



## Vyhodnocení soutěží INVENTO Prague 2013 AWARD, WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013 a IFIA GOLD MEDAL 2013!

Slavnostní předání medailí v soutěžích "INVENTO Prague AWARD 2013", "WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013" a "IFIA GOLD MEDAL 2013" za nejlepší a nejzajímavější inovativní nápady proběhlo poslední den veletrhu INVENTO, v sobotu 8. 6. 2013 v 11 hodin.

Předání proběhlo za účasti viceprezidenta Evropského patentového úřadu Guillaume Minnoye a ředitele sekce pro spolupráci s členskými státy Světové organizace duševního vlastnictví Michala Svantnera.

Mezinárodní jury v čele s prezidentem International Federation of Inventors' Associations (IFIA) Dr. Andrášem Vedresem vyhodnotila a předala **49 zlatých medailí "INVENTO Prague 2013 AWARD"** z přihlášených 150; a udělila **speciální ocenění a pohár "IFIA GOLD MEDAL 2013"**.

Do soutěže "**WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013**" bylo nominováno 20 vynálezů a inovací, jury vybrala a udělila zlatou medaili **ČVUT v Praze (ČR)** za "**Precesní bezlopatkovou turbínu - EP 2171260, priorita 12. 2. 2009**".

*Jury WIPO AWARD GOLD MEDAL* - Pavel Dlouhý, předseda poroty (Český svaz vynálezců a zlepšovatelů); Josef Dvornák (Úřad průmyslového vlastnictví ČR); Jan Novotný (INCHIBA PRAHA spol. s r.o.), Pavel Norman (ARID Hradec Králové) a Miroslav Paclík (Úřad průmyslového vlastnictví ČR).

Speciální ocenění a pohár "**IFIA GOLD MEDAL 2013**" získala "**Luneta k podpírání velkých zalomených hřídelí**" od Ing. Stanislava Dubiny, Vítkovice, a.s. (ČR).

Zlaté medaile v soutěži "**INVENTO Prague AWARD 2013**" získali:

### ČESKÁ REPUBLIKA

- Ing. Stanislav Dubina a kol. (VÍTKOVICE MECHANIKA a.s.) - Luneta a ložiska lunet k podpírání velkých zalomených hřídelí;
- Prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc. (Česká zemědělská univerzita v Praze) - PLANTOGRAF V12;
- Jiří Zegzulka, Jan Nečas, Dagmar Juchelková, Roman Smelík a Tomáš Mlčák (VŠB - Technická univerzita Ostrava) - Zařízení pro optimalizaci chodu pohonné jednotky;
- Ing. Pavel Dlouhý, EUR Ing. (Český svaz vynálezců a zlepšovatelů) - Schéma klasifikace inovací ve službách;
- Ing. Miroslav Sedláček, CSc. (ČVUT v Praze - Fakulta stavební) - Odvalovací tekutinový stroj - bezlopatková turbína (Precesní vodní turbína Setur) ;
- Ing. Jiří Bláha a kol. (RS Dynamics s.r.o., Praha) - miniEXPLONIX – kapesní přístroj pro okamžitou detekci výbušnin;
- Martin Augustynek, Marek Penhaker a David Korpas (VŠB - Technická univerzita Ostrava) - Vibrační metoda pacienta pro kardiostimulátoru řízení;
- Dr. Ing. Zdeněk Kuboň, Ing. Daniel Omacht a Zdeněk Kubánek (Česká hutnická společnost, Třinec) - Stroj na testování malých vzorků.



## Vyhodnocení soutěží INVENTO Prague 2013 AWARD, WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013 a IFIA GOLD MEDAL 2013!

