CENA

INOVACE ROKU 2010

INNOVATION OF THE YEAR 2010

AWARD

cena inovace2009.indd 1 16.2.2010 14:43:10

OBSAH

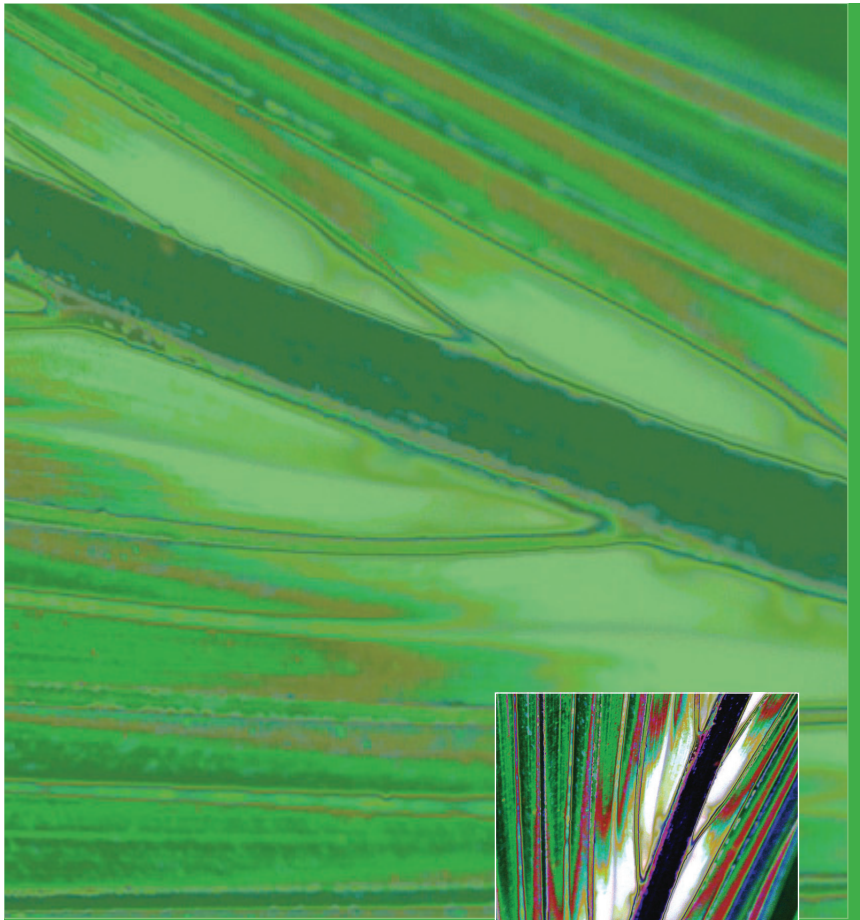
AIP ČR 4
Cena Inovace roku 6
Kritéria 8
Termíny a další informace 10
Přihlášení 12
Vyhodnocení 14
Nositelé Ceny 16
Kontaktní údaje 22

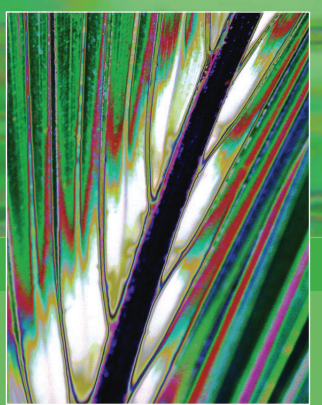
cena inovace2009.indd 2 16.2.2010 14:43:12

CONTENTS

AIE CR 5
Innovation of the Year Award 7
Criteria 9
Deadlines and Other Information 11
Registration 13
Evaluation 15
Award Winners 16
Contact 23

cena inovace2009.indd 3 16.2.2010 14:43:13





AIP ČR

Asociace inovačního podnikání České republiky je nevládní organizace založená v roce 1993.

