

# E-zine ÚPV SR - 8. 9. 2011 - číslo 9

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 9/2011

ISSN 1337-5504

Vraj múdry sa niekedy vyhýba spoločnosti z obavy pred nudou. My tvorcovia e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR veríme, že naše periodikum pokladáte za dobrého spoločníka, ktorý vás nenudí, ale naopak, osožnými informáciami prispieva k rozšíreniu vášho vedomostného obzoru v oblasti duševného vlastníctva.

Aj najnovšie septembrové vydanie nášho elektronického periodika pozostáva z pravidelných rubriek – Správy z ÚPV SR, Správy zo sveta, Monitoringu článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR a nechýba ani tradičná vedomostná súťaž.

Želáme vám nikým a ničím nerušené čítanie.



Foto: www.jiunlimited.com



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### ÚPV SR sa bude spolupodieľať na oživení inovácií

Každý, komu leží na srdci osud Slovenska, sa obáva, aby sa z neho nestala upadajúca montážna dielňa Európy. Reštrukturalizácia ekonomiky a prechod k tvorbe poznatkov je jediná šanca, ako krajina môže zvýšiť svoju konkurencieschopnosť.

Vytvoriť moderné investičné prostredie a dostať sa do popredia európskych inovatívnych ekonomík má Slovensku pomôcť stratégia **Minerva 2.0**, ktorá bola schválená 17. augusta 2011 na 56. rokovaní vlády SR.<sup>1</sup> Minerva 2.0 v porovnaní so svojou predchodkyňou z roku 2005 obsahuje konkrétnejšie opatrenia, jasné vymedzenie zodpovednosti a má aj silnejší ťah na bránu.



Hlavnou úlohou ambiciózneho projektu je zabezpečiť koordináciu medzi aktivitami najdôležitejších subjektov budovania vedomostnej ekonomiky. Navrhované opatrenia sa preto sústreďujú na tri hlavné oblasti – **vzdelávanie, veda a výskum a inovatívne podnikanie**.

Popri jednotlivých ministerstvách **medzi subjekty zodpovedné za realizáciu stratégie patrí aj Úrad priemyselného vlastníctva SR**. Je spoluzodpovedným za riešenie jedného z 24 navrhnutých opatrení nazvaného *Legislativa a postupy ovplyvňujúce duševné vlastníctvo*.

ÚPV SR spoločne s ministerstvami kultúry, financií, školstva a hospodárstva má za úlohu **zvýšiť motiváciu výskumných inštitúcií** ich orientovaním sa na aplikovaný výskum a komercializáciu jeho výsledkov.

Na základe analýzy právneho prostredia v oblasti duševného vlastníctva v akademických a iných výskumných organizáciách bude navrhnutý **nový legislatívny rámec** zameraný na zlepšenie prenosu poznatkov do praxe. Ďalej budú vypracované modelové pracovné postupy a zmluvy, ktoré by mali motivovať vysoké školy a ich zamestnancov k aplikovanému výskumu a transferu technológií.

<sup>1</sup> Pozri plné znenie schváleného dokumentu: [www.rokovanie.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=20088](http://www.rokovanie.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=20088)

Schválená stratégia predpokladá, že kľúčové na vybudovanie inovatívneho prostredia na Slovensku budú **reforma v riadení univerzít, efektívne financovanie výskumu a zriadenie uceleného systému pre**

**transfer technológií.** Prispieť k oživeniu inovácií by malo aj zapojenie nadnárodných firiem do miestneho výskumu a vývoja, poskytnutie štipendií najlepším slovenským študentom na prestížnych svetových univer-

zitách (v prípade, že po ukončení štúdia odpracujú tri roky vo verejnej správe na Slovensku) či podpora imigračnej politiky kvalifikovanej pracovnej sily.



Foto: [www.sovva.sk/noc-vyskumnika-2011/](http://www.sovva.sk/noc-vyskumnika-2011/)

## Noc výskumníkov 2011

ÚPV SR v týchto dňoch finišuje s prípravami na 7. ročník európskej Noci výskumníkov, ktorá **sa uskutoční 23. septembra**. Táto oslava vedy a výskumu vo forme rôznych vedeckých show, workshopov a prednášok sa **na Slovensku** bude konať **piatykrát**, súbežne vo viacerých mestách od Bratislavy až po Košice.

Ústrednou myšlienkou festivalu vedy je **Researchers are among us/Vedci sú medzi nami**. Cieľom projektu, nad ktorým má v našej

republike gesciu Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity (SOVVA), je ukázať verejnosti, že vedci sú „obyčajní“ ľudia s výnimočným poslaním, a ponúknuť návštevníkom podujatí možnosť nazrieť do sveta vedy, stretnúť sa a diskutovať so špičkovými slovenskými vedcami a výskumníkmi, a to nielen o ich zaujímavej práci a jej výsledkoch, ale aj o bežnom živote. Jednotlivé podujatia sú určené deťom a mládeži, širokej laickej verejnosti, ako aj odborníkom. Viac na [www.sovva.sk/noc-vyskumnika-2011/](http://www.sovva.sk/noc-vyskumnika-2011/).

**Na organizovaní Noci výskumníkov 2011 bude ÚPV SR participovať prvýkrát**, a to v Bratislave, Banskej Bystrici a v Košiciach, kde pre návštevníkov budú pripravené napríklad interaktívne hry a online prezentácie kvízov z internetového portálu [www.patentovat.sk](http://www.patentovat.sk) a tiež informačné i propagačné materiály vydávané úradom. Predpokladá sa, že bude záujem aj o diskusie na tému vynálezy a tvorivosť, ochrana duševného vlastníctva, samozrejme aj za prítomnosti expertov ÚPV SR.

