

# E-zine ÚPV SR – 3. 12. 2012 – číslo 12

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 12/2012

ISSN 1337-5504

Aj v Úrade priemyselného vlastníctva SR zvykne chodiť Mikuláš s darčekmi. Deťom zamestnancov úradu ich bude rozdávať v stredu 5. decembra. Povedal si však, že ešte predtým nemožno zabudnúť na čitateľov elektronického periodika E-zine ÚPV SR, takže prijmite milí čitatelia „mikulášske“ vydanie najnovších správ z oblasti duševného vlastníctva. A jeden z vás má navyše opäť šancu vyhrať aj suveníry ÚPV SR za správnu odpoveď v rámci našej vedomostnej súťaže **Kto vie, odpovie**.



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### Zmena v podpredsedníckej funkcii



Vláda Slovenskej republiky na svojom 36. rokovaní 28. novembra 2012 odvolala Zdenu Hajnalovú z funkcie podpred-

sedníčky Úradu priemyselného vlastníctva SR a za podpredsedu ÚPV SR, s účinnosťou od 29. novembra 2012, vymenovala **Elemíra Murčeka**.

E. Murček v ostatných rokoch pôsobil v ÚPV SR ako riaditeľ odboru sporových konaní.

### Členovia ELSY opäť v ÚPV SR



Dňa 22. novembra 2012 zavítalo do ÚPV SR takmer 80 členov Európskeho združenia študentov práva (The European Law Students' Association – ELSA). Úrad v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR v rámci implementácie projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku (NITT SK) pripravil pre nich štvrtý špecializovaný seminár tentoraz na tému **Duševné vlastníctvo aktuálne – autorské právo a falšovanie výrobkov dnes**.

Na seminári vystúpili Adriána Tománová, právna zástupkyňa Business Software Alliance (BSA), organizácie celosvetovo sa angažujúcej v boji proti po-

užívaniu nelegálneho softvéru, Zuzana Hečko z advokátskej kancelárie Allen & Overy v Bratislave, Zuzana Adamová, riaditeľka Ústavu práva duševného vlastníctva Právnickej fakulty Trnavskej univerzity v Trnave, Daniel Bursík, manažér pre ochranu značky Nike a Pavol Adamkov zo spoločnosti Pfiizer Slovensko, zodpovedný aj za projekty, ktoré majú ovplyvňovať zdravie slovenskej populácie.

ELSA je nezávislá, nepolitická, nezisková, stavovská organizácia združujúca takmer 38-tisíc študentov a mladých právnikov v 41 krajinách Európy a vo viac ako 220 lokálnych skupinách. ELSA Slovensko, ktorá je súčasťou ELSA In-

ternational, pozostáva z piatich lokálnych skupín pôsobiacich na právnických fakultách v Bratislave, Trnave, Banskej Bystrici a v Košiciach.



Foto: archív ÚPV SR

## Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl



Po Banskej Bystrici, Bratislave a Košiciach prišla na rad Žilina. **Štvrtý ročník medzinárodnej konferencie Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl sa konal 13. novembra na pôde Žilinskej univerzity v Žiline.**

Organizátorom konferencie bol ÚPV SR v spolupráci s už spomínanou univerzitou, Centrom vedecko-technických informácií SR a s podporou Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO).



Nosnými témami konferencie boli:

- Manažment a ochrana výsledkov tvorivej vedeckej činnosti (Lucia Bocková, ÚPV SR)
- Rešerše predmetov priemyselného vlastníctva v národných a medzinárodných databázach (Zuzana Čelárová, ÚPV SR)
- Priemyselnoprávne licencie (Karel Čada, advokátska a patentová kancelária Čermák a spol.)
- „Kultúra“ práva duševného vlastníctva na školách (Zuzana Adamová, Ústav práva duševného vlastníctva Právnickej fakulty Trnavskej univerzity v Trnave)

- Ochrana počítačových programov a databáz (Eduard Szattler, advokátska a patentová kancelária Vojčik & Partners)
- Rozvoj politik duševného vlastníctva na univerzitách a vo výskumných centrách (Ryszard Frelek, Divízia WIPO pre určité krajiny Európy a Ázie)
- Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií – NITT SK a Národný systém podpory transferu technológií na Slovensku (Miroslav Kubiš, Centrum vedecko-technických informácií SR)