Cílem její činnosti je vytvářet předpoklady pro rozvoj inovačního podnikání, tj. výzkumu, vývoje a inovací, transferu technologií, nových materiálů a technologií, budování vědeckotechnických parků a činnosti inovačních firem. Hlavním cílem je vytvořit v rámci inovačního procesu inovační infrastrukturu a podmínky pro fungující inovační trh.

cena inovace2009.indd 4 16.2.2010 14:43:13

AIE CR

The Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic is a non governmental organization established in the year 1993.

The purpose of its activity is to formulate prerequisites for the development of innovative entrepreneurship, i.e. research, development and innovation, technology transfer, new materials and technologies, building of science and technology parks and supporting of the activities of innovative firms. The main aim is to create innovative infrastructures within the innovation process and conditions for a functional innovative market.

cena inovace2009.indd 5 16.2.2010 14:43:14

CENA INOVACE ROKU

Asociace inovačního podnikání České republiky vyhlašuje pravidelně od roku 1996 prestižní soutěž o Cenu Inovace roku.
Letošní ročník bude již patnáctý.
V rámci soutěže jsou hodnoceny nejkvalitnější inovační produkty přihlašovatelů se sídlem v České republice.

cena inovace2009.indd 6 16.2.2010 14:43:14

INNOVATION OF THE YEAR AWARD

The Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic has regularly held the competition Innovation of the Year Award since 1996. This year is the 15th.
The best innovative products of contestants from the Czech Republic are evaluated in the framework of the competition.

cena inovace2009.indd 7 16.2.2010 14:43:15

Hodnotící kritéria

- Technická úroveň produktu
- Původnost řešení
- Postavení na trhu, efektivnost
- Vliv na životní prostředí

KRITÉRIA

Soutěže se může zúčastnit každý subjekt se sídlem v České republice.

Přihlašuje se nový nebo významně zdokonalený produkt – tj. výrobek, technologický postup nebo služba – zavedený na trh v posledních třech letech.

Přihlášený produkt musí být v době podávání přihlášky průkazně úspěšně využíván, tj. výrobek je uveden na trh, technologický postup je zaveden v praxi, služba je poskytována.

cena inovace2009.indd 8 16.2.2010 14:43:15

CRITERIA

The competition is open for any company with a registered office in the Czech Republic.

The company can only register a new or much improved product, e.g. a product, technological process or service, placed on the market in the last three years.

A registered product must prove it has been successfully utilized at the time of registration to the competition i.e. the product has to be for sale on the market, the technological process must be implemented into practice or the service has to be provided.

Evaluation criteria

- Technical level of the product
- Originality of the solution
- Position on the market, effectiveness
- Environmental impact

cena inovace2009.indd 9 16.2.2010 14:43:15

TERMÍNY A DALŠÍ INFORMACE

Uzávěrka přihlášek je **29. října 2010**; povinná je konzultace komplexnosti připravené přihlášky do 15. října 2010.

Poplatek za přihlášení do soutěže činí **3500 Kč**.

Přihlášené produkty mohou autoři prezentovat ve výstavní části **INOVACE 2010, Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR v Praze ve dnech 30. 11.–3. 12. 2010**.

Vybrané produkty budou zveřejněny v odborném časopisu Inovační podnikání & Transfer technologií vydávaném AIP ČR, dalších médiích a na webové prezentaci AIP ČR.

cena inovace2009.indd 10 16.2.2010 14:43:15

DEADLINES AND OTHER INFORMATION

Registration deadline is **October 29th, 2010**. Consultation of the registration complexity is a must up to October 15th.

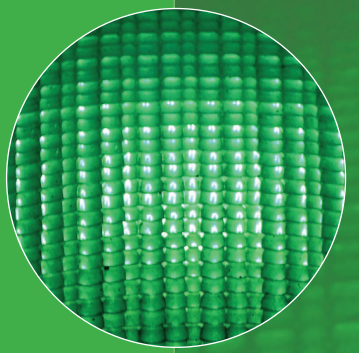
Registration fee is **3500 CZK**.

