

Tisková zpráva

Ústav experimentální medicíny zřídí moderní zobrazovací laboratoř

Praha 24. 2. 2014 – Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR (ÚEM AV ČR) uspěl v žádosti o podporu projektu, jehož cílem je zřízení nové Laboratoře pokročilého zobrazování živých tkání a její vybavení nejmodernější dostupnou technologií.

S využitím prostředků z Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost vznikne v ÚEM AV ČR zcela nové specializované pracoviště zaměřené na uplatnění pokročilých zobrazovacích metod zejména při výzkumu neurodegenerativních onemocnění. Nová laboratoř bude disponovat vzpřímeným konfokálním mikroskopem s možností bezprostředního pozorování ve vodném médiu a rychlým monochromátorem pro multifrekvenční excitaci fluorescence. Realizace projektu umožní ÚEM AV ČR udržet úroveň srovnatelnou s obdobnými vědeckými institucemi ve světě a rozšíří okruh příležitostí pro zapojení do mezinárodních projektů. V neposlední řadě významně přispěje k rozvoji výzkumné infrastruktury na území Prahy.

V průběhu ledna a února 2014 byla vypracována zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodání obou jmenovaných přístrojů. Je dostupná na webovém portálu OPPK a ve [Věstníku veřejných zakázek](#). Dodání přístrojů se předpokládá v průběhu srpna 2014.

Projekt bude realizován do konce září 2014. Schválená výše investičních způsobilých výdajů je 16 600 000,00 Kč. Odborným garantem projektu je RNDr. Jan Malínský, Ph.D., vedoucí Oddělení mikroskopie ÚEM AV ČR. Podrobnější informace o projektu naleznete na [webových stránkách ÚEM AV ČR](#).

Kontakt: Mgr. Jana Křížová, krizova@biomed.cas.cz, tel. 241 06 3632