TISKOVÁ ZPRÁVA

**Mezinárodní letní škola o pokrocích ve vývoji
léčiv znovu v Praze**

***Praha, 2. září 2019* – V pondělí 2. září 2019 byl na půdě pražské VŠCHT zahájen již šestý ročník mezinárodní Letní školy o pokrocích ve vývoji léčiv. Letní škola potrvá do 6. září a zúčastní se jí na 130 studentů, postdoktorandů a přednášejících z celého světa. Školu tradičně organizují Ústav organické chemie a biochemie AV ČR s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, od loňského roku, kdy škola poprvé proběhla v Izraeli, se na organizaci podílí i špičkový Weizmannův institut věd.**

Slavnostního zahájení 6. ročníku se kromě ředitele Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB) Zdeňka Hostomského a prorektora VŠCHT Pavla Matějky zúčastnil také izraelský velvyslanec Daniel Meron a náměstkyně ministra průmyslu a obchodu ČR Silvana Jirotková.

Škola tradičně cílí zejména na doktorandy a postdoktorandy, jimž odborníci z výzkumných institucí i farmaceutických společností představují různá témata související s vývojem léčiv od základního výzkumu přes preklinický a klinický vývoj až po oblast komercializace a marketingu.

*„Jsme nadšeni, že se společně s oběma významnými partnery podařilo vybudovat prestižní letní školu, jejíž zaměření navazuje na tradici výuky a výzkumu v oblasti léčiv na VŠCHT Praha,“* komentuje jeden ze zakladatelů a organizátorů školy Prof. Radek Cibulka z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Letní škola si za pět předcházejících ročníků získala pozornost řady mezinárodních odborníků i institucí. Od roku 2018 se projektu účastní také izraelský Weizmannův institut věd, v témže roce tak škola poprvé proběhla v Izraeli.

*„Jsem velmi rád, že rozvíjíme partnerství s VŠCHT. To, že partnerství mezi ústavem Akademie věd ČR a vysokou školou má veliký význam, se ukazuje na této letní škole,“* říká zakladatel a spoluorganizátor letní školy Prof. Martin Fusek z ÚOCHB*. „Začali jsme s 30 studenty z ČR a nyní máme 131 účastníků z 23 zemí světa. Začali jsme v Dejvicích a nyní se k nám přidala jedna z nejslavnějších vědeckých institucí světa a škola probíhá střídavě v Dejvicích a izraelském Rehovotu. Jeden bez druhého bychom to nedokázali.“*

Skutečnost, že letní škola úspěšně překročila hranice ČR a propojila se se špičkovou izraelskou institucí, oceňuje i náměstkyně ministra průmyslu a obchodu ČR Silvana Jirotková. *„V Inovační strategii České republiky, která je páteří naší ekonomické budoucnosti, jde mimo jiné o převod excelentních výsledků základního výzkumu do komerční praxe. Izrael je nejen naším prioritním zahraničním partnerem, ale také zemí, která tento pragmatický přístup dovedla k dokonalosti. Setkání s odborníky, kteří své silné stránky dokázali partnersky znásobit dlouhodobou spoluprací, mě velmi těší. I to, že týmová hra tuto akci učinila atraktivní i pro účastníky ze dvou desítek dalších zemí,“* uvedla Silvana Jirotková při zahájení školy.

Mezi letošními přednášejícími nechybí významné osobnosti se zajímavými tématy. Účastníci se mohou těšit například na Jamese D. Engela z University of Michigan ve Spojených státech, který se účastní školy pravidelně. Podělí se o zajímavé výsledky své práce v oblasti objevování a vývoje léků na srpkovou anémii. Mads Tang Christensen (Novo Nordisk) se se svým týmem snaží najít klíč k regulaci tělesné hmotnosti u pacientů s obezitou. Jedná se o jakýsi druh spínače v mozku, který tlumí energetický výdaj člověka, dokud znovu nepřibere váhu, kterou dietou ztratil. Prof. Tzvi Livneh z Weizmannova institutu věd zase zkoumá na enzymech založené mechanizmy, kterými naše buňky opravují DNA denně poškozovanou desítkami tisíc útoků působením slunečního záření, kouření a dalších faktorů. Tyto enzymy mohou být využity např. pro včasnou detekci rakoviny plic.

Web letní školy a program přednášek: [**www.praguesummerschool.cz**](http://www.praguesummerschool.cz).

**Ústav organické chemie a biochemie AV ČR / ÚOCHB** ([**www.uochb.cz**](http://www.uochb.cz)) je přední mezinárodně uznávaná vědecká instituce, jejímž hlavním posláním je základní výzkum v oblasti chemické biologie a medicinální chemie, organické a materiálové chemie, chemie přírodních látek, biochemie a molekulární biologie, fyzikální chemie, teoretické chemie a analytické chemie. Nedílnou součástí poslání ÚOCHB je přenos výsledků základního výzkumu do praxe. Důraz na mezioborové zaměření výzkumu ústí do řady aplikací v medicíně, farmacii a dalších odvětvích.

--- KONEC TISKOVÉ ZPRÁVY ---

**KONTAKT PRO NOVINÁŘE:**

Dušan Brinzanik (ÚOCHB – Komunikace): **dusan.brinzanik@uochb.cas.cz**, mob: +420 731 609 271