Registered products can be presented at the trade fair **INNOVATION 2010, The Week of Research, Development and Innovation in the Czech Republic, Prague, 30. 11.–3. 12. 2010.**

Selected products will be presented in the professional journal Inovační podnikání & Transfer technologií, which is published by the AIE CR, other media and on the website of the AIE CR.

cena inovace2009.indd 11 16.2.2010 14:43:16

PŘIHLÁŠENÍ



Přihlášky se vyplňují do formuláře, který je ke stažení na webové prezentaci Asociace inovačního podnikání České republiky **www.aipcr.cz** nebo v časopisu **Inovační podnikání & Transfer technologií**.

Přihláška i s přílohami se zasílá ve dvou vyhotoveních na adresu:
Asociace inovačního podnikání ČR
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1

Přihláška se posílá navíc elektronickou poštou na adresu **nemeckova@aipcr.cz**.

cena inovace2009.indd 12 16.2.2010 14:43:16

REGISTRATION

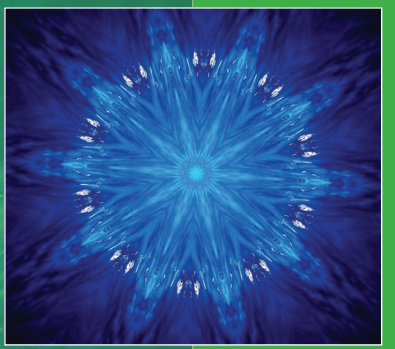
The application form for registration can be downloaded on the website of the Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic **www.aipcr.cz** or in the journal **Inovační podnikání & Transfer technologií**.

The application form along with the other required documents must be sent in duplicate to this address:
Asociace inovačního podnikání ČR
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1

The application form must be also sent via email to the address:
nemeckova@aipcr.cz.

cena inovace2009.indd 13 16.2.2010 14:43:17

VYHODNOCENÍ



Vyhodnocení provádí dvanáctičlenná komise složená z odborníků

- Ministerstva průmyslu a obchodu,
- Ministerstva pro místní rozvoj,
- Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,
- Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
- Úřadu průmyslového vlastnictví,
- Českého vysokého učení technického v Praze,
- Vysoké školy ekonomické v Praze,
- Akademie věd České republiky,
- Českého svazu stavebních inženýrů,
- České společnosti pro jakost a
- Asociace inovačního podnikání České republiky.

Slavnostní ceremoniál vyhlášení výsledků soutěže o Cenu Inovace roku 2010 proběhne **3. prosince 2010** v prostorách Senátu Parlamentu České republiky.

cena inovace2009.indd 14 16.2.2010 14:43:17

EVALUATION

The award ceremony of the competition will take place on December 3, 2010 at the Senate of the Parliament of the Czech Republic.

The evaluation committee is composed of twelve experts from these organizations:

- Ministry of Industry and Trade,
- Ministry for Regional Development,
- Ministry of Education, Youth and Sports,
- Research and Development Council
- Industrial Property Office,
- Czech Technical University in Prague,
- University of Economics, Prague,
- Academy of Sciences of the Czech Republic,
- Czech Institution of Structural and Civil Engineers,
- Czech Society for Quality and
- Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic.