Po skončení medzinárodnej konferencie v Žiline sme sa pristavili pri niektorých účastníkoch v auditoriu s otázkou, **ako boli spokojní s podujatím.**

Doc. Ing. Martin Žarnay, PhD., vedúci oddelenia konštruovania, Katedra konštruovania a častí strojov Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity. – *Išlo o témy viac-menej právnické, no úzko súvisiace s technickou činnosťou. Je na škodu veci, že technici a právnici v praxi až tak nespolupracujú, inak by nielen na našich vysokých školách bolo asi viacej technických riešení aj priemyselnoprávne chránených... Konferencia bola rozhodne prínosom. Z našej katedry som prišiel s celou študijnou skupinou, piatakmi z odboru konštruovania strojov a zariadení, čiže budúcimi diplomantmi, ale bolo tu aj veľa doktorandov.*



Ing. Júlia Bodnárová, asistentka manažéra transferu technológií v Technologickom inštitúte SAV. – *Myslím si, že podujatie splnilo*

*všetky požiadavky, čo sa týka autorských a priemyselných práv. Nadobudnuté vedomosti určite využijem vo svojej práci. Zaujali ma najmä témy o licenčných zmluvách.*

Ing. Ján Bucala, interný doktorand na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline, odbor časti a mechanizmy strojov. – *Konferenciu hodnotím kladne, dozvedel som sa veľa nových vecí.*

– *Môžete sa pochváliť nejakým technickým riešením, ktorého ste pôvodcom? – pýtame sa J. Bucalu.*

– *Neviem, či to môžem prezradiť..., aby nedošlo k predčasnému publikovaniu riešenia, pretože potom by mohli nastáť problémy s priemyselnoprávnou ochranou... Ako tím pracujeme na niečom osožnom, na jednom probléme...*



– *Aj my pracovníci univerzity to máme z tohto pohľadu niekedy ťažké, – zapája sa do rozhovoru M. Žarnay. – Ak chceme napríklad získať akademický titul, sme povinní publikovať svoje vedecké výstupy v odborných časopisoch. Tým vlastne zverejníme naše riešenie a potom už nie je možné prihlásiť ho na priemyselnoprávnou ochranu. Nie je to kontraproduktívne? Zrejme aj v takomto prípade je dôležité zvoliť si správnu stratégiu. Konferencia nám otvorila oči a sme radi, že sme sa na nej zúčastnili.*

Foto: archív ÚPV SR

## Duševné vlastníctvo v základných školách

ÚPV SR s podporou primátora Banskej Bystrice Mgr. Petra Gogolu začal koncom októbra **pilotný projekt spolupráce so základnými školami**, ktorého úlohou je priblížiť školákovi témy duševného vlastníctva a jeho ochrany.

Prvou základnou školou spolupracujúcou s ÚPV SR v rámci uvedeného projektu bola **Základná škola Ďumbierska v Banskej Bystrici**. Zástupkyňa úradu Ing. Lucia Bocková v priebehu dvoch týždňov zavítala do desiatich tried od 4. po 8. ročník, kde najmä v rámci predmetu občianska náuka (10 vyučovacích hodín) formou dialógu pútavým a pre deti inšpi-

rujúcím spôsobom vysvetlila základné pojmy duševného vlastníctva (autorské právo, vynálezcovia, vynálezy, patenty, ochranné známky). – *Žiaci sa veľmi aktívne zaujímali o danú problematiku, púšťali uzdu svojej fantázii a tvorivosti, hovorili, aké vynálezy by chceli v budúcnosti vytvoriť a pod. ☺.*

Základná škola Ďumbierska je jedinou školou v Banskobystrickom okrese, ktorá sa zapojila do programu APROGEN – **Alternatívny program edukácie nadaných**. Súhlas na jeho realizáciu získala škola z Ministerstva školstva SR a od autorky programu PhDr. Jolany Laznibatovej, CSc. Do programu, ktorý sa na Slovensku začal v roku 1993, je zapojených zatiaľ 27 základných škôl.

