



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 pozdějších předpisů, a v souladu se Stanovami Akademie věd České republiky ze dne 24. května 2006 toto

ÚPLNÉ ZNĚNÍ

zřizovací listiny Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.,

ze dne 28. června 2006, jak vyplývá ze změn provedených dodatkem č. 1 ze dne 26. února 2009:

I.

(1) Pracoviště bylo zřízeno usnesením 43. zasedání prezidia Československé akademie věd ze dne 31. ledna 1973 s účinností od 1. února 1973 pod názvem Ústav fyziologie a genetiky hospodářských zvířat ČSAV. Usnesením 50. zasedání Výboru prezidia pro řízení pracovišť ČSAV ze dne 15. prosince 1992 bylo pracoviště s účinností ke dni 31. prosince 1992 přejmenováno na Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR a k témuž dni se stalo ve smyslu § 18 odst. 2 zákona č. 283/1992 Sb. pracovištěm Akademie věd České republiky.

(2) Na základě zákona č. 341/2005 Sb. se právní forma Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR dnem 1. ledna 2007 mění ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci.

II.

(1) Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚŽFG“), IČ 67985904, je právnickou osobou zřízenou na dobu neurčitou se sídlem v Liběchově, Rumburská 89, PSČ 277 21.

(2) Zřizovatelem ÚŽFG 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 ÚŽFG je uskutečňovat vědecký výzkum v oblastech fyziologie a genetiky živočichů, přispívat k využití jeho výsledků a zajišťovat infrastrukturu výzkumu.

(2) Předmětem hlavní činnosti ÚŽFG je vědecký výzkum v oblastech živočišné fyziologie a genetiky. Svou činností ÚŽFG 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, poradenskou a expertizní 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 domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně chovu experimentálních zvířat. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými, výzkumnými a odbornými institucemi.

(3) Předmětem jiné činnosti ÚŽFG je pořádání odborných kurzů, seminářů, konferencí a jiných vzdělávacích akcí, včetně lektorské činnosti, chov a prodej laboratorních a experimentálních zvířat, výroba, obchod a služby v oblasti biologických a chemických věd, zejména příprava a produkce biologicky aktivních a modifikovaných látek, jejich purifikace, kultivace buněk a tkání, expertní činnost v uvedených oblastech, forenzní služby v oblasti biodiverzity, specializované veterinární služby, poskytování ubytovacích a stravovacích služeb. Podmínky jiné činnosti určují příslušná podnikatelská oprávnění a zákon o veřejných výzkumných institucích. Celkový rozsah jiné činnosti nesmí přesáhnout 20 % pracovní kapacity ÚŽFG.

IV.

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

(2) Základními organizačními jednotkami ÚŽFG jsou vědecká oddělení (sekce), jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a dále servisní oddělení, jejichž úkolem je zajišťování infrastruktury a provozu pracoviště.

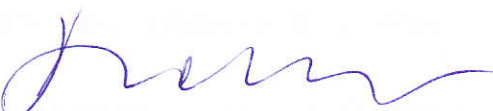
(3) Podrobné organizační uspořádání ÚŽFG upravuje jeho organizační řád, který vydává ředitel po schválení radou pracoviště.

