

# E-zine ÚPV SR – 5. 6. 2013 – číslo 6

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 6/2013

ISSN 1337-5504

*Podobne ako Slovenská republika aj Úrad priemyselného vlastníctva SR vstúpil začiatkom januára 2013 do 20-teho roku svojho pôsobenia. Tak ako samostatné Slovensko muselo od získania štátnosti zdolať rôzne prekážky, aj ÚPV SR i ďalšie novokonštituované orgány štátnej správy čakala neľahká cesta.*

*Dnes možno konštatovať, že Slovensko i ÚPV SR úspešne napredujú. Úrad, ktorý uchováva rozum Slovenska formou patentov, úžitkových vzorov, ochranných známok či dizajnov, sa stal zodpovedným a dôveryhodným partnerom na národnej, ako aj medzinárodnej úrovni a neustále sa dynamicky rozvíja.*



Foto: archív ÚPV SR

*Veríme, milí čitatelia, že dôveryhodným partnerom je pre vás aj e-mailový časopis E-zine ÚPV SR. Ponúkame vám jeho šieste tohtoročné vydanie.*



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### Deň plný fantázie

Pri príležitosti Medzinárodného dňa detí pripravil Úrad priemyselného vlastníctva SR v piatok 31. mája pre žiakov základných škôl **zaujímavý program**. V rámci exkurzie v úrade sa pozreli do patentovej knižnice i na výstavy – falšovaných hračiek zadržaných colníkmi a historických hračiek zo súkromnej zbierky Štefana Škorupu z Mýta pod Ďumbierom. Vypočuli si prednášku o poslaní úradu, mali možnosť navrhnuť logo školy i svoj nábytok na základe interaktívneho príbehu z Nábytkovej krajiny.

Takmer 60 chlapcov a dievčat si mohlo vyskúšať svoje schopnosti i v rámci ďalších tvorivých, zábavných a športových aktivít.

Najlepší dostali symbolické ceny, no víťazmi boli všetky deti, ktoré 31. mája prišli do ÚPV SR.



## 20 rokov Úradu priemyselného vlastníctva SR

Na pozvanie predsedu ÚPV SR Ľuboša Knotha pricestovali 14. mája do Banskej Bystrice delegácie najvýznamnejších medzinárodných inštitúcií pôsobiacich v oblasti duševného vlastníctva – Európskeho patentového úradu (EPÚ) na čele s prezidentom **Benoitom Battistellim**, Úradu pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM) vedenú prezidentom **Antóniom Campinosom**, Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) zastúpenej **Michalom Švantnerom**, riaditeľom divízie WIPO pre krajiny s prechodnou a vyspelou ekonomikou a tiež zástupcovia patentových úradov Vyšehradskej skupiny.

V popoludňajších hodinách predsedu ÚPV SR Ľuboša Knotha a delegácie z EPÚ, OHIM-u a WIPO prijal v historickej radnici mesta primátor **Peter Gogola**, ktorý okrem iného povedal:

– *Som veľmi rád, že sa Banská Bystrica stala miestom stretnutia zástupcov takýchto dôležitých medzinárodných inštitúcií. Verím, že táto návšteva prispeje k tomu, aby bola Slovenská republika vnímaná ako adekvátny a dôveryhodný partner a zároveň prispeje k zatraktívneniu nášho mesta a regiónu na medzinárodnom poli.*

Po prijatí hostí primátorom sa konala v banskobystrickej radnici tlačová konferencia.

V podvečer 14. mája sa pri príležitosti 20. výročia vzniku ÚPV SR konalo **slávnostné zhromaždenie**, na ktorom nechýbali podpredsedníčka Národnej rady Slovenskej republiky Jana Laššáková, podpredseda vlády SR pre investície Ľubomír Vážny, vedúci Kancelárie prezidenta SR v Banskej Bystrici Stanislav Liška, primátor Banskej Bystrice Peter Gogola, zástupcovia akademickej obce, partnerských organizácií ÚPV SR a, samozrejme, prítomní boli i bývalí a súčasní zamestnanci úradu.



Na druhý deň, 15. mája, pripomenutie si 20. výročia vzniku ÚPV SR umocnilo v Bratislave prijatie predstaviteľov ÚPV SR, EPÚ a OHIM-u predsedom vlády SR **Robertom Ficom** a tiež ministrom hospodárstva SR **Tomášom Malinským**.

**Predseda vlády SR R. Fico predovšetkým ocenil vysokú úroveň spolupráce ÚPV SR so spomínanými zahraničnými inštitúciami**, ktoré zohrávajú významnú úlohu v oblasti inovácií, ich ochrany a sú piliermi duševného vlastníctva v Európskej únii a vo svete. Povedal, že spolupráca s EPÚ a OHIM-om má pozitívny vplyv napríklad na modernizáciu technologickej úrovne služieb poskytovaných našej verejnosti prostredníctvom ÚPV SR. Ide napríklad o budovanie kvalitnejšieho a efektívnejšieho elektronického prístupu k patentovým dokumentom, vytváranie ďalších možností elektronického podávania prihlášok, vzdelávanie patentových a známkových expertov a budovanie povedomia našich občanov o európskom patentovom, známkovom a dizajnovom systéme.

Spolupráca ÚPV SR s EPÚ a OHIM-om však pomáha predovšetkým pri vytváraní transparentného právneho prostredia priaznivého pre podnikateľskú činnosť, inovačné procesy a pre transfer nových technológií. – *Posilňuje sa tým záujem investorov rozvíjať svoje aktivity i v našej krajine, čo má kladný vplyv na postavenie Slovenskej republiky a jej atraktivitu v európskom hospodárskom priestore*, – konštatoval premiér R. Fico.

Spomenul aj legislatívne pripravený inštitút európskeho patentu s jednotným účinkom. Uvítal, že sa Európsky parlament rozhodol posilniť spoluprácu v tejto oblasti a urýchliť takmer štyridaťročné úsilie o vytvorenie takéhoto patentu. – *Veríme, že zavedením jednotného patentu sa zníži administratívna záťaž, ušetrí prevažná časť nákladov a zlepší sa voľný pohyb tovarov i jeho ochrana na vnútornom trhu. Patentová ochrana na území Európskej únie by sa tak mala otvoriť predovšetkým malým a stredným podnikom, ktoré tvoria jadro európskej ekonomiky, poskytnúť im väčší priestor pre inovácie a podnikanie, tvorbu nových pracovných miest a tiež zvýšiť ich konkurencieschopnosť.*



Pokiaľ ide o medzinárodnú Dohodu o Jednotnom patentovom súde, ktorá je súčasťou takzvaného „patentového balíčka“ a ktorá bola podpísaná 19. februára tohto roka pri príležitosti zasadnutia Rady ministrov pre konkurencieschopnosť, premiér uviedol: – *Vláda súhlasila s návrhom na uzavretie dohody s odporúčením, aby prezident Slovenskej republiky dohodu po schválení v Národnej rade SR ratifikoval. Malo by sa tak stať do konca tohto roka a Slovensko bude možno jedným z prvých štátov, ktoré dohodu ratifikujú. Jednotný európsky patent i Dohoda o Jednotnom patentovom súde by mali byť motiváciou aj pre výskum, bez ktorého nebude možné vybudovať znalostnú ekonomiku, čo je jednou z priorit vlády Slovenskej republiky.*

**B. Battistelli** a **A. Campinos** tiež zdôraznili nevyhnutnosť rozvoja inovačných aktivít a kreativity s tým, že EPÚ a OHIM, podobne ako ÚPV SR, sú vždy pripravené priemyselno-právne chrániť zmysluplné riešenia.

– *V celosvetovom meradle sa Európa podieľa na produkcii patentov 40-timi percentami, čo je úspech a svedčí to o sile európskeho patentového systému, – uviedol B. Battistelli. – Patenty udelené EPÚ môžu získať validáciu platnosť v 38 členských štátoch Európskej patentovej organizácie (EPO), ktoré predstavujú trh so 60 mil. obyvateľov. Keďže patenty sú hybnou silou inovácií, je potrebné systém ešte zlepšiť tak, aby Európa mohla čeliť globálnej konkurencii a lepšie sa vymaniť z hospodárskej krízy. Som presvedčený, že európsky patent s jednotným účinkom pomôže európskemu hospodárstvu vráťane Slovenska. Napokon ten proces môže ovplyvniť aj predseda ÚPV SR Ľuboš Knoth, ktorého nedávno zvolili za podpredsedu užšieho výboru Správnej rady EPO, ktorý má okrem iného stanoviť procedurálne pravidlá súvisiace s nado-*

*budnutím jednotného účinku európskych patentov a optimálnu výšku udržiavacích poplatkov.*

**A. Campinos** zdôraznil význam ochranných známok a dizajnov a tiež formovania tohto systému tak, aby zodpovedal



potrebám podnikania. V tejto súvislosti informoval o projektoch Kooperačného fondu a Konvergentného programu OHIM-u zameraných napríklad na efektívnejšie poskytovanie služieb tak expertom národných úradov, ako aj klientom a tiež na zosúladenie praxe OHIM-u a národných úradov v konaní o prihláškach ochranných známok a dizajnov.