Predstavitelia ÚPV SR veria, že **viacej škôl sa zapojí aj do projektu zameraného na priblíženie problematiky duševného vlastníctva školákovi**. Úrad v tejto súvislosti osloví v najbližšom čase ďalšie základné školy.



Foto: [www.zsdumbb.edupage.org](http://www.zsdumbb.edupage.org)



## SPRÁVY ZO SVETA

### Aj bilaterálne stretnutie OHIM – ÚPV SR



Foto: www.oami.europa.eu

V španielskom Alicante sa 13. – 15. novembra konalo 44. zasadanie Správnej rady a 42. zasadnutie Rozpočtového výboru Úradu pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM).

Prezident OHIM-u **António Campinos** informoval, že na základe počtu podaných prihlášok ochranných známok Spoločenstva (CTM) do konca septembra tohto roka by ich celkový počet v tomto roku mohol byť 107 500. V porovnaní s rokom 2011 to bude síce nárast, ale oproti plánu pokles o 1,6 %.

Klesajúci trend, čo je v tomto prípade pozitívom, je aj pri podaných námietkach a žiadostiach o zrušenie CTM. Očakáva sa, že ich počet bude nižší o 4 %.

Počet podaných prihlášok registrovaných dizajnov Spoločenstva (RCD) za deväť mesiacov tohto roka rástol, no pomalšie ako sa na začiatku roka predpokladalo. OHIM očakáva, že v roku 2012 dostane viac ako 87 500 takýchto prihlášok (vrátane medzinárodných RCD), čo bude o 4 % menej, ako sa predpokladalo, ale o niečo viac ako v predchádzajúcom roku. Kým počet priamo podaných prihlášok RCD v roku 2012 dosiahne očakávania, medzinárodných prihlášok RCD bude asi o 20 % menej.

Ukončením pôsobenia Dariny Kyliánovej vo funkcii predsedníčky Úradu priemyselného vlastníctva SR sa skončila aj jej funkcia podpredsedníčky Správnej rady OHIM-u. Na funkčné obdobie od 15. novembra 2012 do 14. novembra 2015 bola do tejto funkcie zvolená **Loredana Gulinová** z Talianska.



Správna rada OHIM-u rozhodla o začatí výberového konania na miesto prezidenta odvolacích senátov a na obsadenie dvoch voľných miest členov odvolacích senátov. Výzvy na podávanie takýchto prihlášok sú zverejnené na webovom sídle OHIM-u a v Úradnom vestníku EÚ.

António Campinos predstavil nový pracovný plán na rok 2013 i nové pracovné štandardy (Service Charter) – časové limity jednotlivých krokov konania o CTM a RCD.

Rozpočtový výbor OHIM-u schválil **rozpočet úradu na rok 2013 vo výške 418 364 453 eur**.

Popri zasadaní Správnej rady OHIM-u sa uskutočnilo aj bilaterálne stretnutie **Antónia Campinosa** a predsedu ÚPV SR **Ľuboša Knotha**.

Predstavitelia oboch inštitúcií v priateľskej atmosfére prerokovali výsledky tohtoročnej bilaterálnej spolupráce, v rámci ktorej sa ÚPV SR zapojil až do 13-tich projektov Kooperačného fondu OHIM-u, a diskutovali tiež o možnostiach ďalšieho rozvoja spolupráce.



Foto: archív ÚPV SR

Ľ. Knoth vyzdvihol skutočnosť, že OHIM sa počas vedenia A. Campinosa stal vysoko efektívnou a dynamickou inštitúciou, informoval prezidenta o spustení projektu Seniorita<sup>1</sup> do živej prevádzky v ÚPV SR, o ukončení **tagovania** ochranných známok<sup>2</sup> pre Portugalský inštitút priemyselného vlastníctva a ďalších projektov, a tiež o prioritách úradu v najbližšom období.