## Webové sídlo ÚPV SR znovu najlepšie spomedzi monitorovaných

Ministerstvo financií SR zverejnilo 18. augusta 2011 výsledky monitorovania vybraných oblastí štandardov platných pre informačné systémy verejnej správy (ISVS), ktoré prebiehalo v prvom polroku 2011.

Testovanie sa uskutočnilo v zmysle požiadaviek výnosu MF SR č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre ISVS (ďalej výnos) a testovacia vzorka obsahovala podľa oblasti 100 až 150 webových sídiel. Do hodnotenia boli zahrnuté všetky primárne webové sídla ústredných orgánov štátnej správy, samosprávnych krajov a pomerové počty webových sídiel ostatnej štátnej správy, miest a obcí.

**ÚRAD PRIEMYSelnÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Kontakty RSS Mapa stránky FAQ English Hľadať

**NOVINKY**

19.7.2011  
**Upozornenie pre prihlasovateľov a majiteľov práv priemyselného vlastníctva**  
Úrad priemyselného vlastníctva SR upozorňuje prihlasovateľov a majiteľov práv priemyselného vlastníctva, že v prípade ich oslovenia s návrhom...

6.9.2011  
**Webové sídlo ÚPV SR znovu najlepšie spomedzi monitorovaných**  
Ministerstvo financií SR zverejnilo 18. augusta 2011 výsledky monitorovania vybraných oblastí štandardov platných pre informačné systémy verejnej správy...

5.9.2011  
**Vestník ÚPV SR č. 9/2011**  
Úrad priemyselného vlastníctva SR vydal Vestník ÚPV SR č. 9/2011. Na webovom sídle úradu sú sprístupnené v PDF súbore údaje z vestníka, ktoré majú...

**SLUŽBY ÚRADU**

- Informačné centrum
- Prediaľnosť
- Rešerše
- Študovňa

**UDALOSTI**

23.8.2011  
**Odborný seminár o informačných zdrojoch v oblasti**

**PREDSTAVITELIA ÚPV SR**

Ing. Darina Kyliánová  
predsedníčka  
Viac informácií

**DÔLEŽITÉ LINKY**

- Medzinárodné, regionálne a zahraničné inštitúcie
- Portál duševného vlastníctva
- NPO Network
- Užitočné linky

**RÝCHLY PRÍSTUP**

- Elektronické odovzdanie
- Verejná vlnišť
- Slobodný prístup k informáciám
- Registre a databázy
- Systémy triedenia
- On-line objednávky
- Upozornenie pre verejnosť

[Patentovat.sk](http://www.patentovat.sk)

Konkrétne bolo hodnotených nasledujúcich 5 oblastí:

### 1. Monitorovanie obsahu a funkcionality webov (3 oblasti)

Táto oblasť zahŕňa 3 typy štandardov v zmysle výnosu, § 15 – obsah webového sídla, § 16 – komponenty a funkcionality webového sídla a § 17 – vizuálne rozloženie webových stránok (§ 17 nadobudol účinnosť až 15. júla 2011, preto bol v čase monitorovania iba ako pozorovaný štandard). Tieto štandardy sa zameriavajú najmä na zvyšovanie kvality poskytovaných elektronických služieb verejnej správy, a to najmä na informatívnej úrovni.

Do tejto oblasti štandardov patrí napríklad povinnosť:

- uviesť vyhlásenie o splnení prístupnosti webového sídla,
- zverejniť kontaktné informácie správcu obsahu a technického prevádzkovateľa webového sídla,
- uviesť informácie o kompetenciách a poskytovaných službách správcu obsahu,
- zverejniť úradné hodiny správcu obsahu,

- zverejniť základné informácie aj v anglickom jazyku,
- poskytnúť možnosť vyhľadávania na webovom sídle.

### 2. Monitorovanie používania súborov

Oblasť používania súborov je uvedená v § 18 až § 24 výnosu, ktoré definujú štandardy používania súborov. Tieto štandardy sa zameriavajú najmä na čitateľnosť a použiteľnosť poskytovaných informácií vrátane dokumentov zverejnených na webových sídlach povinných osôb.

Do tejto oblasti patrí dodržiavanie povinných formátov súborov zverejnených na webových sídlach v jednotlivých kategóriách (textové, grafické, audio- a videosúbory, súbory obsahujúce tabuľky atď.).

### 3. Monitorovanie názvoslovia elektronických služieb

Názvoslovie elektronických služieb riešia § 25 a § 26 výnosu. Definujú požiadavky na tvar e-mailových adries používateľov informačných systémov verejnej správy. Tieto štan-

dardy sa zameriavajú najmä na zvyšovanie sémantickej úrovne poskytovaných elektronických služieb verejnej správy, a to najmä na úrovni vzájomnej interakcie.

**Dodržiavanie štandardov** je okrem zákonnej povinnosti veľmi dôležité vo vzťahu voči znevýhodneným občanom (najmä slabozrakým a nevidiacim, ale aj telesne postihnutým). Splnením štandardov v zmysle výnosu sa obsah webových sídiel stáva prístupným, teda čitateľným aj pre túto skupinu občanov.