– *ÚPV SR je významným partnerom v európskej sieti ochranných známok a dizajnov, je veľmi aktívny, jeho experti pôsobiaci vo viacerých pracovných skupinách nemalou mierou pomáhajú odbornými znalosťami rozvíjať projekty nášho Kooperačného fondu a Konvergentného programu zamerané aj na podporu inovácií na jednotnom trhu prostredníctvom ochrany duševného vlastníctva. Slovenský úrad je tiež zainteresovaný na činnosti Európskeho strediska na sledovanie falšovania a autorského pirátstva, ktoré od júna 2012 pôsobí pod gesciou OHIM-u, – povedal A. Campinos.*

**Ľ. Knoth**: – *Prijatie u premiéra Roberta Fica znamená pre Slovensko a zároveň ÚPV SR veľmi veľa. Utvrdili sme sa v tom, že vláde SR záleží na tom, aby inovácií pribúdalo a ich využívanie v praxi sa dostalo na vyššiu úroveň, aby náš úrad ďalej napredoval a poskytoval klientom čo najkvalitnejšie služby. Sme si vedomí, že naša krajina potrebuje v oblasti duševného vlastníctva viac úspešných príbehov jednotlivcov a podnikov. Aj preto sa prostredníctvom rôznych aktivít snažíme tiež zvyšovať povedomie verejnosti vrátane školákov o význame duševného vlastníctva a jeho ochrany.*

Slovo inovácia sa vo všetkých pádoch skloňovalo aj **na prijatí predstaviteľov ÚPV SR, EPÚ a OHIM-u ministrom hospodárstva SR Tomášom Malatinským**. Minister konštatoval, že na Slovensku sú ešte stále rezervy v inováciách a ich aplikácii, no zároveň podotkol, že sa robia opatrenia, aby sa do inovačného procesu viacej zapojil aj súkromný kapitál. Ocenil činnosť ÚPV SR, ktorý sa snaží podporovať a chrániť dobré nápady.

Ľ. Knoth informoval prítomných o rokovaní s podpredsedom vlády SR Ľubomírom Vážnym, ktorému načrtnul určité možnosti podpory slovenských podnikateľov pri komercializácii ich inovatívnych riešení. Je potrebné prijať takú legislatívu, ktorá by umožnila získať patentovú ochranu v rámci urýchleného konania pred uplynutím 12-tich mesiacov od podania prihlášky (v súčasnosti patent na vynález zvyčajne nie je udelený pred uplynutím 36 mesiacov od podania prihlášky). Aj v susedných štátoch, v ktorých slovenskí podnikatelia najčastejšie vyvíjajú svoje komerčné aktivity, trvá konanie o patentovej prihláške niekoľko rokov. S cieľom umožniť slo-

venským podnikateľom získať patentovú ochranu v týchto štátoch čo najskôr, predstavitelia ÚPV SR uvažujú o uzavretí bilaterálnych zmlúv s patentovými úradmi Česka, Maďarska, Poľska, Rakúska a Chorvátska. Na základe týchto zmlúv by aj spomínané inštitúcie mohli vybavovať patentové prihlášky od slovenských prihlasovateľov v rámci urýchleného konania, pričom rovnakú výhodu by mali mať i prihlasovatelia z uvedených štátov na Slovensku.

– *Komercializáciu vynálezu totiž v mnohých prípadoch značne uľahčí práve existencia jeho patentovej ochrany, – podotkol L. Knoth a v tejto súvislosti ponúkol pomocnú ruku aj T. Malatinskému.*

Minister spomenul aktuálne rokovanie vlády (15. mája), v rámci ktorého bol schválený návrh opatrení na podporu hospodárskeho rastu Slovenska. – *Materiál je otvorený a nič nebráni tomu, aby sme doň zapracovali i niektoré návrhy, respektíve projekty, ktoré ponúka ÚPV SR a ktoré by mohli iniciovať podporu inovačnej politiky na Slovensku.*



### Nefejkuj.sk

Pri príležitosti pripomenutia si 20. výročia svojho vzniku ÚPV SR s podporou Svetovej organizácie duševného vlastníctva spustil mediálnu kampaň IP = IQ (Duševné vlastníctvo = vzdelávanie, povedomie, vymožitelnosť). Jej prvá etapa má názov **nefejku.sk** a primárne je orientovaná na mladých ľudí vo veku od 10 do 18 rokov. Tým je prispôbený aj internetový portál [www.nefejku.sk](http://www.nefejku.sk) s prepojením na Facebook a Twitter.

Portál je rozčlenený na 4 zóny podľa typu obsahu. Názov prvej zóny **Prečo nefejkovať** hovorí o svojom obsahu sám za seba – prezentuje logické dôvody, prečo nekradnúť, ale byť originálnym, s dôrazom kladeným na elementárne morálne princípy.

Obsah zóny **Podporili nás** je výsledkom spolupráce umelcov a známych osobností, ktoré sú známe vďaka svojej originalite. Prvými hosťami sú dievčatá z hudobnej skupiny 5Angels.

Krátke videokomentáre o tom, čo si myslia o fejkoch, a odpovede na ďalšie otázky tvoria spolu s možnosťou voľného stiahnutia si pesničiek či fotiek atraktívny a dynamický obsah. **Fun zone** je určená pre chvíle oddychu. Klasické online hry spoločne s populárnym dobrodružstvom **Geocaching** sú zaručenou zábavou.

Mladosť je synonymom tvorivosti, nekonvenčných originálnych prístupov a otvorenej mysle. Pre všetkých originálnych je tu **Creative zone**. Je to tvorivý kútik, kde sa môže každý realizovať pri tvorbe vlastnej ikony android aplikácie či komixu. Najlepšie diela budú odmenené zaujímavými cenami.

**V druhej polovici roka je naplánovaná vzdelávacia road-show** po slovenských školách s podporou umelcov a športovcov (koncerty, autogramiády). Súčasťou kampane budú aj dotazníky a prieskumy verejnej mienky.

Mediálnu kampaň nefejku.sk v spolupráci s ÚPV SR zabezpečuje spoločnosť Ashton and partners, s. r. o.

Foto: archív ÚPV SR



## SPRÁVY ZO SVETA

### Cenu Európsky vynálezca (2013) získali vynálezcovia z Rakúska, Francúzska, Švédska, Švajčiarska, Španielska a USA

Dňa 28. mája sa na **slávnostnom ceremoniáli** v historickej budove Beurs van Berlage v Amsterdame zúčastnilo **približne 500 hostí** vrátane jej kráľovskej výsosti holandskej princeznej Beatrix, holandského štátneho tajomníka pre škol-

stvo, kultúru a vedu Sandra Dekkera a európskeho komisára pre vnútorný trh a služby Michela Barniera.

Na odporúčanie medzinárodnej poroty boli ceny udelené v piatich kategóriách, pričom prvýkrát mala aj široká verejnosť možnosť vybrať z 15-tich kandidátov na udelenie ceny Európsky vynálezca roka jedného, ktorý získa Cenu verejnosti.



Ceremoniál sledovala aj jej kráľovská výsosť holandská princezná Beatrix.

### Celoživotné dielo

**Martin Schadt** (Švajčiarsko). Vynálezca prvého plochého panelového displeja z tekutých kryštálov, vo svete známeho ako LCD. Schadt svojou technológiou vydláždil cestu pre nízko-energetické zariadenia, ako sú ploché obrazovky, tabletové počítače a mobilné telefóny, používané v súčasnosti miliónmi ľudí na celom svete.

### Priemysel

**Claus Hämmerle a Klaus Brüstle** (Rakúsko). Pracovníci rakúskeho podniku Julius Blum vymysleli systém tlmeného uzatvárania nábytkových dvierok, zásuviek a nástenných skriniek. „Blumotion“ zaznamenal obrovský úspech na



trhu v celom svete a jeho výroba sa stala štandardným priemyselným odvetvím.