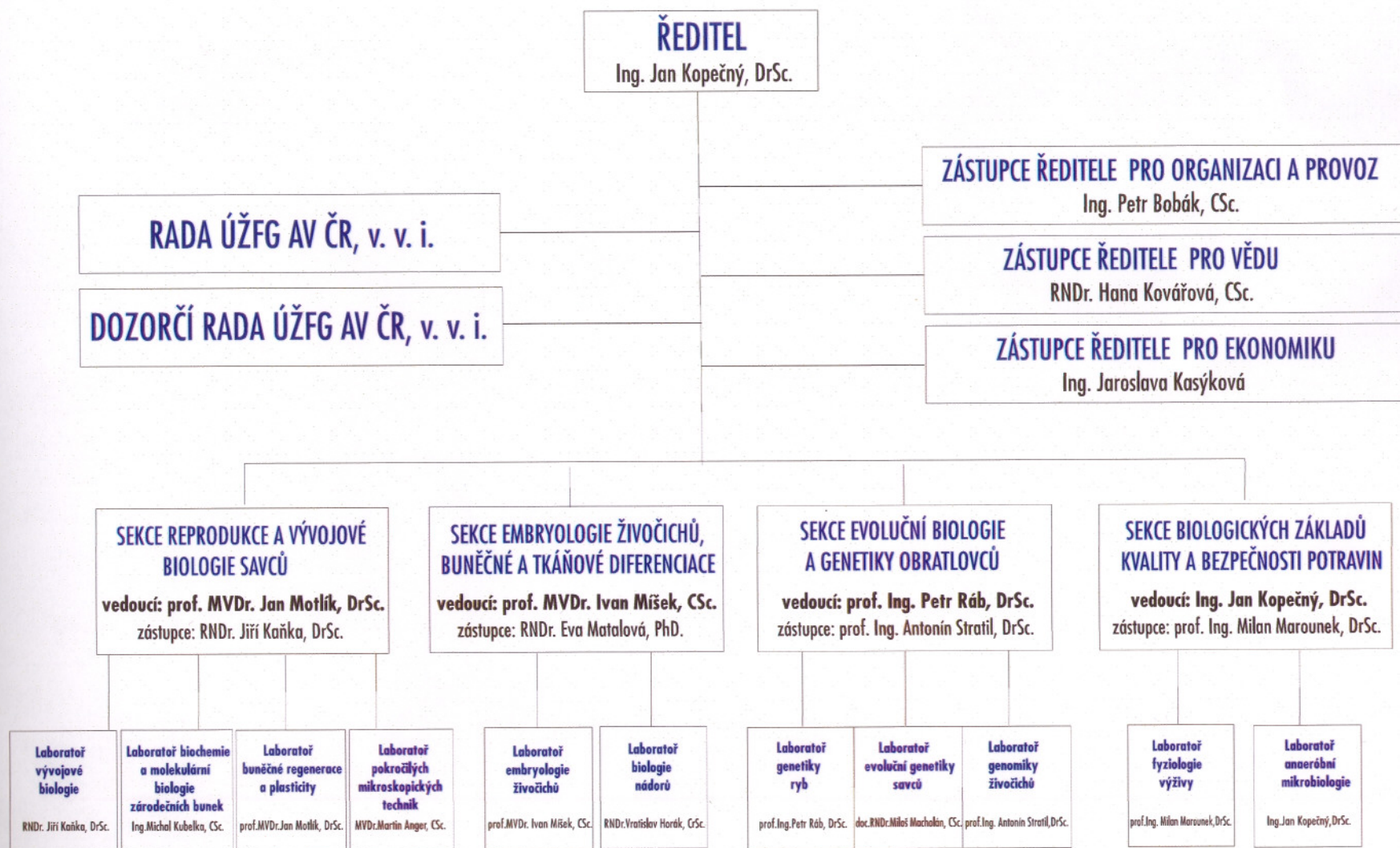
V.

Zřizovací listina je v tomto znění účinná od 26. února 2009.

V Praze 30. července 2009
Čj.: 61/P/09




Prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.
předseda AV ČR



PATENTOVÝ SPIS

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2008-384**
(22) Přihlášeno: **20.06.2008**
(40) Zveřejněno: **30.12.2009**
(**Věstník č. 52/2009**)
(47) Uděleno: **15.10.2010**
(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **24.11.2010**
(**Věstník č. 47/2010**)

(11) Číslo dokumentu:

302 164

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:
A61K 38/46 (2006.01)
C12N 9/16 (2006.01)
C12N 9/22 (2006.01)
C12N 15/55 (2006.01)
C07K 14/415 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(56) Relevantní dokumenty:

WO 01/15531; WO 2007/149594.

Matoušek databáze EMBL accession no. AM238701, 6.9.2006; Matoušek a kol. (2007) Biol. Chem. 388, 1-13, viz Obr. 8 na str. 7; Souček a kol. (2006) Neoplasma 53, 402-409, viz abstrakt; Škvor a kol. (2006) Anticancer Drugs 17, 815-823, viz abstrakt; Lipovová a kol. (2008) Neoplasma 55, 158-164, viz abstrakt; Matoušek (2001) Comparative Biochemistry and Physiology Part C 129, 175-191.

(73) Majitel patentu:

Biologické centrum AV ČR, v. v. i., České Budějovice,
CZ
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.,
Liběchov, CZ
Univerzita Karlova v Praze, Praha 1, CZ
Vysoká škola chemicko - technologická v Praze, Praha 6,
CZ

(72) Původce:

Matoušek Jaroslav RNDr. CSc., České Budějovice, CZ
Orctová Lidmila Ing., České Budějovice, CZ
Matoušek Josef Ing. DrSc., Liběchov, CZ
Poučková Pavla Doc. RNDr. CSc., Dobřichovice, CZ
Zadinová Marie RNDr., Praha 5, CZ
Podzimek Tomáš Ing., Praha 9, CZ
Lipovová Petra Ing. Ph.D., Milovice, CZ

(74) Zástupce:

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., Patentové
a licenční služby, Národní 1009/3, Praha 1, 11000

(54) Název vynálezu:

**Rekombinantní rostlinná nukleáza jako
protinádorové terapeutikum s nízkými
nežádoucími účinky**

(57) Anotace:

Rekombinantní rostlinná nukleáza pro použití jako
protinádorové terapeutikum s nízkými nežádoucími účinky na
lčený organismus. Při její aplikaci nedochází ke snižování
funkčnosti imunitního systému, snižování hmotnosti a je
sníženo vyvolání aspermatogeneze. Způsob její přípravy v
listech rostlin druhu *Nicotiana benthamiana* transformovaných
bakterií *Agrobacterium tumefaciens* LBA 4404, do které byl
vnesen úsek DNA kódující tuto nukleázu.

CZ 302164 B6