**Webové sídlo ÚPV SR – [www.upv.sk](http://www.upv.sk)** dosiahlo vo všetkých piatich oblastiach štandardov hodnotenie 100 % ako jediné webové sídlo z monitorovanej vzorky. Splnenie štandardov v štyroch oblastiach bolo povinné a v jednej oblasti sa ich plnenie v čase monitoringu len sledovalo (povinné je od 15. júla 2011). Webové sídlo ÚPV SR ako jediné dosiahlo **hodnotenie 100 % aj v rámci štyroch povinných oblastí tak, ako v predchádzajúcom monitorovaní v druhom polroku 2010.**



## SPRÁVY ZO SVETA

### Na jednotnú patentovú ochranu v Európe si zrejme ešte počkáme

V tohtoročnom májovom vydaní e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR sme sa podrobnejšie venovali posilnenej spolupráci na vytvorenie jednotnej patentovej ochrany. Spomínali

sme súvisiace legislatívne návrhy, ktoré predložila Európska komisia, i možný spôsob fungovania systému.<sup>1</sup>

Komisiou predložené návrhy nariadení boli 25 členskými štátmi prerokované na zasadnutiach skupiny MERTENS<sup>2</sup> a 30. mája 2011 aj Radou ministrov pre konkurencieschop-

nosť. Najzásadnejšie pripomienky členských štátov vznesené počas týchto rokovaní boli zohľadnené v prepracovaných návrhoch nariadení.<sup>3</sup>

Začiatkom júna Španielsko a Taliansko, ktoré možnosť vytvoriť systém jednotnej patentovej ochrany

<sup>1</sup> Pozri Posilnená spolupráca v oblasti vytvorenia jednotnej patentovej ochrany. In E-zine ÚPV SR, 2011, č. 5, s. 4-6.

<sup>2</sup> Skupina zložená zo zástupcov stálych predstaviteľov členských štátov, Komisie, právnej služby a sekretariátu Rady poverená organizovaním rokovaní na úrovni Coreper II.

<sup>3</sup> Dokument Rady č. 10629/11



mechanizmom posilnenej spolupráce dlhodobo kritizujú, podali Súdnemu dvoru Európskej únie žaloby, ktorými žiadajú zrušenie rozhodnutia Rady z 10. marca 2011 (rozhodnutia, ktorým Rada povolila zúčastneným členským štátom nadviazať posilnenú spoluprácu s cieľom vytvoriť jednotnú patentovú ochranu). Napriek tomu sa členské štáty, ktoré sa do

posilnenej spolupráce zapojili, na mimoriadnom zasadnutí Rady pre konkurencieschopnosť dňa 27. júna 2011 v Luxemburgu **jednomyseľne dohodli na všeobecnom prístupe k obom návrhom nariadení**. Návrh základného nariadenia bol následne **postúpený na schválenie Európskemu parlamentu**.

Podľa prepracovaných návrhov sa nariadenia nemajú uplatňovať skôr, ako nadobudne účinnosť dohoda, ktorou bude zriadený **jednotný súd na riešenie patentových sporov**. Očakáva sa, že intenzívne rokovania o návrhu takejto dohody budú prebiehať už počas poľského predsedníctva, t. j. v druhej polovici roka 2011.

## EPÚ a Google: Čo ďalej?

V ostatných vydaniach elektronického periodika E-zine ÚPV SR sme informovali o spolupráci Európskeho patentového úradu (EPÚ) a spoločnosti Google na spoločnom projekte strojového prekladu z a do 28 európskych jazykov.<sup>1</sup>

**Práce na projekte pokračujú.** V máji 2011 na stretnutí, ktoré malo technický charakter, zástupcovia Googlu prezentovali spôsob, akým bude prekladač slúžiť prihlasovateľom a prieskumovým pracovníkom pri ich práci.

Prekladač pracuje takto: do systému sa vloží veľký objem textu (manuálne preklady patentov) a štatistickými technikami učenia sa vytvorí prekladový model. Po zaslaní požiadavky na preklad sú segmenty viet porovnané so segmentmi, ktoré má Google prekladač vo svojej databáze z manuálnych prekladov. Dômyselný štatistický algoritmus vytvorí strojový preklad založený na existujúcom manuálnom preklade, a tak vzniknú použiteľné preklady bez toho, aby rozumel textu a poznal gramatiku.

EPÚ predpokladá, že poskytnutím údajov do databázy Google prekladača, ktorý sa bude na nich učiť, **dôjde k zlepšeniu strojového prekladu patentov**.



Foto: www.epo.org

Pri úprave štatistického prekladacieho algoritmu **je dôležitá i spätná odozva** od používateľov, ktorá má viesť k zlepšeniu kvality prekladov v budúcich aktualizáciách dvojíc jazykov. Táto metóda sa využíva aj pri prekladoch, ktoré už poskytuje klasický Google Translate.

V rámci spolupráce Google, EPÚ a národných patentových úradov budú mať používatelia možnosť modifikovať strojové preklady, upraviť ich a zosúladiť s terminológiou Medzinárodného patentového triedenia sa zlepši kvalita prekladov.

Čo sa v rámci projektu očakáva v druhom polroku 2011? Po tohtoročnom májovom stretnutí zainteresova-

**ných bola v prekladači použitá prvá dávka patentových súborov**. Obsahovala upravené vety v anglickom, nemeckom, francúzskom, španielskom, talianskom a portugalskom jazyku a tiež príslušné technické súbory vytvorené v projekte európskych strojových prekladov, ktorý súčasnému projektu predchádzal.

Ďalším krokom bude použitie získaných textov v upravenej verzii prekladača, čo sa predpokladá v treťom štvrtroku 2011. Bude pokračovať integrácia prekladača Google do infraštruktúry EPÚ a začnú ho využívať i prieskumoví pracovníci. Spočiatku pôjde o preklady z 28 európskych, ázijských a z ruského jazyka do angličtiny. Vytvorené texty sa stanú súčasťou plnotextových rešeršných databáz EPÚ.