#### Malé a stredne veľké podniky

**Pål Nyrén** (Švédsko). Jeho metóda pyrosekvenovania (enzymatická metóda DNA sekvenovania umožňujúca sledovanie vznikajúceho produktu reakcie v reálnom čase) je oveľa rýchlejšou, menej komplikovanou a lacnejšou metódou sekvenovania DNA vlákien. Pri jej nižších nákladoch a vyššej rýchlosti priniesla revolúciu do štúdia stavebných článkov života a otvorila nové možnosti výskumu v personalizovanej liečbe a pri vývoji liekov proti chorobám ohrozujúcim životy, ako je rakovina.

#### Výskum

**Patrick Couvreur, Barbara Stellová, Véronique Rosiliová, Luigi Cattel** (Francúzsko, Taliansko). Tím z Univerzity Paris-Sud vynašiel nanokapsuly 70-krát menšie ako červené krvinky, sú chránené biologicky rozložiteľným filmom ničiacim nádorové bunky bez poškodenia zdravých tkanív.

#### Neeurópske krajiny

**Ajay V. Bhatt, Bala Sudarshan Caddambi, Jeff Morriss, Shaun Knoll, She-lagh Callahan** (USA). Vyvinuli technológiu Universal Serial Bus (USB), ktorá je najprogressívnejšou vo vývoji výpočtovej techniky od čias vynájdenia kremikového čipu. USB je dnes priemyselným štandardom a umožňuje používateľom nielen ľahšie pripojiť zariadenie k počítaču, ale zjednodušuje aj prácu hardvérových a softvérových vývojárov. Uvedená technológia sa používa v miliardách elektronických zariadení po celom svete, od webových kamier až po mobilné telefóny a pamäťové karty.

#### Cena verejnosti

**José Luis Gómez López** (Španielsko). Navrhol využitie „nezávisle riadených“ ko-



*José Luis Gómez López, prvý európsky vynálezca, ktorý získal Cenu verejnosti.*

lies namiesto štandardných náprav osobných vysokorychlostných vlakov. Vďaka jeho vynálezu sú vlaky komfortnejšie a bezpečnejšie. Nová technológia znižuje spotrebu energie, predčasné opotrebovanie a náklady na údržbu. Elektronický systém monitoruje rýchlosť otáčania kolies. Keďže kolesá majú mierne kužeľovitý tvar a dĺžka medzi vnútornými a vonkajšími koľajami na zaoblenej časti koľaje je rôzna, systém môže určiť presný kontaktný bod kolies. Pneumatické vzpery pripojené ku kolesám umožňujú presunúť kolesá do najlepšej polohy.

*– Inovácie sú kľúčom ku kvalite života a ekonomickej prosperite v Európe, – povedal prezident EPÚ Benoit Battistelli pri príležitosti slávnostného udeľovania cien. – Všetci ocenení vynálezcovia sú skutočnými vzormi. Prišli nielen s geniálnymi riešeniami problémov našej doby, ako je zdravotná starostlivosť či zmena klímy, ale aj s cieľom zlepšiť životy ľudí prostredníctvom kvality výrobkov*

*a služieb, ktoré používame každý deň, a prostredníctvom vytvárania pracovných miest podporujú hospodársky rozvoj. Ich vynálezy demonštrujú silu európskej kreativity, vynálezcovského ducha a úlohu, ktorú pri ich podpore zohrávajú patenty.*

Foto: [www.epo.org](http://www.epo.org)

## Fórum o dizajne

Súčasťou 29. zasadnutia Stáleho výboru Svetovej organizácie duševného vlastníctva pre práva ochranných známk, priemyselných vzorov a zemepisných označení, ktoré sa konalo 27. mája v Ženeve, bolo aj Fórum o dizajne. V rámci panelových diskusií sa hovorilo o význame dizajnu ako zdroja inovácií, kreativity a hospodárskeho rozvoja, o podpore dizajnu napríklad i v rámci výučby.



Fórum sa uskutočnilo v čase, keď členské štáty zintenzívňujú svoje úsilie o harmonizáciu konania týkajúceho sa medzinárodných prihlášok dizajnov.

Počet prihlášok dizajnov neustále rastie a za ostatných desať rokov sa vo svete zdvojnásobil.

Súčasťou fóra bola i výstava dizajnu oceneného v Poľsku.

## Nový zmluvný štát PCT

**Saudská Arábia** 3. mája uložila v Medzinárodnom úrade Svetovej organizácie duševného vlastníctva listiny o prístupe

k Zmluve o patentovej spolupráci (PCT) a stala sa 147. zmluvným štátom PCT. Zmluva o prístupe nadobudne platnosť 3. augusta tohto roka, to znamená, že

v medzinárodných prihláškach podaných v tento deň a neskôr sa spolu s ďalšími zmluvnými štátmi automaticky dezignuje aj Saudská Arábia.



## MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačných a elektronických médiách v máji 2013

**Iri chcú odpudiť mladých od fajčenia, pomôcť im majú rovnaké škatuľky**  
Írsko chce po Austrálii ako prvá krajina v Európskej únii zjednotiť vzhľad cigaretových škatuliek.

Dublin, Bratislava – Sú prakticky rovnaké. Dominuje im neprehliadnuteľné upozornenie o škodlivosti, nasleduje veľká fotografia. A až úplne na koniec uvidíte to, čo ich bude od seba odlišovať – názov značky. To je jediné, čo z pôvodných, často pestrofarebných balení cigariet zostane zachované, aj to však v minimálnej podobe.

Je preto možné, že o pár rokov si fajčiarri nebudú pýtať cigarety podľa značky, ale podľa obrázka. Funguje to v Austrálii a po novom sa rovnaký krok snaží presadiť aj Írsko.

„Škatuľky od cigariet konečne prestanú byť mobilnou reklamou na tabakový priemysel,“ vyhlásil strojca írského plánu, minister zdravotníctva James Reilly.

Práve on je už dlhšie vyhláseným nepriateľom veľkých tabakových spoločností aj malých obchodníkov, ktorým tvorí predaj cigariet nemalú časť príjmov.

Sme 30. 5. 2013

<http://www.sme.sk/c/6816949/iri-chcu-odpudit-mladych-od-fajceniya-pomocit-im-maju-rovname-skatulky.html>

Investície Minister školstva Dušan Čaplovič chce zmäkčiť podmienky pre získanie stimulov

**Stimuly na výskum budú dostupnejšie**  
Bratislava – Firma VIPO z Partizánskeho patrí medzi slovenskú špičku v oblasti inovácií pre strojársky a gumársky priemysel. Dôkazom je aj nedávne ocenenie, ktoré získala v súťaži Inovatívny čin roka 2012 za najlepšiu výrobnú inováciu.

Svoj výskum môžu vo firme realizovať aj vďaka stimulu za takmer dva milióny eur, ktorý získali ešte v roku 2010 od ministerstva školstva. A práve tie chce najnovšie minister školstva Dušan Čaplovič (Smer-SD) spraviť prístupnejšími aj pre drobných podnikateľov. Podmienky pre získanie stimulov by sa tak mali zmäkčiť.

Hospodárske noviny 29. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59960650-k10000\\_detail-c9](http://hnonline.sk/2-59960650-k10000_detail-c9)

Nezamestnanosť mladých v Európe

**Mladí nezamestnaní dostanú miliardy**  
Bratislava – Európa rozpútala boj s nezamestnanosťou mladých. A to hneď na niekoľkých frontoch. Európska komisia včera ohlásila, že v najbližších rokoch uvoľní až 21 miliárd eur na podporu za-

mestnanosti ľudí do 25 rokov. Okrem iného chce dať absolventom škôl kvalitný výber štartovacích zamestnaní či ďalšieho vzdelania a tréningov. Ďalšími miliardami by mohla pomôcť aj Európska investičná banka. „Objem pôžičiek by sme tento rok mohli zvýšiť o 16 miliárd eur na 70 miliárd,“ vyhlásil šéf banky Werner Hoyer s tým, že by rád podporil hlavne inovatívne projekty, v ktorých si nájdu uplatnenie predovšetkým mladí ľudia.

Hospodárske noviny 29. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59960360-k10000\\_detail-81](http://hnonline.sk/2-59960360-k10000_detail-81)

**Slovensko sa sporí s Čechmi o Pražskú šunku**

Česko si chce registrovať ochrannú známku Pražská šunka. Slovensko, Taliansko, Nemecko a Rakúsko nesúhlasia  
Bratislava – Ak by sa Českej republike podarilo zaregistrovať si ochrannú známku pre údeninu s názvom Pražská šunka, naši spracovatelia mäsa by boli v nevýhode.