### MAĎARSKO

- **Mucsy, Endre** (Association of Hungarian Inventors') - **Větrné kolo s pneumatickým převodem výkonu;**
- **Nádas, Béla dr.** (Association of Hungarian Inventors') - **Zdvojující pohon;**
- **Osbáth, Sándor a Zalai, Tibor** (Association of Hungarian Inventors') - **Měřič rychlosti vozidel s analyzátořem;**
- **Szita, Géza dr.** (Association of Hungarian Inventors') - **Kultivační prostředí pro rychlé a selektivní izolování Pseudomonas aeruginosa;**
- **Szöllösy, János** (Association of Hungarian Inventors') - **Potravinový doplněk k vylučování kontaminace těžkými kovy (Humicin);**
- **Szöllösy, János; Farkas, Tibor a Gasparics, Antal** (Association of Hungarian Inventors') - **Měřicí systém FluxMap;**
- **Raisz, Iván dr.** (Association of Hungarian Inventors') - **Využití oxidu uhličitého k výrobě energie.**

### ÍRÁN

- **Masoud Shafaghi** (Land of Creativity & Technology Co. - LCT) - **Návrh a výroba samozhutitelného betonu s vysokou pevností odpovídající měření neprovozní obrany pro použití v krytech městských bezpečných oblastí a krizovém řízení;**
- **Farzad Ilkchooyi a Behnam Amini** (Tabriz University of Medical Sciences, Student Research Committee) - **Bi-horn nasogastrické sondy (NGT) s dlouhou životností v lidském těle a způsobující menší bolest pro pacienty.**

### POLSKO

- **Instytut Maszyn Matematycznych and P.H.U. Impuls Ryszard Dzięwa** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Evropská multimediální encyklopedie zeměpisu pro nevidomé;**
- **Lech Naumowski, Jarosław Wojtowicz, Przemysław Cychowski a Mirosława Plucinska** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Biometrický terminál na řízení vstupu VeinGuard;**
- **Prof. Leszek A. Dobrzański, PhD Marcin Staszuk, PhD Daniel Pakuła a PhD Małgorzata Musztyfaga** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Zvýšená trvanlivost břitů z nástrojové keramiky SiAlON pomocí vícesložkového, nanostrukturovaného PVD nátěru;**
- **Prof. Stanisław Adamczak, Dr. habil., Eng., Dr. h.c., Pavel Balek, Eng., Dariusz Janecki Dr. habil., Eng. the University Prof., Boris Kur, Eng.** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Zařízení pro umístění kulového předmětu během měření chyb tvaru;**
- **Katarzyna Gorazda, Zygmunt Kowalski a Zbigniew Wzorek** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Způsob získávání fosforových sloučenin z průmyslového odpadu;**



## Vyhodnocení soutěží INVENTO Prague 2013 AWARD, WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013 a IFIA GOLD MEDAL 2013!

- **Bozena Tyliczszak, Agnieszka Sobczak-Kupiec, Katarzyna Bialik-Was a Dagmara Malina** (Association of Polish Inventors & Rationalizers – SPWiR) - **Moderní hydrokoloidové obvazové materiály modifikované nanočásticemi stříbra;**
- **Volokitin Gennadiy, Malinovskaya Tatyana, Lyisak Ilya a Lyisak Galina** (Tomsk State University of Architecture and Building) - **Vláknitý filtrační materiál s nanočásticemi na čištění vody;**
- **Shkuratnik Vladimír a Novikov Evženy** (Moscow State Mining University) - **Nedestruktivní zkoušky struktury geomateriálů pomocí stimulované akustické emise;**
- **Velts Iakov, Velts Natalia, Velts Ilia a Velts Alla** (RPA, Ultrasound systeme Ltd.) - **Metoda výroby ultrazvukových technologických celků;**
- **Fedorov Mikhail, Chudob Alexander, Andrianova Mariya a Kudojarov M.** (St. Petersburg State Polytechnical University) - **Komplexní čištění toxických tekutých odpadů, obsahujících ropné látky.**

### SLOVENSKO

- **RNDr. Juraj Tóth, PhD.** (Univerzita Komenského v Bratislavě) - **AMOS - All-sky meteor orbit systém (Modulární automatický systém na monitorování noční oblohy)**

### SLOVINSKO

- **Veronika Klinar** (Inovatorski center ASI/ Association of Slovenian Inventors) - **ANAYA inteligentní kosmetika**