<sup>1</sup> Pozri EPO a jej členské krajiny sa stretli v Bratislave, aby prehodnotili politiku spolupráce. In *E-zine ÚPV SR*, 2011, č. 7, s. 3-4; EPÚ a Google prelomili jazykovú bariéru. In *E-zine ÚPV SR*, č. 4, s. 5-6.



Foto: www.handsoffmydesign.com

## Dizajnerská súťaž na webe

Úrad pre harmonizáciu vnútorného trhu a Európske stredisko pre sledovanie falšovania a autorského pirátstva vyhlásili v máji tohto roka súťaž Hands off my design/**Ruky preč od môjho dizajnu**. Súťaž s podporou Medzinárodnej asociácie univerzít a vysokých škôl umenia, dizajnu a médií je určená amatérskym i profesionálnym dizajnérom.

Organizátori naďalej vyzývajú záujemcov na predkladanie inovatív-

ných návrhov plagátov a videí, ktoré môžu byť použité ako marketingové nástroje zamerané **na ilustráciu nebezpečenstva a negatívneho vplyvu falzifikátov a nelegálnych kópií**.

Od vyhlásenia súťaže sa správa o nej objavila na viac ako 300 webových sídlach súvisiacich s dizajnom, internetových stránkach univerzít a vysokých škôl špecializujúcich sa na dizajn, weboch zameraných na duševné vlastníctvo, na blogoch, sociálnych sieťach a pod.

Oficiálna stránka [www.handsoffmydesign.com](http://www.handsoffmydesign.com) od vyhlásenia súťaže zdvojnásobila obvyklý počet návštevníkov z asi 2 000 mesačne na 4 000, čo svedčí o tom, aká aktuálna a dôležitá je ochrana dizajnu.

Zaregistrovať sa do súťaže je možné do 15. októbra 2011 a do 1. novembra 2011 je potrebné predložiť súťažné návrhy.



## MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenskej tlači v **auguste 2011**

### Postavili da Vinciho lietadielko

**Miláno** – Lietadielko s pohyblivými krídlami podľa konceptu renesančného vynálezcu Leonarda da Vinciho predstavili dnes vedci v talianskom Miláne. Stroj podobajúci sa svojimi tvarmi a pohybmi muche váži iba 60 miligramov a rozpätie jeho krídel dosahuje tri centimetre. Jeho vývoj financovalo americké ministerstvo obrany. „Sen Leonarda da Vinciho sa stáva skutočnosťou,“ povedal na milánskom svetovom kongrese medzinárodnej federácie automatického riadenia jej predseda Alberto Isidori. Je to podľa neho prvý konkrétny príklad lietajúceho stroja s pohyblivými krídlami, schopného napodobňovať výkon pohybujúceho sa vrtuľníka. Tvary robotickéj muchy dolaďoval dizajnér Harvardovej univerzity Robert Wood, kým jej motor skon-

štruoval letecký a kozmický inžinier David Doman. Predstavili ju na kongrese, na ktorom sa zišlo 2 700 expertov z celého sveta. Jeho témou bolo budovanie inteligentných sietí s využitím tradičnej a obnoviteľnej energie.

Hospodárske noviny  
30. 8. 2011  
[http://hn.hnonline.sk/2-52703310-k10000\\_detail-78](http://hn.hnonline.sk/2-52703310-k10000_detail-78)

Spustenie predaja horúcej tabletovej novinky Samsung Glaxy 10.1 vraj patentové šarvátky u nás nestopnú

### Galaxy k nám príde okľukou

**Bratislava** – Americkému Apple sa nepodarilo vylúčiť najväčšieho rivala Samsung a jeho nový tablet z hry o slovenský trh.

Pošuškávalo sa, že zákaz predaja

najnovšej elektronickej hračky v Nemecku vrhne tiež aj na Slovensko. „Tablety Samsung Galaxy Tab P7500 10.1 cez Nemecko distribuované nebudú. Predaj tabletov na Slovensku sa začne prvý týždeň v septembri,“ ubezpečila nás Mariana Trstiková zo Samsungu. Zároveň nás informovala, že v súvislosti s chystaným predajom u nás nemusela spoločnosť prijímať žiadne ďalšie nečakané rozhodnutia.

Hospodárske noviny  
30. 8. 2011  
[http://hn.hnonline.sk/2-52703240-k10000\\_detail-f9](http://hn.hnonline.sk/2-52703240-k10000_detail-f9)

**Nový tablet Galaxy sa môže predávať** (Sme 18. 1. 2011)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6020020/novy-tablet-galaxy-sa-moze-predavat.html>

**Nebezpečná hra s patentmi**

(Sme 18. 1. 2011)

<http://komentare.sme.sk/c/6019919/nebezpecna-hra-s-patentmi.html>**Apple vyšachoval Samsung z hry o Európu**

(Hospodárske noviny 11. 8. 2011)

[http://hn.hnonline.sk/2-52549130-k10000\\_detail-8d](http://hn.hnonline.sk/2-52549130-k10000_detail-8d)**Apple stopol v únii predaj tabletu od Samsungu** (Sme 11. 8. 2011)<http://ekonomika.sme.sk/c/6010846/apple-stopol-v-unii-predaj-tabletu-od-samsungu.html>**Zakladateľ iKultu to vzdal. Jobs odchádza**Zákerná choroba znemožňuje dlhoročnému šéfovi kormidlovať svetovú počítačovú ikonu Apple

Bratislava – Najvýraznejšia osobnosť IT biznisu Steve Jobs opúšťa kormidlo Applu a sťahuje sa do úzadia. „Vždy som hovoril, že keď už nebudem schopný vykonávať prácu výkonného riaditeľa, budem prvý, kto to oznámi. Bohužiaľ, nadišiel čas,“ s týmito slovami sa chorý vizionár lúčil v liste adresovanom vedeniu spoločnosti. Ako nástupcu si vybral terajšieho prevádzkového riaditeľa Tima Cooka. Dôveru mu preukázal už v minulosti, keď ho opakovane poveril riadením podniku v časoch intenzívneho boja s rakovinou. Zákerná choroba vraj stojí aj za najnovším rozhodnutím Jobsa, ktorý si zachoval už len pozíciu predsedu správnej rady v spoločnosti.