Aj oni totiž ponúkajú výrobky, ktoré sa volajú Pražská šunka, no vyrábajú ich inak. Nesúhlasia preto s tým, aby Česi získali od Bruselu ochranu názvu Pražská šunka, zostalo sa ich aj ministerstvo pôdohospodárstva. Námitku poslali do Bruselu.

Sme 29. 5. 2013

<http://ekonomika.sme.sk/c/6816773/slovensko-sa-spori-s-cechmi-o-prazsku-sunku.html>

**Čínski hackeri zahanbili austrálskych tajných**

K plánu sídla tajnej služby v Canberre sa hackeri dostali skôr, ako ho vôbec otvorili  
Sydney, Bratislava – Američania, naposledy oficiálne Pentagon, to hovoria už dlho. Najnebezpečnejší hackeri na svete útočia dnes z Číny.

Najnovšie sa o tom presvedčila austrálska tajná služba. Podľa vyšetrovania televízie ABC sa čínski hackeri dostali k plánu sídla Austrálskej bezpečnostnej a spravodajskej organizácie, a to ešte predtým, ako ju vôbec otvorili. O to ľahšie sa im bude v budúcnosti napádať, keďže v plánoch našli aj komunikačný systém organizácie.

Hackeri sa podľa ABC nedostali len k náčrtkom novej základne austrálskych agentov za 609 miliónov dolárov, ale aj do ďalších tajných súborov ministerstva zahraničia a obchodu.

Sme 29. 5. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6816721/cinski-hackeri-zahanbili-australskych-tajnych.html>

**Číňania sa radia heslom čo nevymyslíš, ukradneš**

(Sme 9. 5. 2013)

<http://komentare.sme.sk/c/6794104/cinania-sa-radia-heslom-co-nevymyслиs-ukradnes.html>

**Pentagon: Čína si najíma hackerov, aby odhalili naše technológie**

(Sme 9. 5. 2013)

<http://tech.sme.sk/c/6794380/pentagon-cina-si-najima-hackerov-aby-odhalili-nase-technologie.html>

Ardaco má pre mobilné telefóny aliancie dodať aplikáciu, ktorá zabráni odpočúvaniu

**Zistenie HN: NATO chce slovenský softvér**

Bratislava – NATO zaplatí Slovákovi milióny eur. Bratislavská firma Ardaco má pre mobilné telefóny aliancie dodať aplikáciu, ktorá zabráni odpočúvaniu. Aplikácia Silentel bude pracovať na systéme vlastného šifrovania. Severoatlantická organizácia ju chce využívať pre „čisté linky“ medzi pracovníkmi, ktorí disponujú utajovanými informáciami. „Silentel je schválený na používanie v rámci NATO a ako jediný systém na svete pre mobilnú komunikáciu je uvedený v produktovom katalógu NATO na stupeň Dôverné,“ hovorí produktový manažér Ardaco Michal Palát. NATO aplikáciu testovala pol roka. Po dobrých výsledkoch dôjde k obchodu, ktorého výška podlieha utajeniu.

Okrem aliancie sa o softvér, ktorého vývoj stál niekoľko desiatok miliónov eur, zaujíma napríklad slovenský Národný bezpečnostný úrad. Vylúčené nie je ani komerčné použitie.

Hospodárske noviny 28. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59954050-k10000\\_detail-5e](http://hnonline.sk/2-59954050-k10000_detail-5e)

**Jeho patent zaujal veľké automobilky. Šetri brzdy**

Bratislava – Menej opráv, dlhšia životnosť auta a pre spotrebiteľa viac peňazí v peňaženke. To sú hlavné prínosy vynálezu Jána Slavkova z Novej Dubnice, ktorý ním už zaujal aj automobilky. Jeho trojfázový hydromotor-generátor totiž šetrí pneumatiky aj brzdové doštičky. „Automobil tak nemusí chodiť na časté opravy, správa sa počas jazdy prirodzenejšie a výrobca sa môže chváliť dlhou životnosťou auta,“ hovorí Slavkov.

Patent je takmer dokončený a v súčasnosti hľadá uplatnenie. Novodubničian ho nechal na Úrade priemyselného vlastníctva zverejniť ako otvorený, teda taký, ktorý si môže záujemca odkúpiť. „Väčšina je

hotová. Po malých investíciách by mal výrobca triumf v rukáve," dodáva.

Hospodárske noviny 27. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59946370-k10000\\_detail-c2](http://hnonline.sk/2-59946370-k10000_detail-c2)

### Začali na internáte, dnes robia pre svetové značky

**Banská Bystrica** – Hoci web kódovali na internátoch viacerí, k medzinárodnej firme s miliónovými obrátmi sa nedostali všetci.

Trojica majiteľov firmy SCR z Banskej Bystrice prerazila a dnes robí napríklad mobilné aplikácie či poskytuje IT služby pre také nadnárodné koncerny ako Heineken, McDonald, O2, či Sony.

K zaujímavým kontraktom im dopomohol nielen kvalitný produkt, ale aj záujem o hudbu a obyčajná náhoda. „Organizoval som veľa firemných eventov a získal množstvo kontaktov. Tak sme sa dostali k prvej väčšej zákazke pre Heineken," hovorí pre HN jeden zo spolumajiteľov Pavol Kubán. Po tomto pomyselnom bode zlomu prešli od prípravy webu ku komplexným marketingovým službám – tvorbe stratégií, mobilných aplikácií, hier pre sociálne siete. „Pomohlo nám, že sme veľmi silní v dizajne," dodal ďalší z trojice zakladateľov Peter Polák.

S expanziou nekončia: na rade sú projekty v architektúre a prienik do biznisu s počítačovými hrami. Rozrásť by sa mali aj personálne. Zatiaľ čo dnes majú 40 zamestnancov, plánujú prijať ďalších 60 ľudí.

Hospodárske noviny 24. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59934150-k10000\\_detail-bd](http://hnonline.sk/2-59934150-k10000_detail-bd)

### Investície do vedy sa vrátia. Ale neskôr

Aj keď to na prvý pohľad nevidno, Slovensko investuje do vedy a výskumu čoraz viac. V roku 2011 šlo z verejných zdrojov do tejto oblasti 285 miliónov eur, čo je trikrát viac, ako v roku 2001. Hlavným ťahúňom sú eurofondy, z ktorých si napríklad univerzity či Slovenská akadémia vied financujú nové výskumné pracoviská. Na rozdiel od diaľničnej výstavby tieto peniaze neprinášajú okamžitý silný impulz pre ekonomiku. Ale o niekoľko rokov môžu. Myslí si to aj Ján Čelko, ktorý je prorektorom Žilinskej univerzity pre vedu a výskum a zároveň dekanom Stavebnej fakulty. Vedecké parky umožnia vznik firiem, ktoré budú využívať výsledky výskumu, hovorí Čelko. Ako príklad uvádza Stredoeurópsky technologický inštitút, ktorý vznikol v spolupráci s univerzitou, a teraz zamestnáva desiatky ľudí vrátane pracovníkov školy.

„Ak sa vysokoškolský pedagóg môže zúčastňovať na špičkovom výskume, zvýši šance svojich študentov v praktickom živote. Už dnes vidíme, koľko zarábajú

absolventi fakúlt, na ktorých sa robí špičkový výskum, a čo to znamená napríklad na zaplatených daniach a odvodoch," dopĺňa bývalý minister školstva, dnes analytik inštitútu INEKO Eugen Jurzyca.

Hospodárske noviny 24. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59933630-k10000\\_detail-5f](http://hnonline.sk/2-59933630-k10000_detail-5f)

### Splnomocnenec pre vzdelanostnú spoločnosť Stanislav Sipko pre HN: Viditeľný efekt investícií do vedy príde do desiatich rokov

(Hospodárske noviny 24. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59933610-k10000\\_detail-3a](http://hnonline.sk/2-59933610-k10000_detail-3a)

### Ekonomiku potiahnu po stavbároch vedci

(Hospodárske noviny 24. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59933640-k10000\\_detail-5a](http://hnonline.sk/2-59933640-k10000_detail-5a)

### Učiteľia dostanú 35 miliónov eur

**Bratislava** – Kým učiteľia dostali v roku 2011 za získané kredity, ktorými si rozširujú vzdelanie, sedem miliónov eur, v tomto roku sa rozdelí na prílepšenie k ich platom 35 miliónov eur. V parlamentnej rozprave k správe o stave do školstva to vyhlásil minister školstva Dušan Čaplovič (Smer-SD). „Tento rok učiteľia dostanú 35 miliónov eur, ktoré idú do platom mimo tých päť percent, ktoré sme dali na zvýšenie tarifných platom. Nie je pravda, že učiteľom sa nepridáva," vyhlásil v pléne minister. Podotkol tiež, že podľa informácií primátora Trnavy dostávajú učiteľia trnavských základných škôl v priemere 880 eur.