cena inovace2009.indd 15 16.2.2010 14:43:18

NOSITELÉ CENY

AWARD WINNERS

cena inovace2009.indd 16 16.2.2010 14:43:18

2009		
I. Cena Inovace roku	Minerální izolace nové generace ze skelných vláken vyráběná technologií ECOSE® TECHNOLOGY / *New generation of glass mineral wool, produced with ECOSE® TECHNOLOGY*	KNAUF INSULATION, spol. s r.o., Praha
	Obráběcí portálové centrum FPPC pro přesné obrábění / *Gantry type machining centre FPPC for accurate machining*	STROJÍRNA TYC s.r.o., Mýto
II. Čestné uznání	Mluvící inteligentní elektronické formuláře 602XML Filler s podporou hlasového výstupu / *Speaking intelligent electronic forms 602XML Filler with voice output*	Software 602 a.s., Praha
	RailMap – Digitální železniční mapa Evropy / *RailMap – Digital Railway Map of Europe*	JERID, spol. s r.o., Olomouc
	Nová generace vrtáků do kovu CZ002 a CZ004 / *New geometry of metal drills CZ002 and CZ004*	NÁSTROJE CZ, s.r.o., Kyjov
	Kompozitní výztuže / *Composite reinforcement*	PREFA KOMPOZITY, a.s., Brno
	Technologický postup výroby topných pelet / *Technological process of heating pellets production*	PolyComp, a.s., Poděbrady
III. Účast v soutěži	Plovoucí vláknobetonová plošina / *Floating platform from fibre concrete*	Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá
	Rotační vodní tryska využívající bezlopatkovou turbínu / *Rotary nozzle using bladeless turbine*	Ing. Miroslav Štěrba – MIRIS, Praha
	Koncentrační solární parabolický systém / *Concentration solar parabolic system*	Ing. Miroslav Makovička, Týnec n. Sáz.
	TriHyBus: Trojitě hybridní autobus s vodíkovým pohonem / *TriHyBus: Triple Hybride Bus with Hydrogen Propulsion*	Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.
	Morávkovy dětské ortopedické kalhotky / *Moravek´s orthopedic pants for babies*	Zdeněk Morávek – Roxifin s.r.o., Jaroměř
	Kompozitní kanalizační poklopy / *Composite manhole covers*	PREFA KOMPOZITY, a.s., Brno

cena inovace2009.indd 17 16.2.2010 14:43:18

2008		
Cena Inovace roku	Mostní římsa ze syntetického vláknobetonu / *Bridge cornice plate from synthetic fiber concrete*	ČVUT, Fakulta stavební, Praha
	Lepené velmi přesné sendvičové panely používané jako optické plochy radioteleskopu / *Bonded high precision sandwich panels for optics of radiotelescopes*	5M, s.r.o., Kunovice

2007		
Cena Inovace roku	Lůžko Latera / *Positionable Bed Latera*	LINET, s.r.o., Slaný
	Kovové mikrotečky - OVDot™ / *OVDot™ Holographic Particles*	Optaglio, s.r.o., Řež
	Huminový koncentrát Lignohumát B / *Humic Preparate Lignohumate B*	AMAGRO, s.r.o., Praha 10

2006		
Cena Inovace roku	Vodní mikroturbína SETUR / *SETUR Bladeless Water Turbine*	MECHANIKA, s.r.o., Králův Dvůr
	Kobaltový radioterapeutický ozařovač Terabalt / *Terabalt Cobalt Radiotherapy Unit*	ÚJP Praha, a.s.

2005		
Cena Inovace roku	ELISA souprava a panel monoklonálních protilátek na detekci HLA-G antigenů / *ELISA set and panel of monoclonal antibodies for the detection of HLA-G antigens*	EXBIO Praha, a.s.

cena inovace2009.indd 18 16.2.2010 14:43:18

2004		
Cena Inovace roku	Portálové obráběcí centrum MCU 2000 SPEED / *MCU 2000 SPEED Gantry Machining center*	KOVOSVIT MAS, a.s., Sezimovo Ústí
	Stabilizát / *Stabilizer*	Stavby silnic a železnic, a.s., Karlovy Vary

2003		
Cena Inovace roku	Křemíkový odporový tenzometr a jeho inovovaná technologie / *New Technology of Semiconductor Strain Gauges*	Výroba tenzometrů a snímačů, Zlín
	Liapor SL – tvárnice na zdění s vysokým tepelným odporem / *Liapor SL – Masonry brick with high thermal resistance*	LIAS Vintířov, LSM

2002		
Cena Inovace roku	Utahovák matic / *Nut tighter*	ŠKODA JS, a.s., Plzeň
	Samozhutnitelný lehký beton LC 25/28 D1,6 / *Self Compacting Light-Weight Concrete LC 25/28 D1,6*	LIAS, k.s., Vintířov
	První most z lehkého betonu v ČR / *First Bridge made of Light-Weight Concrete*	LIAS, k.s., Vintířov

2001		
Cena Inovace roku	Technologie Termidos – úprava odpadů kontaminovaných PCB / *Technology Termidos – Purification of PCB Waste*	IDOS Praha, s.r.o.