Hospodárske noviny

26. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52672750-k10000\\_detail-f2](http://hn.hnonline.sk/2-52672750-k10000_detail-f2)**Zmeny v Apple vystrašili trhy. Rivali majú príležitosť**

(Hospodárske noviny

26. 8. 2011)

[http://hn.hnonline.sk/2-52672740-k10000\\_detail-4e](http://hn.hnonline.sk/2-52672740-k10000_detail-4e)**Legenda firmy Apple odišla**

(Sme 26. 8. 2011)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6030296/legenda-firmy-apple-odisla.html>**Firiem na Slovensku ubúda. Boja sa krízy**Počet novovzniknutých spoločností medziročne klesol o deväťsto

Bratislava – Chuť podnikat' na Slovensku rapídne klesá. Ani snaha premiérky Ivety Radičovej o lepšie podnikateľské prostredie nepresvedčila podnikateľov pustiť sa do biznisu. Ich strach z recesie je zjavne väčší. „Hlavným dôvodom je stále dopad krízy a z toho vyplývajúca neistota na trhoch,“ hovorí pre HN o negatívnom trende Peter Mihók, predseda Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory. Podľa zistení HN od začiatku roka klesol počet novozaložených spoločností medziročne už o deväťsto.

Hospodárske noviny

24. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52651250-k10000\\_detail-b3](http://hn.hnonline.sk/2-52651250-k10000_detail-b3)**Kríza preriedila malé firmy. Zanikla každá druhá**

(Hospodárske noviny

11. 8. 2011)

[http://hn.hnonline.sk/2-52549420-k10000\\_detail-59](http://hn.hnonline.sk/2-52549420-k10000_detail-59)**Bratislavu chcú zmeniť na vedecký raj**Z eurofondov majú vzniknúť tri centrá pre vedcov – biomedicínske, energetické a IT

Bratislava – Slovenskej vede chýba jedna celá generácia, ktorá za posledných dvadsať rokov odišla do zahraničia. Tri najväčšie bratislavské univerzity sa preto spojili so Slovenskou akadémiou vied a magistrátom a za eurfondy chcú v Bratislave vytvoriť „vedecké centrum Európy“, aby mladých vedcov prilákali späť.

Sme 24. 8. 2011

**IBM ukázala čip, ktorý pracuje ako ľudský mozog**Kognitívne čipy by mali priniesť revolúciu do počítačov. Budú sa môcť učiť či rozoznávať okolie

Washington, Bratislava – Ak je pravda, že sa počítače raz vyrovnajú ľudskému mozgu, to, čo včera predstavila IBM, môže byť začiatok.

Americká spoločnosť po troch rokoch výskumu ukázala svetu nový, údajne revolučný typ počítačového čipu. Ten pracuje podobným systémom ako ľudský mozog.

Sme 19. 8. 2011

<http://veda.sme.sk/c/6021204/ibm-ukazala-cip-ktory-pracuje-ako-ludsky-mozog.html>**Patentová vojna: kiež by sa história zopakovala**

Bratia Wrightovci boli hrdinovia, ktorí naučili ľudstvo lietať. Znie jedna verzia príbehu. V roku 1903 ukončili rad neúspešných pokusov a prvýkrát v histórii postavili funkčné lietadlo.

Druhá verzia príbehu už taká pekná nie je. Wrightovci v roku 1906 získali patent na ovládanie lietadla. Nenechali ho však v zásuvke a zažalovali všetkých, čo postavili konkurenčné stroje schopné odlepiť sa od zeme. Séria súdov, ktorá nasledovala, na desaťročie zablokovala celý rozvoj leteckého priemyslu v USA.

Tak sa im darilo, že keď sa v roku 1917 zapojila Amerika do prvej svetovej, nemala ich armáda vlastné lietadlo. Vojaci museli lietať na európskych strojoch. Ich výrobcovia boli príďaleko, aby im do vývoja mohli zasahovať patenty Wrightovcov.

Späť do súčasnosti: Google kupuje Motorolu za viac ako 12 miliárd dolárov. Motorola totiž vyvinula prvý mobilný telefón, a tak vlastní tisíce patentov, ktorými môže Google brániť svoj systém Android pred patentovými útokmi konkurencie.

Google sa dlhodobo sťažuje na patentovú vojnu, ktorá kriví dnešné

technológie. Tá trvá od momentu, keď prvý právnik čírou náhodou zistil, že počítač je niečo viac ako len kalkulačka s Wordom a Solitaire. A že s inováciami nemusíte prichádzať, aby ste vedeli na nich zarobiť.

Sme 17. 8. 2011

<http://komentare.sme.sk/c/6018494/patentov-a-vojna-kiez-by-sa-historia-zopakovala.html>

### Google kupuje Motorolu

(Hospodárske noviny 16. 8. 2011)

[http://hn.hnonline.sk/2-52585870-k10000\\_detail-18](http://hn.hnonline.sk/2-52585870-k10000_detail-18)

### Neznámi Edisoni

Chcú sa zapísať do dejín čímsi jedinečným, vynálezom, na ktorý nikto iný v tejto podobe neprišiel. Trebárs profesionálnou peňaženkou alebo plienkou pre štvornohé zvieratá. Ako žijú a čo si dávajú patentovať slovenskí vynálezcovia?