Hospodárske noviny 24. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59934010-k10000\\_detail-0a](http://hnonline.sk/2-59934010-k10000_detail-0a)

### Učiteľia opäť žiadajú peniaze

(Hospodárske noviny 6. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59821600-k10000\\_detail-d5](http://hnonline.sk/2-59821600-k10000_detail-d5)

### Investovať do škôl sa oplatí

(Hospodárske noviny 6. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59821590-k10000\\_detail-21](http://hnonline.sk/2-59821590-k10000_detail-21)

### Ľudia sú hlúpejší ako kedysi, naznačuje štúdia

Reakčný čas, ktorý súvisí s inteligenciou, je pomalší ako pred sto rokmi

**Londýn, Bratislava** – Je dokázané, že reakčný čas ľudí súvisí s ich IQ. Nedávne porovnanie s meraniami z čias britskej kráľovnej Viktórie v roku 1884 však pre súčasníkov nedopadlo dobre.

Muži v testoch v tých časoch reagovali za 183 milisekúnd, teraz za 250 milisekúnd. Ženy spomalili zo 187 milisekúnd na 277. Porovnanie robil tím britských vedcov na čele s doktorom Michaelom Woodleym a zistenia zverejnili v magazíne Intelligencia.

Inteligencia, čiže schopnosť riešiť neznáme problémy, sa v priebehu storočí meria ťažko. Reakčné testy sú tak jednou

z mála možností, ktoré naznačujú, ako sa vyvíja IQ v populácii. Podľa Woodleyho merania ukazujú, že hodnota klesla v priemere o 14 bodov. Viktoriánska éra bola zlatými časmi britského impéria a priala vynálezom i technologickému pokroku.

„Je to alarmujúce zistenie, ktoré by sme mali viac preskúmať," povedal pre British Psychological Society aj psychológ James Thompson.

Teórie, že ľudstvo hlúpane, sa objavili už dávnejšie. Napríklad Gerald Crabtree, genetik z americkej Stanfordovej univerzity, vydal dve štúdie, v ktorých tvrdí, že civilizácia robí ľudí hlúpejšími.

Kedysi napríklad lovci museli byť vynalievaví, inak ich čakala smrť. V pohodlnejšej spoločnosti nie je taký tlak na inteligenciu a prežijú aj hlúpi. Crabtree preto špekuluje, že inteligentný vrchol ľudstva bol pred 2000 až 6000 rokmi.

Sme 24. 5. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6811017/ludia-su-hlupejsi-ako-kedysi-naznacuje-studia.html>

### Skúmajú, či nesfalšovali výskum o klonovaných ľudských embryách. Vedci overujú, či tvrdenia o naklonovaných ľudských kmeňových bunkách sú pravdivé

**Bratislava** – Môže to byť jeden z najzásadnejších objavov tohto roka. Minulý týždeň zverejnil prestížny magazín Cell výskum, v ktorom tím vedcov hovoril o vôbec prvom naklonovaní ľudských buniek a vzniku klonovaných embryí, z ktorých biológovia získali klonované ľudské kmeňové bunky.

Naposledy pritom vedci o podobnom úspechu hovorili v rokoch 2004 a 2005. Nakoniec sa ukázalo, že obe štúdie v magazíne Science boli sfalšované a ich tvorca Hwang Woo-suk nikdy nič podobné nedokázal.

Podobné problémy sa objavili aj teraz. Odborná komunita našla vo výskume Masahita Tachibanu a Shoukhrata Mitalipova viaceré chyby, čudné grafy, opakujúce sa diagramy a nesprávne označené obrázky. Vedecký žurnál začal preto celý výskum nanovo prešetrovať.

Sme 24. 5. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6811207/skumaju-ci-nesfalsovali-vyskum-o-klonovanych-ludskych-embryach.html>

### Vedci naklonovali ľudské embryá

(Sme 18. 5. 2013)

<http://tech.sme.sk/c/6804609/vedci-naklonovali-ludske-embrya.html>

Minister hospodárstva by poskytol Grandwoodu štedrý stimul aj napriek existujúcim pochybnostiam

### Malatinský preveruje stimul roka

Ešte v polovici apríla dostali od vlády prísľub top stimulu, dnes ich už preverujú

**Bratislava** – Na košickú eseročku Grandwood, ktorá má dostať od štátu 54-tisícovú pomoc na jedno pracovné miesto, si totiž posvietilo aj ministerstvo hospodárstva. Ako pritom v minulosti upozornili HN, nie všetko, čo firma deklarovala vo svojej žiadosti o najväčší stimul na jedného zamestnanca, bola pravda. „Za krátko budeme mať výsledky. A budeme mať názor na to, aby sme túto kritiku buď vyvrátili, alebo nevyvrátili,“ povedal pre HN minister hospodárstva Tomáš Malatinský (nominant Smer-SD). Grandwood, ktorý plánuje vo Vranove nad Topľou vybudovať drevársku fabriku a zamestnať 390 ľudí, nechcel aktuálnu situáciu komentovať. „Chceme sa vyhnúť akýmkoľvek špekuláciám. Vyjadriť sa až po ukončení celého procesu schvaľovania investičnej pomoci,“ komentoval jeho hovorca Tomáš Hudák.

Hospodárske noviny 23. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59926610-k10000\\_detail-e6](http://hnonline.sk/2-59926610-k10000_detail-e6)

### Východoslovenský top stimul preverí prokuratúra

(Hospodárske noviny 6. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59821450-k10000\\_detail-db](http://hnonline.sk/2-59821450-k10000_detail-db)

### Slováci sa vracajú. Cez Silicon Valley Spoločnosť sa po celosvetových referenciách chce dostať do povedomia aj na Slovensku

**Bratislava** – Zo Silicon Valley do Banskej Bystrice. Slovenská IT spoločnosť Pantheon Technologies, ktorá dlhé roky pôsobí v zahraničí, sa rozhodla sústrediť sa aj na domáci trh. V súčasnosti expanduje na strednom Slovensku, kde pripravuje otvorenie nového vývojového centra. „V novovzniknutej pobočke by malo vzniknúť 20 nových pracovných príležitostí s predpokladom zvýšenia celkového počtu do roka na 40 zamestnancov,“ prezrádza výkonný riaditeľ Pantheon Technologies Tomáš Jančo. Ide o investíciu vo výške jedného milióna eur.

Hospodárske noviny 23. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59926600-k10000\\_detail-bb](http://hnonline.sk/2-59926600-k10000_detail-bb)

### Výkonný riaditeľ IT Asociácie Slovenska Gustáv Budinský v minirozhovore pre HN:

**IT môže patriť medzi vlajkové lode**  
(Hospodárske noviny 23. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59926590-k10000\\_detail-81](http://hnonline.sk/2-59926590-k10000_detail-81)

### Slovenský Sygic dobýja s navigáciou už aj Brazíliu

**Bratislava** – Slovenská spoločnosť Sygic sa svojím navigačným systémom presadila na ďalšom veľkom trhu. Po Európe a USA sa riadi jej navigáciou čoraz viac šoférov aj v Brazílii vrátane policajtov. Sygicu v dobýjaní brazílskeho trhu pomáha najmä jej tamojší partner, spoločnosť Multilaser. S ňou spolupracuje najmä na

výrobe navigácií pre automobily, vlni jej takto poskytla až 100-tisíc licencií. Brazílska spoločnosť sa tak postupne stala v tomto roku pre Sygic najväčším firemným partnerom na svete.

Okrem toho si Brazílčania môžu stiahnuť slovenskú navigáciu aj priamo – z webových marketov do svojich smartfónov. Minulý rok tak urobilo okolo pol milióna tamojších používateľov. „Vlaňajšie tržby Sygicu sa v Brazílii pohybovali na úrovni jedného milióna eur,“ povedal obchodný riaditeľ spoločnosti Marian Mladý. Sygic založil Michal Štencl. Spoločnosť patrí medzi najrýchlejšie rastúce firmy nielen na Slovensku, ale aj v strednej a vo východnej Európe. Jej vlaňajšie tržby sa pohybovali približne na úrovni desiatich miliónov eur.

