



# AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

Akademie věd České republiky vydává na základě zákona č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění zákona č. 533/2006 Sb., a v souladu se Stanovami Akademie věd České republiky ze dne 24. května 2006 tuto

## ZŘIZOVACÍ LISTINU

### Biotechnologického ústavu AV ČR, v. v. i.

#### I.

Zřizuje se Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., (dále jen „BTÚ“) jako veřejná výzkumná instituce. Zřízení BTÚ bylo schváleno usnesením XXXI. zasedání Akademického sněmu AV ČR ze dne 18. prosince 2007. BTÚ vzniká zápisem do rejstříku veřejných výzkumných institucí ke dni 1. ledna 2008.

#### II.

(1) BTÚ je právnickou osobou. Zřizuje se na dobu neurčitou se sídlem v Praze 4, Vídeňská 1083, PSČ 142 20.

(2) Zřizovatelem BTÚ je Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČ 60165171, která má sídlo v Praze 1, Národní 1009/3, PSČ 117 20.

#### III.

(1) Účelem zřízení BTÚ je uskutečňovat vědecký výzkum v oblasti molekulárních biologických technologií, přispívat k využití jeho výsledků a zajišťovat infrastrukturu výzkumu.

(2) Předmětem hlavní činnosti BTÚ je vědecký výzkum v oblasti přípravy transgenních produkčních buněčných linií, zvířat a rostlin, molekulárních základů závažných zánětlivých, nádorových a infekčních onemocnění, biochemie a buněčné biologie reprodukce, biologie působení látek na buněčné funkce, biochemie proteinových interakcí, genetického, buněčného a proteinového inženýrství a buněčné imunologie. V této souvislosti je rozvíjen výzkum vazebných interakcí mezi proteiny, diagnostických principů založených na polymerázové řetězové reakci, interakcí cytokinů s receptory a T lymfocytárních odpovědí na vakcinaci. Předmětem výzkumu jsou dále postupy vedoucí k přípravě rekombinantních diagnostických a terapeutických proteinů. Svou činností BTÚ přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se



zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních, a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

#### IV.

(1) Orgány BTÚ jsou ředitel, rada pracoviště a dozorčí rada. Ředitel je statutárním orgánem BTÚ a je oprávněn jednat jménem BTÚ.

(2) Základními organizačními jednotkami BTÚ jsou vědecká oddělení, jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a servisní oddělení, jejichž úkolem je zajišťování infrastruktury.

(3) Podrobné organizační uspořádání BTÚ upravuje jeho organizační řád, který vydává ředitel po schválení radou pracoviště.

#### V.

Do BTÚ bude převeden z Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., IČ 68378050, se sídlem v Praze 4, Vídeňská 1083, PSČ 142 20, výzkumný záměr č. AV0Z50520701 včetně příslušných institucionálních prostředků.

#### VI.

Zřizovací listina nabývá účinnosti dnem podpisu.

V Praze dne 19. prosince 2007  
Č.j.: 975/P/07



Prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.  
předseda AV ČR