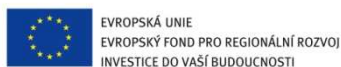


Praha 9. února 2010



## Projekt BIOCEV se úspěšně integruje do Evropského výzkumného prostoru

**Projekt BIOCEV se oficiálně zapojil do jedné z celoevropských sítí výzkumných infrastruktur a nastoupil tak cestu k úspěšné integraci do Evropského výzkumného prostoru jako jedné ze zásadních podmínek pro vznik úspěšného Centra excelence.**

Členství MŠMT a BIOCEV v konsorciu INFRAFRONTIER bylo potvrzeno 11. prosince 2009. Česká republika se tak bude prostřednictvím infrastruktury BIOCEV podílet na výzkumu genů spolu s dalšími předními světovými centry tzv. funkční genomiky. Cílem konsorcia INFRAFRONTIER („The European infrastructure for phenotyping and archiving of model mammalian genomes“), je popsat funkci všech myších genů a tím i modelovat i funkci genů člověka.

Účast na vědeckém programu INFRAFRONTIER umožní všem českým vědcům (nejen vědcům z BIOCEV) posunout se do přední linie základního i aplikovaného geneticky a biomedicínsky orientovaného výzkumu po boku renomovaných mezinárodních vědeckých center. BIOCEV se tak stane jedinečným pracovištěm s výzkumem, jehož výsledky mohou zásadně ovlivnit způsob a úspěšnost léčebných postupů u řady závažných lidských onemocnění, jako jsou např. neplodnost či rakovinná onemocnění.

INFRAFRONTIER však není jediným celoevropským výzkumným programem, do kterého se BIOCEV zapojí. Výzkumné centrum BIOCEV se intenzivně připravuje také na vstup do evropského konsorcia EuroBioImaging zaměřeného na výzkum v oblasti zobrazování biologických objektů ve vysokém rozlišení a na analýzu jejich struktury, opět zejména v oblasti biomedicíny a biotechnologií. BIOCEV se má stát garantem a koordinátorem tréninkového programu EuroBioImaging.

Integrace BIOCEV do evropského výzkumného prostoru a vysoká komplementarita a synergie všech částí výzkumného záměru BIOCEV jsou zárukou, že se BIOCEV stane významnou křížovatkou vědy v srdci Evropy s potenciálem výrazně ovlivnit poznání a jeho přenos do praktického života s dopadem na zásadní oblasti lidského života, jako jsou např. zdraví nebo životní prostředí.

### Kontakt

MUDr. Jan Rajnoch, manažer projektu BIOCEV  
e-mail: [rajnoch@img.cas.cz](mailto:rajnoch@img.cas.cz); tel.: 241 063 175, 774 798 120