Hospodárske noviny 22. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59919140-k10000\\_detail-19](http://hnonline.sk/2-59919140-k10000_detail-19)

### Najväčší partner Sygicu je v Brazílii (Hospodárske noviny 22. 5. 2013)

[http://hnonline.sk/2-59918730-k10000\\_detail-d7](http://hnonline.sk/2-59918730-k10000_detail-d7)

### Ľubomír Bratko sa ako šéf Unileveru v Prahe pričínil o to, že české a slovenské výrobky sa presadzujú na ostatných trhoch EÚ

#### Slovák zabodoval v Európe s potravinami

Z domova odchádzali ako neznámi, v zahraničí sa vypracovali na špičky vo svojich odboroch. V seriáli Slovenský recept na úspech vám prinášame príbehy úspešných Slovákov.

Stará sa o presadenie tradičných českých a slovenských výrobkov na európskych trhoch. Aj vďaka nemu má známy český tvarohový nanuk Míša namierené na trh v Holandsku či zlepšená Hellman's majonéza Starej mamy do kuchýň susedných krajín. „Naším najaktuálnejším tromfom je nový margarín Hera. Vytvorili sme produkt, ktorý je vhodný nielen do cesta, ale aj do plniek. Teraz sa ho snažíme rozšíriť na európske trhy,“ hovorí Ľubomír Bratko, člen najvyššieho vedenia československého klastra Unilever so sídlom v Prahe.

Hospodárske noviny 22. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59918920-k10000\\_detail-3e](http://hnonline.sk/2-59918920-k10000_detail-3e)

### Reklamu nepotrebujem. Stačí kreatíva Víťazom súťaže Mladý inovatívny podnikateľ roka sa stal Lukáš Majzlán z Art4web

**Nitra** – Z Prievidze do sveta. To sa podarilo Lukášovi Majzlánovi a jeho projektu Art4web.sk. Kreatívne digitálne štúdio s dvoma kancelárkami na Slovensku sa za niekoľko rokov stalo známym menom aj za hranicami. Dôkazom toho sú klienti ako Cern či výrobca švajčiarskych nožov Victorinox. A aj celý rad ocenení, umiestnení v medzinárodných magazínoch

dizajnu či ročenkách. Včera k nim pribudla cena Mladý inovatívny podnikateľ 2013. Prečo sa vlastne rozhodol vrhnúť do vlastného biznisu? „Chcel som mať voľnosť v rozhodovaní a robiť kreatívne veci. Okrem toho, nemám nad sebou rád cudzie authority, hovorí Lukáš Majzlán pre HN. Webdizajnu sa venuje už ôsmy rok a dnes sa považuje za „stabilného hráča trhu“.

Hospodárske noviny 22. 5. 2013  
<http://hnonline.sk/ekonomika/c1-59918740-reklamunepotrebujem-staci-kreativa-a-referencie>

### HN exkluzívne s Millward Brown prinášajú prestížny rebríček Brandz Top 100 najhodnotnejších značiek sveta iLojalita dala značku Apple na piedestál

Keď sa v roku 2011 zakladateľa Apple Steve Jobsa pýtali, čo je pre neho najväčším úspechom – či to, že stvoril iPhone alebo iPad, bez váhania odpovedal: „Ani jedno. Apple – spoločnosť. Pretože každý dokáže tvoriť výrobky, ale Apple vyrába super výrobky.“ A emócie. Ak aj o cene nahryznutého jablka začínajú mať niektorí investori pochybnosti, má najlojálnejších zákazníkov na svete. Značku Apple katapultovali na najvyššiu hodnotu.

Cena 185 miliárd dolárov (143,8 miliardy eur) za jej päť písmen je podľa rebríčka Brandz Top 100, ktorý vám HN v exkluzívnej spolupráci s Millward Brown Optimer prinášajú, dokonca deväťnásobne vyššia, než má najväčší konkurent Apple v smartfónoch a tabletoch – Samsung.

Hospodárske noviny 21. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59911600-k10000\\_detail-58](http://hnonline.sk/2-59911600-k10000_detail-58)

### Kríza sa skončila. Svet nosí Pradu (Hospodárske noviny 21. 5. 2013)

[http://hnonline.sk/2-59911240-k10000\\_detail-6d](http://hnonline.sk/2-59911240-k10000_detail-6d)

### Ako Millward Brown vypočítava hodnotu značky

(Hospodárske noviny 21. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59911520-k10000\\_detail-5e](http://hnonline.sk/2-59911520-k10000_detail-5e)

### Anketa: Ako pomáha značka v kríze a pri hospodárení firmy?

(Hospodárske noviny 21. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59911490-k10000\\_detail-6f](http://hnonline.sk/2-59911490-k10000_detail-6f)

### Značka je pre nás najväčšie aktívum

(Hospodárske noviny 21. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59911540-k10000\\_detail-3b](http://hnonline.sk/2-59911540-k10000_detail-3b)

### Značka pomáha firme rásť

(Hospodárske noviny 21. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59911500-k10000\\_detail-3f](http://hnonline.sk/2-59911500-k10000_detail-3f)

### Benoit Battistelli, prezident Európskeho patentového úradu v Mníchove, pre HN: Nový patent ušetrí peniaze úradom aj vynálezcom



Nový celoeurópsky patent sa chystal desiatky rokov. Začne fungovať od budúceho roku a úradom prinesie až 70-percentné úspory, tvrdí Benoit Battistelli.

#### Kedy bude celoeurópsky patent v platnosti a čo je jeho najväčším prínosom?

Hlavným plusom patentu bude uľahčenie prístupu k účinnej ochrane pre malé a stredné podniky, či výskumné centrá. Očakávame, že čo sa týka zníženia administratívnej záťaže, prinesie nový patent až sedemdesiatpercentnú úsporu na strane úradov. Ochrana bude pri tom neporušená. Jednotný patent bude udeľovať Európsky patentový úrad a bude platiť vo všetkých 25 členských krajinách únie. Slovensko ho ratifikovalo ako prvé. Podpísať jeho zavedenie však musí 13 krajín, medzi ktorými musia byť Veľká Británia, Nemecko a Francúzsko. Očakávame, že proces prebehne do konca roka a prvý jednotný patent vydáme v prvej polovici roku 2014.

Hospodárske noviny 21. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59911180-k10000\\_detail-1c](http://hnonline.sk/2-59911180-k10000_detail-1c)

#### Firma vyvíjala prevodovku 6 rokov. Teraz ju predávajú nadnárodným firmám

#### **Vynálezom si získali firmu Continental**

**Bratislava** – Slováci prišli s novým svetovo bodujúcim patentom. Martinská firma Transmisie engineering zaujala vynálezom novej gumárenskej prevodovky partnerov v Nemecku, Japonsku a Taliansku. „V hre sú nadnárodné spoločnosti ako GoodYear, Michelin a pod. Nadnárodná spoločnosť Continental sa zmluvne zaviazala umožniť odskúšanie prototypu prevodovky vo svojom výrobnom závode v Púchove s výhľadom zaradenia prevodovky do svojich štandardov,“ hovorí Marián Hatala, obchodno-technický riaditeľ Transmisie engineering. Ak skúšobná prevádzka dopadne dobre, firma získa milióny eur.

Hospodárske noviny 21. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59910990-k10000\\_detail-7d](http://hnonline.sk/2-59910990-k10000_detail-7d)

#### **Autám kraľujú Japonci. Prvýkrát**

V garáži máte tri autá – BMW, Mercedes-Benz a Toyotu. Ktoré z nich má najlepší cveng? Ak ste stavili na luxus, výsledky rebríčka TOP BrandZ 2013 vás asi sklamú. Najhodnotnejšou značkou v automobilovom sektore sa totiž stáva Toyota. Japonskej automobilke sa prvýkrát podarilo prelomiť dominanciu nemeckej BMW. „Vozidlá Toyoty sú určené pre ďaleko širšie spektrum užívateľov a tiež trhov. To sa potom odráža aj vo väčšom rozptyle ceny týchto vozidiel,“ naznačuje základný predpoklad zmeny analytik Next Finance Jiří Cihlák.

Výhod, z ktorých ťažia Japonci, je však oveľa viac. Okrem slušnej kvality je to predovšetkým ekologický imidž, ktorý si automobilka buduje kontinuálne už od roku 1997. Japonci sa dokonca v auto-

mobilovej brandži stali vďaka svojim hybridom synonymom ekológie. V marci tohto roka vyhlásili, že ich predali už 5,1 milióna kusov a majú ďalej rásť. K 19 „zeleným“ modelom chce automobilka pridať ďalších 18. Toyota profituje aj z toho, že je najväčším výrobcom automobilov na svete.