**A. Campinos** ocenil zainteresovanosť ÚPV SR na spolupráci s OHIM-om a **pozval Ľ. Knotha**, ako jedného z dvoch zástupcov národných úradov priemyselného vlastníctva členských krajín EÚ, v decembri do Mnichova na **Markenforum 2012**. Na podujatí bude Ľ. Knoth spolu s A. Campinosom a Corneliou Rudloff-Schäfferovou, prezidentkou Nemeckého patentového a známkového úradu, diskutovať na tému ďalšieho smerovania OHIM-u a o spolupráci s národnými úradmi.

**A. Campinos** na záver bilaterálneho stretnutia ešte raz vyzdvihol efektívnu spoluprácu s ÚPV SR, aktívne a zmysluplné zapájanie sa jeho zástupcov do odborných diskusií v rámci Správnej rady a Rozpočtového výboru OHIM-u, poďakoval za podporu OHIM-u a **prijal pozvanie na návštevu ÚPV SR v roku 2013**.

<sup>1</sup> **Seniorita ochrannej známky** znamená v praxi nahradenie pôvodného národného zápisu alebo viacerých zápisov a ich spojenie pod ochrannú známku Spoločenstva (CTM) bez toho, aby sa porušila kontinuita pôvodného zápisu. To znamená, že aj v prípade, keď sa majiteľ CTM vzdá pôvodnej (národnej) ochrannej známky alebo ju neobnoví, a tak nechá prepadnúť, je oprávnený ďalej požívať rovnaké práva, ktoré mu plynú z predchádzajúcej národnej ochrannej známky, ak by takáto známka zostala na danom území naďalej platná. V rámci projektu Seniorita bola v ÚPV SR vytvorená databáza seniorit uplatnených z ochranných známok zapísaných v registri ÚPV SR pre CTM. Význam tejto aktivity znamená možnosť kedykoľvek v budúcnosti overiť existenciu starších práv CTM na príslušnom území (napríklad v prípade konfliktu).

<sup>2</sup> Priradenie dominantnej triedy Viedenského triedenia k všetkým obrazovým ochranným známkam s cieľom efektívneho vyhľadávania ochranných známok v rámci spoločného rešeršného nástroja, ktorý bude výsledkom jednej z aktivít spolupráce OHIM-u s národnými úradmi.



## iena 2012

**Nemecko** – Aj tohtoročný 64. medzinárodný odborný veľtrh **iena – Ideen-Erfindungen-Neuheiten** (Nápady-Vynálezy-Inovácie) konajúci sa v nemeckom Norimbergu potvrdil svoj význam.

V dňoch 1. – 4. novembra 2012 sa tam stretlo 750 prevažne nezávislých/individuálnych vynálezcov s odbornou verejnosťou a zástupcami výrobných firiem zo 41 krajín všetkých kontinentov, aby nadviazali kontakty a zvýšili šance svojim originálnym riešeniam uplatniť sa na trhu.

Široké spektrum vystavovaných vynálezov od vtipných riešení predmetov bežnej potreby až po náročné novinky z oblasti špičkových technológií oslovilo aj odbornú porotu, ktorá tento rok udelila 446 medailí. Z nich 157 bolo udelených individuálnym vynálezcom, 182 domácim a zahraničným vysokým školám a univerzitám, a čo je na tomto podujatí naj-

sympatickejšie, najlepšie **školské a mládežnícke inovácie** boli ocenené 33 zlatými, 35 striebornými a 39 bronzovými medailami – ideálna cesta ako vtaiahnuť mladých ľudí do sveta fantázie, tvorivosti a naučiť ich svoj potenciál využiť aj obchodne.

Veľkú cenu **Große Preis der iENA 2012** získal Michael Rodmann (TELEGANT GmbH) z Jeny. Jeho vynález SYNTELIO® vyvinutý v spolupráci s Fraunhofer-Instituts für Digitale Medientechnologie zlepšuje počuteľnosť v telefónnych slúchadlách. Šum je filtrovaný a frekvencia nastavená v závislosti od stupňa počkodenia sluchu pomocou špeciálneho algoritmu, čo umožňuje slabo počujúcim telefonovať i bez použitia podporovaných načúvacích zariadení.