cena inovace2009.indd 19 16.2.2010 14:43:18

2000		
Cena Inovace roku	Frézovací a vyvrtávající stroj Škoda FWC 140 / *Škoda FWC 140 Milling and Boring Machine*	ŠKODA Machine Tool, s.r.o., Plzeň
	Vysokootáčková kontejnerová parní turbína Škoda 3,25 MW / *Škoda 3,25 MW High--speed Container Steam Turbine*	ŠKODA Energo, s.r.o., Plzeň
	Feromagnetická sonda s oválným jádrem / *Ferromagnetic Sensor with an oval core*	ČVUT, Fakulta elektrotechnická, Praha

1999		
Cena Inovace roku	Totální náhrady kolenního kloubu Walter Dias Modular / *Walter Dias Modular Total Knee Prosthesis*	ČVUT, Fakulta strojní, Praha
	Vzduchový tkací stroj Beta 210 Leno / *Beta 210 Air-jet Weaving Machine*	Výzkumný ústav textilních strojů, Liberec

1998		
Cena Inovace roku	Faxchange – faxový server intergrovaný do prostředí elektronické pošty / *Fax Server Integrated into Email Interface*	DATASYS, s.r.o., Praha
	Systém pro biomechanické vyšetřování rozložení tlaku / *System of the Biomechanical Pressure Distribution*	ČVUT, Fakulta strojní, Praha
	Čistírny odpadních vod pro 3. tisíciletí / *Wastewater Treatment Plant*	Environment Commerce, s.r.o., Praha
	Rychloběžníkový kuličkový šroub / *High-speed Ball Screw*	Kuličkové šrouby Kuřim, s.r.o.

cena inovace2009.indd 20 16.2.2010 14:43:19

1997		
Cena Inovace roku	Histotest pro detekci neuron-specifické isoformy beta III – tubulinu / *Histotest for the Detection of Beta III-Tubilin Neuron-specific Isoforms*	EXBIO, s.r.o., Znojmo
	Třípólový jistič BL 1600 / *Triple-pole Circuit Breaker BL 1600*	OEZ Letohrad, s.r.o.
	Kontejner Škoda 440/84 / Škoda 440/84 Container	Škoda Jaderné strojírenství, s.r.o., Plzeň
	Nedestruktivní defektoskop ocelových lan / *Non-destructive Steel Rope Flaw Detector*	VŠB-TU Ostrava, Institut fyziky
	Letadlový monitorovací systém Amos / *Amos Airplane Monitoring System*	VZLÚ-SPEEL, s.r.o., Praha
	Osmivřetenový soustružnický automat SAY 8/32 / *SAY 8/32 Eight-screw Automatic Lathe*	ZPS, a.s., Zlín

1996		
Cena Inovace roku	Ultralehký letoun KAPPA-2 Sova / *KAPPA-2 Sova Ultra-light Aircraft*	KAPPA, spol. s r.o., Jihlava
	Soubor prostředků pro řízení kolejových vozidel / *Set of Instruments for the Operation of Railway Vehicles*	UniControls, a.s., Praha
	Palubní zapisovač dat s pevnou pamětí FDR 59B a Elektronický tachograf s pevnou pamětí RRM-4 / *FDR 59B Onboard Data Recorder with fixed storage and RRM-4 Electronic Tachograph with fixed storage*	VZLÚ-SPEEL, s.r.o., Praha

cena inovace2009.indd 21 16.2.2010 14:43:19

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Další informace získáte na adrese:

Asociace inovačního podnikání ČR
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1
+420 221 082 275
nemeckova@aipcr.cz • www.aipcr.cz

cena inovace2009.indd 22 16.2.2010 14:43:19

CONTACT

More information available:

Asociace inovačního podnikání ČR
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1
+420 221 082 275
nemeckova@aipcr.cz • www.aipcr.cz

cena inovace2009.indd 23 16.2.2010 14:43:19

cena ®
inovace
roku

GALERIE ®
inovací

inovační
podnikání
& TRANSFER TECHNOLOGIÍ

TECH
PROFIL

© Asociace inovačního podnikání ČR, 2010