Hospodárske noviny 21. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59911550-k10000\\_detail-3f](http://hnonline.sk/2-59911550-k10000_detail-3f)

#### **Fotovoltaiku čaká znovuzrodenie.**

#### **Ale v malom**

**Bratislava** – Donedávna to vyzeralo tak, že fotovoltaická elektrina na Slovensku úplne skončí, no mala by dostať ďalšiu šancu. Ministerstvo hospodárstva má dnes zverejniť novelu zákona o obnoviteľných zdrojoch, ktorá ju spraví opäť atraktívnu. Pre HN to potvrdil dobre informovaný zdroj. Nepôjde už o rozprávkové zisky pre záklusných hráčov, ale o biznis technologických firiem, ktorí budú v trhovom prostredí presviedčať klientov, aby si dali na streche domu postaviť vlastnú elektrárňu. Zákon by mal priniesť najmä zjednodušenie administratívy. Kým dnes musí záujemca o slnečnú elektrárňu napísať žiadosť a čakať na jej vybavenie, po novom by mali postačovať informovanie o takomto zámere. Pokiaľ dnes musí platiť distribučnej spoločnosti poplatky, tie sa po novom zrušia. Slovenská asociácia fotovoltaického priemyslu sa o tieto zmeny usilovala niekoľko mesiacov. Za prekážku ďalšieho rozmachu energie zo slnka totiž považovala byrokráciu. Jednoduchšia a lacnejšia administratíva sa bude týkať iba tých, ktorí nechcú využívať štátnu podporu vo forme výkupných cien. Nové pravidlá môžu byť atraktívne najmä pre majetnejších vlastníkov rodinných domov.

Hospodárske noviny 20. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59904260-k10000\\_detail-a5](http://hnonline.sk/2-59904260-k10000_detail-a5)

#### **Brusel vyšetroje slovenský podvod**

(Hospodárske noviny 13. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59863660-k10000\\_detail-8c](http://hnonline.sk/2-59863660-k10000_detail-8c)

#### **Fotovoltaika urobila medvediu službu**

(Hospodárske noviny 13. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59863590-k10000\\_detail-a5](http://hnonline.sk/2-59863590-k10000_detail-a5)

#### **Špička fotovoltaického ľadovca**

(Hospodárske noviny 13. 5. 2013)  
[http://hnonline.sk/2-59863510-k10000\\_detail-c5](http://hnonline.sk/2-59863510-k10000_detail-c5)

#### **Peter Kruse: Na Slovensku máte**

#### **71-tisíc nakazených počítačov**

V kyberpriestore nie sú žiadne farby, uniformy, niekedy ani bojisko a zväčša ani neviete, kto vlastne na vás útočí, hovorí dánsky expert na počítačovú bezpečnosť Peter Kruse.

Sme 20. 5. 2013  
<http://tech.sme.sk/c/6806049/peter-kruse-na-slovensku-mate-71-tisic-nakazenych-pocitacov.html>

#### **Najviac nebezpečného tovaru prišlo do únie z Číny**

**Brusel** – Oblečenie, módne doplnky, textilie, ale aj hračky a elektrické spotrebiče. To sú najčastejšie druhy tovarov, ktoré prišli do Európskej únie v nevyhovujúcom stave. A viac ako polovica z nich prišla z Číny.

Členské štáty únie prijali vlni až 2 278 opatrení proti nebezpečným nepotravinárskym výrobkom a oznámili ich v systéme EÚ na rýchlu výmenu informácií (RAPEX). Podľa eurokomisára pre zdravie a ochranu spotrebiteľov Tonia Borga išlo o štvrtinový nárast v porovnaní s rokom 2011. „Európa neustále dokazuje zvýšenú schopnosť chrániť všetkých občanov Európskej únie pred nebezpečnými nepotravinárskymi výrobkami. Výsledky presadzovania právnych predpisov v roku 2012 preukazujú zvýšenú ostražitosť, musíme sa však aj naďalej usilovať o zlepšenie,“ dodal Borg.

Vlni sa nebezpečné výrobky nachádzali hlavne medzi oblečením, textíliami a módnymi doplnkami, ktoré tvorili až tretinu množstva, päťinu objemu hračky a desatinu elektrické spotrebiče a vybavenie. Najmenej oznámení bolo v prípade motorových vozidiel a kozmetických výrobkov, a to osem percent, respektíve štyri percentá.

Medzi najčastejšie hrozby patrili chemické riziká, riziko uškrtienia a riziko poranenia. Riziká poranenia a uškrtienia sa často vyskytujú v prípade detského oblečenia so sťahovacími šnúrkami, napríklad na plavkách.

Hospodárske noviny 17. 5. 2013  
[http://hnonline.sk/2-59892760-k10000\\_detail-fd](http://hnonline.sk/2-59892760-k10000_detail-fd)

#### **Slováci pomohli preskúmať najvzácnejší chemický prvok**

**Fyzici odhalili chýbajúcu vlastnosť astátu. Poslednú pri prvku z tabuľky, ktorý sa ešte v prírode vyskytuje**

**Ženeva, Bratislava** – Je to asi najzriedkavejší prvok, aký na našej planéte nájdete. V päťdesiatych rokoch slávny autor vedeckej fantastiky a menej slávny, ale vplyvný biochemik Isaac Asimov odhadol, že na planéte je ho menej ako 0,1 gramu. A v celej jej histórii menej ako tridsať.

Dosiaľ tak zostával nestabilný astát posledným prvkom z periodickej tabuľky, pri ktorom vedci nepoznali jednu z jeho kľúčových vlastností. Medzinárodný tím vedcov vrátane slovenských fyzikov však teraz preskúmal jeho ionizačný potenciál. Tento výskum by mohol viesť k pokrokom v rádioterapii, novým spôsobom liečby rakoviny i k lepšiemu prevereniu fyzikálnych teórií.

Sme 16. 5. 2013  
<http://tech.sme.sk/c/6802050/slovaci-pomohli-preskumat-najvzacnejši-chemicky-prvok.html>

## Odstrelí 3D pištoľ dodávateľov slovenských automobiliek?

Pištoľ vytlačená na 3D tlačiarňu a dostupná na internete neurobí z teroristov nebezpečnejších ľudí. S prístupom k ešte hrozivejším zbraňam nikdy nemali problém. Je však predzvesťou vplyvu technológie, ktorá môže uškodiť krajinám zameraným na masovú výrobu na pásoch.

Cody Wilson, ktorý sám seba označuje za kryptoanarchistu, dostal minulý rok skvelý nápad. Už nikdy by žiadna vláda nemohla utlačovať svojich občanov, pomyslel si 25-ročný študent Texaskej univerzity, keby si mohol každý na svete vyrobiť doma vlastnú zbraň.

No, nie celkom každý, ale všetci, čo majú osemtisíc dolárov na kúpu 3D tlačiarne alebo aspoň prístup 3D kopírovacím službám, ktoré sa začínajú rojiť vo väčších mestách. Preto sa Wilson rozhodol navrhnuť pištoľ, ktorá by sa dala vytlačiť na štandardnej 3D tlačiarňu. Vytlačil ju, vyskúšal ju a minulý týždeň zverejnil podklady na internete.

Pre tých, ktorým nie je zrejmé, o čom je reč (ostatní rovno môžu preskočiť na ďalší odsek) – 3D tlačiareň je v podstate fotokopírovacie zariadenie, ktoré namiesto farby používa tekutú plast. Lenže neukladá iba jednu vrstvu na hárok papiera, ale tisícky, jednu na druhú, až kým vytvorí trojrozmerný predmet. Ako napríklad pištoľ.

Sme 14. 5. 2013

<http://komentare.sme.sk/c/6799403/odstreli-3d-pistol-dodavatelov-slovenskych-automobiliek.html>

## Čítali sme vládny plán rastu - žiadne nové nápady

Plán Smeru na pomoc rastu, ktorý predstavia v stredu, je málo konkrétny a bez originálnych riešení

Bratislava – Vládny Smer si nachystal na schválenie desiatky opatrení, ktorými chce naštartovať ekonomický rast. Väčšinou ide o náčrty projektov eurofondov, ktoré už vláda oznámila, alebo majú štartovať až okolo roka 2015.

Samotné opatrenia sú opísané nekonkrétne a kopírujú plány ministerstiev. Vláda plánuje napríklad podporiť chov zvierat a pestovanie rastlín, chce viac fyziky a chémie na školách. Rast chce posilniť aj „efektívnejšími“ zasadnutiami medzi vládnych komisíí.