V rámci veľtrhu sa konalo **iena sympóziu**, ktorého hlavným mottom tohto roku bol **Manažment inovácií**. Podujatie otvorila štátna tajomníčka Bavorského ministerstva pre vedu, infraštruktúru, dopravu a technológie Katja Hesselová a prvýkrát v histórii veľtrhu i predsedníčka Nemeckého patentového a známkového úradu Cornelia Rudloff-Schäferová.

Na sympóziu prednášali zástupcovia verejných inštitúcií, zväzov vynálezcov, informačných centier, vysokých škôl a univerzít.

V priestoroch výstavniska bolo už tradične zriadené **medzinárodné patentové informačné centrum**, kde návštevníci mohli získať bezplatné informácie od odborníkov z oblasti známkového a patentového práva pôsobiach v európskych národných patentových úradoch. K dispozícii boli aj dvaja zástupcovia **Úradu priemyselného vlastníctva SR**.

Na veľtrhu sa stretávajú tvoriví jednotlivci, odborná a laická verejnosť, zástupcovia výrobných firiem. Cieľom podujatia je pomôcť neobčejným originálnym technickým novinkám dostať sa čím skôr na trh, aby nám život uľahčili, spríjemnili alebo nás aspoň trochu potešili.



Foto: archív ÚPV SR



## MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenskej tlači v novembri 2012

### Štát zoškrtal stimuly. Najviac na výskum

Zmeny v investičnej pomoci štátu pripravil rezort hospodárstva. Platit' majú od budúceho roka

**Bratislava** – Vývojárska firma chce v Martine preinvestovať sedem miliónov eur a vytvoriť 70 pracovných miest. V súčasnosti by jej štát mohol priklepnúť pomoc za vyše tri milióny, od budúceho roka už „len“ 1,3 milióna. Takéto zmeny totiž pre odvetvia s vyššou pridanou hodnotou, teda technologické centrá a centrá strategických služieb, pripravil rezort hospodárstva Tomáša Malatinského (nominant Smer-SD). Práve „výskumníkom“ v regiónoch, ktoré nedosahujú vysoko nadpriemernú nezamestnanosť, totiž klesne maximálna pomoc od štátu. Konkrétne v Martine zo 44 percent celkovej investície na 19 percent. Čo je najvýraznejšie spomedzi všetkých odvetví.

Podľa hovorca rezortu hospodárstva Stanislava Jurikoviča došlo v návrhu novely nariadenia k plošnému zníženiu intenzity pomoci v regiónoch, ktoré nedosahujú vysoko nadpriemernú nezamestnanosť pre všetky typy investičných zámerov. „Obmedzenia vyplývajú z obmedzených zdrojov na poskytovanie investičnej pomoci.“

### Väčšie investície dostanú maximum

Ako však zároveň upozorňuje, viac firiem, pôsobiach ako technologické centrá, sa bude vedieť bez ohľadu na región dostať k maximálnej 50-percentnej výške pomoci. Budú však musieť preinvestovať najmenej osem miliónov a zamestnať stovku ľudí. Doteraz bola minimálna investícia 50 miliónov, požiadavka na nové pracovné miesta zas bola päťnásobne vyššia.

Hospodárske noviny 27.11.2012  
[http://hnonline.sk/2-58805390-k10000\\_detail-3e](http://hnonline.sk/2-58805390-k10000_detail-3e)

### Ficovi stimuly, ktoré sám dal firmám, neprekážajú

(S me 22. 11. 2012)  
<http://ekonomika.sme.sk/c/6612030/ficovi-stimuly-ktore-sam-dal-firmam-neprekazaju.html>

### Malatinský firmám zníži investičné stimuly

(Hospodárske noviny 21. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58689940-k10000\\_detail-ff](http://hnonline.sk/2-58689940-k10000_detail-ff)

### Lepšia je rovná daň než stimuly

(Hospodárske noviny 21. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58689930-k10000\\_detail-dd](http://hnonline.sk/2-58689930-k10000_detail-dd)

### Štát pomôže. Ak bude nová práca

(Hospodárske noviny)  
[http://hnonline.sk/2-58666860-k10000\\_detail-1e](http://hnonline.sk/2-58666860-k10000_detail-1e)