Znie to ako žart, no nie je to žart. Katalóg výstavy vynálezov a technických noviniek UmlnEx z roku 2005 je všetkým iným, len nie nudným čítaním.

. týždeň 15. 8. 2011

<http://www.tyzden.sk/casopis/2011/33/neznami-edisoni.html>

### Šéf Amazon-u si patentoval airbag pre mobilné telefóny

Ochrana pred pádom trocha iným spôsobom

Šéf spoločnosti Amazon, Jeff Bezos, a viceprezident Greg Hart si dali patentovať nový spôsob ochrany mobilných telefónov pod názvom „Systém a metóda ochrany zariadení pred poškodením pádom“ (a system and method for protecting devices from impact damage). Nejde pri tom o žiadne gumené obaly či iné vystuženie krytu, ale o trocha bizardnejšie riešenie – integrované airbagy, pruži-

ny či dokonca malé „raketové motory“ s oxidom uhličitým.

<http://pc.zoznam.sk>  
13. 8. 2011

<http://pc.zoznam.sk/novinka/sef-amazon-u-si-patentoval-airbag-pre-mobilne-telefony>

### Svetový vynález

#### Kefka a pasta v jednom!

Košice – Skvelý úspech našich gymnazistov! Tím stredoškolákov z Gymnázia na Poštovnej ulici v Košiciach zabodoval v najväčšej európskej súťaži študentských spoločností v nórskom Osle svojím produktom – zubnou kefkou s pastou v jednom. Už o mesiac by sa mala začať sériovo vyrábať!

Nový čas 11. 8. 2011

<http://www.cas.sk/clanok/204195/svetovy-vynalez-slovenskych-studentov-kefka-a-pasta-v-jednom.html>

### DVD umiera, zabíja ho internet

Optické disky majú pred sebou posledné roky života

Bratislava – Spomeniete si, kedy ste naposledy inštalovali program z CD alebo DVD? A ak by ste spočítali čas, ktorý ste za počítačom strávili pozraním videa, prevážili by filmy na DVD alebo Youtube a stiahnuté filmy?

Optické médiá sa môžu už za niekoľko rokov ocitnúť na mieste, kde sú dnešné diskety či VHS kazety. Pravdepodobne ich pár ešte máte v skrini, ale čoskoro už ich možno nebudete mať na čom spustiť. Mladšie generácie už nerozoznajú, na čo sú dobré.

Sme 10. 8. 2011

<http://pocitace.sme.sk/c/6010033/dvd-umiera-zabija-ho-internet.html>

### Matúš Černák získal v Cannes ocenenie za najkrajšiu fľašu

„Šuster“ chodí bosý a grafický dizajner nemá vlastnú webovú stránku. Napriek tomu je Matúš Černák (35) úspešný na iných frontoch. Dokonca aj v Cannes

Počas tohoročného filmového festivalu na francúzskej Riviére hodnotili na známej súťaži United Vodka nielen obsah, ale aj dizajn fľaše. Prvýkrát v histórii a medaila hneď putovala na Slovensko.

Život.sk 9. 8. 2011

<http://zivot.lesk.cas.sk/clanok/9776/matus-cernak-ziskal-v-cannes-ocenenie-za-najkraj-siu-flasu.html>

Z Bratislavy sa nedá efektívne kontrolovať kvalita fakúlt či dokonca jednotlivých pedagógov na celom Slovensku

### Ako z kaše von: o kvalite vysokých škôl

Otázka kvality slovenských vysokých škôl už dlho trápi našu spoločnosť. Niekedy sa dokonca zdá, že na ňu odpovedáme svojsky – naučíme sa s problémom žiť. V niektorých školách je situácia taká žalostná, že ak by väčšinu vyučujúcich nahradili absolventi magisterského štúdia zo západných univerzít, kvalita vzdelávania by sa ohromne zvýšila.

Sme 9. 8. 2011

<http://komentare.sme.sk/c/6008322/ako-z-kase-von-o-kvalite-vysokych-skol.html>

**Slovenským školám vládnu priemerní** (Hospodárske noviny 5. 8. 2011)

[http://hn.hnonline.sk/2-52488280-k10000\\_detail-7f](http://hn.hnonline.sk/2-52488280-k10000_detail-7f)



Steroidy a nepravú Viagru nedokážu zastaviť ani najprísnejšie kontroly  
**Falošné lieky si našli cestu z Číny už aj na Slovensko**

Bratislava – Po tričkách Adidas či teniskách Nike došlo i na lieky a podporné prípravky. Falzifikátori najmä z Číny, prípadne Indie, sa totiž vedia „pričiniť“ v každej oblasti – farmaceutický priemysel nevynímajúc. Len za prvý polrok tohto roku slovenskí colníci zamedzili distribúcii vyše 128 000 kusov falošných liečiv. „Prevažnú väčšinu tvorili steroidy či modré kosoštvorcové tabletky na potenciu,“ hovorí Miroslava Slemenská, hovorkyňa generálneho riaditeľa Colného riaditeľstva Slovenskej republiky. Na porovnanie, za celý minulý rok bolo zhabaných vyše dvanásťtisíc kusov falošných liečiv. Medziročný rozdiel však ovplyvnil nedávny zásah, keď colníci zaistili napríklad viac než 100-tisíc tabletiiek bez označenia.