Do programu rastu sa dostalo prakticky všetko, čo vláda sľúbila alebo robí, napríklad stavbu diaľnic, hľadanie práce pre mladých ľudí a jednoduchšie eurofondy. „Mnohé z opatrení nemajú nič spoločné s hospodárskym rastom,“ hovorí Martin Hošťák z Republikovej únie zamestnávateľov. Rastislav Machunka zo zamestnávateľskej asociácie povedal, že návrhy typu podpora biomasy firmám len zvýšia náklady.

Sme 14. 5. 2013

<http://ekonomika.sme.sk/c/6799580/citali-sme-vladny-plan-rastu-ziadne-nove-napady.html>

## Druhý Silicon Valley rastie v Izraeli

V krajine vznikla aj technológia Kinect, s ktorou žne úspechy Microsoft. Nachádza sa v hracej konzole Xbox

Bratislava – Skákanie a mávanie rukami pred hracou konzolou Xbox namiesto sedenia a stláčania joysticku už poznajú všetci majitelia hracích konzol od Microsoftu. No málokto z nich vie, že táto technológia sa nezrodila na rysovacích doskách v Microsofte. Autorom technológie, ktorá zachytáva pohyby, je izraelská spoločnosť PrimeSense. Nie je to vôbec jediný startup, ktorý sa dostal až do miliónoch domácností po celom svete. Izrael je takýchto firiem plný. Až tak, že sa mu hovorí druhý Silicon Valley.

Hospodárske noviny 13. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59863340-k10000\\_detail-30](http://hnonline.sk/2-59863340-k10000_detail-30)

## Otec mu nechcel požiť.

### Dnes zarába miliardy

Bratislava – „Z teba podnikateľ nikdy nebude,“ odkázal otec Lesliemu Wexnerovi a odmietol mu požiť na rozbeh podniku. Mladík sa však nedal odradiť. Kde nepomohol otec, prispela teta. S päťtisíc dolármi si založil obchod so športovým oblečením Limited Brands. A prekvapil nielen svojho otca, ale celý svet.

Dnes sa Limited Brands zaraďuje k firmám s niekoľko miliardovým obratom ročne. Do Wexnerovej skupiny patria svetoznáme značky ako Victoria's Secret či Bath & Body Works. Wexner má totiž talent na získavanie nových spoločností. A nielen na to. „Nie je dôležité byť len inovatívny, ale vedieť aj kopírovať,“ tvrdí. Aj preto si každoročne berie na mesiac voľno a cestuje po svete, aby hľadal nápady iných, ktoré si „adoptuje“. V najnovšom rebríčku Fortune 500 je najdlhšie slúžiacim šéfom spomedzi najbohatších firiem v USA.

Hospodárske noviny 9. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59842750-k10000\\_detail-f5](http://hnonline.sk/2-59842750-k10000_detail-f5)

## Výskum Slovenky si všimol magazín Nature

Nature Reviews Microbiology spomenul výskum Ivany Nemčovičovej. Vedkyňa z SAV pôsobí v Kalifornii

Bratislava – „Prírodné zabijaci buniek sú kľúčovi pre vrodenu imunitu, spolu s ich schopnosťou nájsť a zničiť bunky nakazené vírusmi,“ píše slovenská vedkyňa Ivana Nemčovičová ako prvá autorka v odbornej štúdii v magazíne PLoS Pathogens.

Práve túto štúdiu si teraz všimol prestížny magazín Nature Reviews Microbiology (impact factor 21,182 – pozn. red.). Spomenul ju medzi tým najlepším, čo sa v súčasnosti vo výskume deje.

Slovenka v súčasnosti pôsobí v Spojených štátoch. Akademička z Chemické-

ho ústavu SAV sa tam vybrala na zahraničnú stáž a spolu s kolegami našla istú molekulu, ktorá pomáha vírusom herpesu prežiť v ľudskom tele. Vedci ukázali, ako sa vírus bráni pred prirodzenou imunitnou reakciou tela. Riešením by bola vakcína, no odborníci ju dosiaľ nedokázali vytvoriť. Kľúčom by mohol byť práve aktuálny výskum.

Sme 6. 5. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6790624/vyskum-slovenky-si-vsimmel-magazin-nature.html>

## Súdny znalec: Naši podvodníci kúpia lacný obraz a sfaľujú podpis

Konateľ aukčnej spoločnosti Darte JA-ROSLAV KRAJNÁK je zároveň súdnym znalcom v oblasti starožitností a overovania pravosti umeleckých diel.

Investícia do obrazov patrí podľa skúsenosti zberateľov i znalcov z celého sveta medzi najrozumnejšie, ale aj najrizikovejšie. Na českom trhu je podľa neoficiálnych informácií až päťdesiat percent falzifikátov diel najvýznamnejších domácich a zahraničných autorov. Platí to aj na Slovensku?

„Samozrejme, aj na Slovensku falzifikáty boli, sú a budú, hoci v menšej miere ako v Čechách. Je to dané kultúrnou históriou, počtom tvorcov, ale i trhom. A vždy boli a sú aj umelci, ktorí dokážu vyrobiť taký kvalitný podvrh, že pomýlia aj odborníka.“

Sme 4. 5. 2013

<http://www.sme.sk/c/6788866/sudny-znalec-nasi-podvodnici-kupia-lacny-obraz-a-sfalsuju-podpis.html>

## Eurofondy čerpáme stále pomaly

Verejné financie. Za prvé štyri mesiace sme vyčerpali len desať percent z plánovaných peňazí EÚ

Bratislava – Ani v tomto roku zatiaľ nedokážeme čerpať eurofondy podľa plánu. Podľa údajov ministerstva financií Slovensko za prvé štyri mesiace minulo iba desať percent peňazí z celkového balíka, ktorý máme v tomto roku prijať zo zdrojov EÚ. Pre porovnanie, vlni sme v tomto období dokázali čerpať 17 percent z naplánovaných eurofondov.

„Je to dlhodobý problém. Ešte nebol rok, kedy by sme dokázali vyčerpať peňazie na sto percent,“ zhodnotil analytik UniCredit Bank Ľubomír Koršňák.

V tomto roku by sme pritom mali z Bruselu vyčerpať vyše 3,5 miliardy eur. Zatiaľ sme však minuli len približne 370 miliónov.

Hospodárske noviny 3. 5. 2013

[http://hnonline.sk/2-59806830-k10000\\_detail-70](http://hnonline.sk/2-59806830-k10000_detail-70)



Dvojčíslo časopisu Duševné vlastníctvo 1 – 2/2013 vyjde v druhej polovici júna.

## KTO VIE, ODPOVIE

Na akom programe začal v roku 1970 spolupracovať kolektív Milana Prasličku? – pýtali sme sa v rámci vedomostnej súťaže uverejnenej v minulom čísle e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR. Správna odpoveď je Interkozmos. Takto ako prvá odpovedala Henrieta Baková z Bratislavy.

### Súťažná otázka č. 6

Nie je bežné, aby cirkulár obsluhovala žena, no práve žena stála za jeho vznikom – Tabitha Babbittová. Údajne bola členkou náboženskej sekty „Shakers“, ktorá v Spojených štátoch vznikla koncom 18. storočia, hlásiacej rovnosť medzi pohlaviami a uznávajúcej tvrdú prácu. Keď však Tabitha sledovala dvoch mužov, ako neefektívne pília drevo, že jeden pílu ťahal a druhý ju len vracal späť, rozhodla sa vylepšiť túto prácu. Nápad dostala pri práci s kolovrátkom, bola totiž tkáčkou. Vymyslela kotúčovú pílu – cirkulár, no nedala si ho patentovať kvôli pravidlám Shakerov.

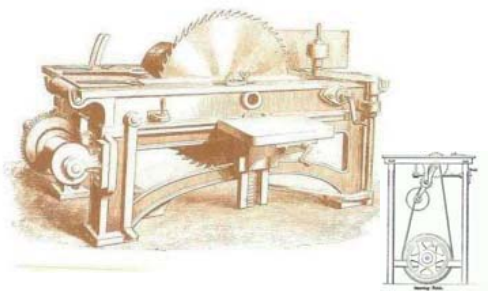


Foto: [www.magazin.atlas.sk](http://www.magazin.atlas.sk)

V ktorom roku T. Babbittová prvýkrát predstavila svoju kotúčovú pílu?

- a) 1813      b) 1819      c) 1820

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý elektronicky pošle správnu odpoveď.

e-mail: [julius.sipos@indprop.gov.sk](mailto:julius.sipos@indprop.gov.sk)