



## TISKOVÁ ZPRÁVA

### **Biotechnologie pro Prahu**

Praha jako líheň biotechnologických firem, které budou úzce spolupracovat s výzkumnými pracovišti a realizovat jejich výsledky. To není utopie, ale ústřední motiv nové iniciativy podpořené z Evropského sociálního fondu. Průkopnický projekt nazvaný Senzory a biosenzory pro biotechnologie, lékařskou diagnostiku a životní prostředí se naplno rozběhl v těchto dnech. **Jde o jeden z prvních projektů v ČR, na jehož financování se společně podílejí Evropská unie a Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR. Spojila v něm síly špičková vědecká pracoviště vyvíjející unikátní biosenzory nové generace, s vysokými školami, které pro tento perspektivní obor vychovávají mladé odborníky. A nechybějí v něm ani malé firmy.**

**Sedmička partnerů (MMF, VŠCHT Praha, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR, Inova Pro a Safibra) vedených biotechnologickou společností VIDIA vytvoří během příštích 24 měsíců systém vzdělávacích akcí a kurzů pro středoškoláky, sérii přednášek, praktických kurzů, odborných seminářů a workshopů pro studenty a doktorandy VŠCHT Praha a Matematicko fyzikální fakulty UK, dále pro mladé vědce z výzkumných ústavů, jakož i pro řídicí pracovníky a odborníky podnikové sféry, především z malých a středních biotechnologických firem.**

Maturantům, kteří tvoří v Praze 32 % všech nezaměstnaných, budou například určeny speciální teoreticko-experimentální kurzy. Během nichž získají přehled o základech práce v laboratoři, ale také o nových metodách a technikách v oborech biotechnologie. Studenti, posluchači doktorského studia či zaměstnanci biotechnologických firem si budou moci na hands-on praktických kurzech zase vyzkoušet na různých přístrojích a zařízeních metody, které znají jen v teoretické rovině.

**V rámci projektu také vzniknou dvě školící a konstrukčně-návrhová střediska.** Jedno bude zaměřené na navrhování a využívání optovláknových senzorů a spektrálních měřicích systémů pro biotechnologické aplikace, druhé pak na využití senzorové technologie pro lékařskou diagnostiku a životní prostředí. Budou sloužit současně jako zázemí pro odborné stáže, diplomové a disertační práce studentů vysokých škol a mladých vědeckých pracovníků. Projekt tak spojuje vzdělávání v oblasti biotechnologií, především senzorů a biosenzorů, s komplexem aktivit zaměřených na efektivní zavádění výsledků vědy a výzkumu do praxe. Dále podporuje vzdělávání k podpoře podnikání.

**Podrobné informace o vzdělávacích akcích, jakož i celém projektu, najdete na webových stránkách [www.sbb.cz](http://www.sbb.cz).**