Hospodárske noviny  
 9. 8. 2011  
[http://hn.hnonline.sk/2-52528260-k10000\\_detail-11](http://hn.hnonline.sk/2-52528260-k10000_detail-11)

Školstvo. Tak zle, ako u nás, to nie je nikde, tvrdí o učebniciach minister  
**Školám budú chýbať učebnice**  
Bratislava – Minister školstva Eugen Jurzyca (SDKÚ-DS) nepozná podľa vlastných slov krajinu, ktorej by tak masovo chýbali reformné učebnice ako u nás. Povedal to v súvislosti s tým, že školám budú od septembra opäť chýbať niektoré knihy pre žiakov.

Minister učiteľom radí, aby komunikovali s ľuďmi v rezorte, sledovali portál ministerstva a určite sa tak dozvedia, ktoré učebnice sa dostanú do škôl v priebehu septembra až októbra. Jurzyca ubezpečil, že pedagógom bude vedieť povedať, s ktorými knihami môžu rátať, maximálne do konca týždňa. „Je pravda, že opäť zďaleka nie všetky reformné učebnice sa dostanú do škôl, no situácia je

výrazne lepšia než minulý rok,“ uviedol.

Hospodárske noviny  
 8. 8. 2011  
[http://hn.hnonline.sk/2-52515360-k10000\\_detail-23](http://hn.hnonline.sk/2-52515360-k10000_detail-23)

**Triedne knihy budú v mobiloch**  
Učitelia sú zavalení vyplňaním tlačív.  
Byrokraci má okresať Bezpapierová škola

Bratislava – Aby učitelia neboli viac úradníkmi ako vyučujúcimi. Pomôcť tomu má aj elektronická triedna kniha. Novinku začne od septembra skúšať takmer tridsiatka škôl. Pomôcka je súčasťou projektu Bezpapierová škola, ktorý má cieľ odbremeniť učiteľov od vyplňania nepotrebných tlačív.

Učiteľ potrebuje na využívanie elektronickej triednej knihy počítač alebo mobil s internetom. Cez aplikáciu iba zaklikne chýbajúcich žiakov a potvrdí odučenú hodinu.

„Systém už všetko ostatné urobí zaňho. Trvá to nanajvýš desať sekúnd,“ hovorí Saskia Repčíková, autorka projektu Bezpapierová škola a šéfkla Asociácie súkromných škôl a školských zariadení.

E-kniha doplní za učiteľa preberané učivo, ktoré musí do papierovej verzie vypisovať. „Aktivity na hodine sú vopred uložené v časovotematických plánoch vyučovania a iba sa aktualizujú,“ vysvetľuje Repčíková.

Sme 5. 8. 2011  
<http://www.sme.sk/c/6004080/triedne-knihy-budu-v-mobiloch.html>

**Patentovať si nápad sa oplatí**  
Piráti a falšovatelia striehnu aj na menej známych autorov

Keď sa v hlave zrodí neodolateľný nápad, ktorý má potenciál zisku, nie je dobré o ňom hovoriť. Pirátstvo a falšovanie striehne aj na menej známych autorov či dokonca projek-

tových začiatočníkov. Autor by si preto mal dať svoj nápad zaregistrovať alebo patentovať ešte predtým, ako začne oslovovať investorov.

Aj keď sa to možno na prvý pohľad nezdá, svet je plný kreatívco. Netreba si však predstavovať, že ide iba o tých, ktorí pracujú v reklamných agentúrach alebo sa podieľajú na tvorbe televíznych relácií. To sú možno len odvážni kreatívci alebo prefíkanci, ktorí si našli cestu k splneniu svojho sna. Existujú aj takí kreatívni ľudia, ktorí síce nápad majú, ale porozprávali o ňom ľuďom skôr, ako ho zrealizovali. Ich miesto v biznise neraz obsadil ich známy či známy známeho, ku ktorému sa pútavý nápad dostal. A on mal dostatok kapitálu na jeho realizáciu.

ePROFIT/eTREND 4. 8. 2011  
<http://profit.trend.sk/biznis/patentovat-si-napad-sa-nbsp-oplati.html>

Takto vidím ja Ľuboš Vančo  
**Sťahovanie vývoja a výskumu sa nekoná**

S úsmevom sledujem diskusie a názory, že už by bolo načase, aby k nám zahraniční investori začali sťahovať svoje vývojovo-výskumné kapacity. Mnohí ľudia nechápu, na čo vlastne títo investori čakajú. Bolo by dobré, aby nám niektoré veci boli jasné. Takže žiadna veľká medzinárodná firma sa k nám nepresťahuje, a ani nebude vo veľkej miere investovať do vývoja a výskumu na Slovensku. Vývoj a výskum sú veličiny pre ne také kľúčové, že ich budú vždy držať v blízkosti svojich centrál. Len vo veľmi zriedkavých prípadoch ich presunú do cudzích krajín. Ak by presťahovali vývoj a výskum, tak už môžu na Slovensko presťahovať aj svoje generálne riaditeľstvá. Je viac pravdepodobné, že Slovenská národná strana presťahuje do Budapešti svoju centrálu, ako to, že to spravia firmy s ich vývojom a výskumom. Ak chce Slovensko dlhodobou



uspieť v tejto sfére a začať sa transformovať z krajiny, ktorá predstavuje výrobnú základňu pre tieto firmy, na krajinu, ktorá sa bude dostatočne podieľať na vývoji a výskume, musia univerzity, výskumné ústavy a firmy spolupracovať. Musí dochádzať k spolupráci s okolitými krajinami, pretože tie majú rovnaký problém. Rovnako ako my majú nedostatky v tejto oblasti. S vývojom a výskumom budeme mať často problém, pretože na ne treba veľa peňazí a ešte viac trpezlivosti. Kým sa dostavia výsledky vývoja a výskumu, ubehnú desiatky rokov. Zatiaľ nám obe tieto veci chýbajú.

