jako je **i&i Biotech Fund**, který vznikl v roce 2021 s podporou Evropského investičního fondu a soukromých investorů.

„Praha se profiluje jako biotechnologické centrum střední Evropy. Prague.bio podporuje vznik dlouhodobých partnerství mezi výzkumnými institucemi, startupy, investory i velkými firmami. Chceme ukázat, že Česko má šanci být hybatelem inovací s globálním přesahem,“ doplňuje **Jiří Fusek**, **výkonný manažer spolku Prague.bio**.

Generálním partnerem konference je **Bristol Myers Squibb**, který v Praze představí spolupráci s českým startupem **Carebot**. *„Spolupráce s inovativními týmy a technologickými startupy je pro nás klíčová. Umožňuje nám urychlovat vývoj řešení, která mají reálný dopad na životy pacientů,“* dodává **Jiří Fusek**.

Konferenci pořádá spolek **Prague.bio** ve spolupráci s **Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR, IOCB Tech** a inkubátorem **i&i Prague**. Akce se koná pod záštitou prezidenta republiky, ministra pro vědu, výzkum a inovace, Ministerstva průmyslu a obchodu a primátora hl. m. Prahy.

www.prague.bio

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/praguebio-conference-2025-privede-do-prahy-svetove-bio-technologicke-spicky/2721049>