### ŠVÉDSKO

- **Cenneth Lindkvist** (TripleMinds AB) - **Větrná turbína se svislou osou**

### TCHAJ-WAN

- **Chiu, Shih-Chun** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Zdravotní nápoj „Brain Main Seven“ - na vegetativní nestabilitu**
- **Chia-Mei Peng, I-Fong Chen, Jing-Rui Xiang, Yun-Yu Tsai, Hao Zheng, Chia-Ci Chen, Wen-Jie Ko** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Kvazivvážená anténní konstrukce pro bezdrátová přenosná zařízení**
- **Chang-Wei Hsieh, Yi-Hsiang Juany** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Zařízení používající ultrazvukové metody a nanočástic zlata v bambusovém uhlí (UGB) za účelem urychlení zrání destilovaného vína**
- **Cheng, Chao-Yang** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Úžasné hudební termosky**



## Vyhodnocení soutěží INVENTO Prague 2013 AWARD, WIPO AWARD GOLD MEDAL 2013 a IFIA GOLD MEDAL 2013!

- **Chen, Wen-Liang; Yao, Ying-Liang** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Speciálně tvarovaný pedál zamezuje krádežím**
- **Chie-Chen Wei, Su Yang, Chin-San Wu, Sue Sung-How, Su Yu-Ya, Sue Wei-Ting, Sue Wei-Shiang, Tzu-Chi Shan** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Automatizovaný kontrolní systém pro oblast zdravotní péče**
- **Wang, Chin-Yung; Wang, Yu-chen; Wu, Heng-Yu; Tien, Tao; Wang Yu-Che; Chang Pi-Pai** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **„Inteligentní“ zámky s funkcí proti zapomnění a proti krádeži**
- **Lin, Chia-Hao; Chen, Hsing-Yuan; Wang, Chih-Chieh; Wang, Hsueh-Min; Chang Pi-Pai** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Přenosný stůl 3C**
- **Chao-Hui, Wu; Yang-Su; Chin-San Wu; Wan-Ting, Huang; Yu-Ching, Tseng; Kuen-Jung, Kao** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Systém monitorování odlupování ochranné vrstvy stropní desky**
- **Sheng Chung Tzeng; Tzer-Ming Jeng; Chun-Chieh Wang; Hung-Ming Su; Wei-Ting Hsu; Dong-Jhen Lin; Yu-Xiang Huang; Jian-Qiu Sha** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Uklidňující stolní lampa**
- **Tzer-Ming Jeng; Sheng Chung Tzeng; Hung-Ming Su; Po Chou; Chi-Huang Liu; Dong-Jhen Lin; Li-Zhi Yu; Hwang, Ching-Her** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Lampion ozdobený otáčejícím se kruhem papírových postav**
- **Pei-Ling Wu; Ching-San Chiang; Hsiu-Chin Huang; Tsuo-Fei Mao; Tzeng Sheng Chung** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Masážní pero**
- **Liu, Xing Chang; Wu, Chin-San; Sue Wei-Ting** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Konstrukce na ozelenění pláží**
- **Johnny E. Wu** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Bezpečná, kompletní a účinná separační metoda pro extrakci embryonálních kmenových buněk pomocí membránu atakujícího komplexu z komplementu**
- **Hsi-Jeng Chiang; Chih-Wen Wang; Yu-Hsiang Juany** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Inovace u nové biologicky vstřebatelné hemostatické vaty v chirurgii ústní dutiny**
- **Keng-Liang Ou; Leng-Lan Lin; Chen-An Lu; Yankuba B. Manga** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Antibakteriální systém tepelné péče na dálku**
- **Sun-Li Wu; Ren-Chung Soong; Jui-Min Lee** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Elektrický invalidní vozík s funkcí jízdy do schodů a ze schodů**
- **Hong-Jung Hsieh; Huan Liu; Hao-Cheng Ran** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Energeticky úsporné nano-fotokatalytické sterilizační zařízení**
- **Yu-Ping Kang** (Taiwan International Invention Award Winner's Association) - **Energeticky úsporné nano-fotokatalytické sterilizační zařízení**