Managing partner KPMG Slovensko

Hospodárske noviny

4. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52476870-k10000\\_detail-64](http://hn.hnonline.sk/2-52476870-k10000_detail-64)

### Desať klávesníc, ktorými svet pohrdol

Od dôb písacích strojov sa na nich mnoho nezmenilo. Výrobcovia zrovnali tlačidlá do jednej plochy a upravili tak, aby sa stláčali čo najjednoduchšie. Ako vyzerali revolučné klávesnice, ktoré upadli do zabudnutia?

Sme 4. 8. 2011

<http://pocitace.sme.sk/c/6001735/desat-klavesnic-ktorymi-svet-pohrdol.html>

Takto to vidím ja Ivan Lužica

### Kam pôjdu naše investičné stimuly?

Nedávno schválená novela o investičných stimuloch má podľa ministerstva hospodárstva veľké ambície. Podľa ministra stanovuje podmienky tak, aby investície smerovali primár-

ne do regiónov s vysokou nezamestnanosťou a do sektorov s vyššou pridanou hodnotou. Chce zvýšiť zamestnanosť najmä na východnom Slovensku. Sám minister pritom je proti investičným stimulom a hovorí, že treba motivovať investorov lepším podnikateľským prostredím. Myslím si, že to je oveľa lepší spôsob. Nedeformuje hospodársku súťaž, je menej náročný na štátny rozpočet a navyše pôsobí aj proti vytváraniu zbytočnej a nepotrebnnej byrokracie. To je cesta, ktorou by sme mali ísť. Ale vráťme sa k stimulom. Prevažná väčšina investičných stimulov na Slovensku v tomto roku smerovala do automobilového priemyslu. Ale čo ostatné sektory? Prečo nie veda, výskumné laboratória, dizajn alebo IT? Myslím si, že už je čas, kedy by sme mali veľmi intenzívne hľadať sektory a oblasti, ktoré nás posunú z výroby ďalej. Doplňa ten dobrý základ ekonomiky, ktorý máme a pomôžu diverzifikovať závislosť od jedného odvetvia. Zároveň pomôžu ľahšie naplniť štátny rozpočet na strane príjmov a menej odoberú na strane výdavkov. Napríklad informačné technológie už teraz vykazujú lepšie ukazovatele ako výroba automobilov pri nízkej investícii a vysokých odvodených daniach a odvodoch na jedno pracovné miesto.

Partner na oddelení Consultingu Deloitte Slovakia

Hospodárske noviny

2. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52455000-k10000\\_detail-b3](http://hn.hnonline.sk/2-52455000-k10000_detail-b3)

### Google nakupoval patenty

New York – Americký Google kúpil od technologického gigantu IBM zhruba tisícku patentov v snahe posilniť svoju obranu pri súdnych sporoch s ďalšími firmami. Vyplýva to z dokumentov, ktoré spoločnosť predložila americkému úradu pre patenty a ochranné známky. Hovorcovia oboch firiem sa k správe odmietli vyjadriť. Prevod patentov sa uskutočnil pred dvomi týždňami a vzťahuje sa na veľké množstvo technológií. Mnohé z nich nemajú nič spoločné s vyhľadávaním na internete či internetovou reklamou. Jeden z patentov napríklad slúži na automatické nastavenie času, ďalší sa zaoberá povrchovým ošetrovaním elektronických kontaktov. Google v tomto roku už získal patenty od spoločností Verizon Communications a Motorola.

Hospodárske noviny

1. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52444080-k10000\\_detail-be](http://hn.hnonline.sk/2-52444080-k10000_detail-be)

Zamestnanec nebude môcť rok pracovať u vašej priamej konkurencie

### Vaše „know-how“ ochráni zákoník

Bratislava – Ochrana „know-how“ firiem dostala vďaka novele Zákonníka práce jasné pravidlá. Konkurenčná doložka v zákonníku totiž zabezpečí, aby zamestnanec maximálne rok po skončení pracovného pomeru nevykonával činnosť, ktorá má voči jeho súčasnému zamestnávateľovi konkurenčný charakter.

Hospodárske noviny

1. 8. 2011

[http://hn.hnonline.sk/2-52443940-k10000\\_detail-d4](http://hn.hnonline.sk/2-52443940-k10000_detail-d4)

---

**Tretie tohtoročné číslo časopisu Duševné vlastníctvo vyjde začiatkom októbra**

---

## KTO VIE, ODPOVIE

Zrejme aj vplyvom dovolenkového obdobia sa tentoraz nik nezapojil do vedomostnej súťaže v rámci ôsmeho tohtoročného vydania e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR. Pýtali sme sa vás: Kto je považovaný za otca myšlienky zostrojiť písací stroj? Správna odpoveď je – londýnsky inžinier Henry Mill.

### Súťažná otázka č. 9

– *Vždy som hovoril, že ak príde deň, keď už ďalej nebudem môcť plniť svoje povinnosti a očakávania ako riaditeľ Apple, budem prvý, kto vás o tom informuje. Žiaľ, ten deň prišiel.*

Jedna z najvýraznejších osobností IT biznisu, otec notebookov a empéetrojok Steve Jobs opúšťa kvôli chorobe kreslo šéfa americkej spoločnosti Apple.



**S ktorými dvoma spoločníkmi založil S. Jobs v roku 1976 spoločnosť Apple Computers?**

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)