### Na investičné stimuly pre firmy sa skladáme všetci

(Hospodárske noviny 20. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58666790-k10000\\_detail-a8](http://hnonline.sk/2-58666790-k10000_detail-a8)

## Anketa: Súhlasíte so sprísnením podmienok pre poskytovanie investičných stimulov?

Hospodárske noviny 20. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58666840-k10000\\_detail-59](http://hnonline.sk/2-58666840-k10000_detail-59)

### Komentár HN

#### Koniec mäkkých stimulov

(Hospodárske noviny 20. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58666510-k10000\\_detail-2f](http://hnonline.sk/2-58666510-k10000_detail-2f)

## Microsoft si patenty okuliare s počítačom

Google chce predávať okuliare rozširujúce realitu už o dva roky, Microsoft si ich chce patentovať

Redmond, Bratislava – Okuliare, čo doplnia na priehľadnom displeji informácie o dianí, ktoré človek vidí. Napríklad pri hokejovom či bejzbalovom zápase skóre hráčov, na ktorých sa práve pozeráte. Takto si predstavuje inteligentné okuliare rozširujúce realitu americká spoločnosť Microsoft, ktorá si takúto myšlienku dala patentovať už vlni.

Prihláška sa dostala na verejnosť až minulý týždeň. Nositeľ by podľa nej mohol okuliare ovládať gestami či hlasom, píše server DigitalTrends.com.

Zatiaľ nie je známe, či americká softvérová firma pracuje na prototypu okuliarov, alebo sa snaží patentovať princíp ich fungovania ako prvá. Takéto okuliare totiž už testuje Google.

Jeho zamestnanci používajú prototypy, bežným zákazníkom by sa mohli dostať do rúk najskôr o dva roky.

Sme 27. 11. 2012

<http://tech.sme.sk/c/6616610/microsoft-si-patentuje-okuliare-s-pocitacom.html>

## Microsoft má patent na futuristické okuliare s rozšírenou realitou

(Pravda 27. 11. 2012)

<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/76231-microsoft-ma-patent-na-futuristicke-okuliare-s-rozsirenou-realitou/>

## Najprv požičiavali kabelky, teraz navrhli svetovú stoličku

Bratislava – Slovo startup sa zvyčajne spája s technológiami a IT, no projektom, ktorý uchváti porotu i publikum, môže byť aj kancelárska stolička. Práve s ňou zažiaril na vikendových Startup Awards.sk 2012 Tomáš Rosputinský a firma Ásana. Úspech a víťazstvo v kategórii Umenie a dizajn mu priniesol fakt, že jeho superstolička je netradične anatomicky tvarovaná. Vychádza z prirodzeného držania tela podľa jogy. „Je to naša prvá takáto aktivita, predtým sme mali požičovňu luxusných kabeliek,“ hovorí s úsmevom Rosputinský. Svoj produkt chce dostať na zahraničné trhy. Víťazstvom získal cenné biznis poradenstvo a možnosť prezentovať seba, firmu a projekt v niektorom zo svetových inovátorských centier – napríklad v Silicon Valley. Práve

v USA je vzťah k inovátorstvu a podnikaniu omnoho otvorenejší než u nás, hodnotí porotca a jeden z najväčších odborníkov na rizikový kapitál na svete Paul Jozefak. „V USA takmer neexistuje strach z neúspechu.“

Hospodárske noviny 26. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58769040-k10000\\_detail-a5](http://hnonline.sk/2-58769040-k10000_detail-a5)

## Biznis nápadom roka je aj superstolička

(Hospodárske noviny 26. 11. 2012)  
[http://style.hnonline.sk/c3-58772160-kT0000\\_d-biznis-napadom-roka-je-aj-superstolicka](http://style.hnonline.sk/c3-58772160-kT0000_d-biznis-napadom-roka-je-aj-superstolicka)

## Trieda budúcnosti nemá papier

Briti vedú projekt, kde deti učia pomocou multidotykových zariadení v laviciach

Londýn, Bratislava – Na prvý pohľad to vyzerá ako školská trieda zo sci-fi seriálu Star Trek. Nemajú tam čiernu tabuľu a kriedu, deti nepotrebnú zošity ani klasické perá.

Učia sa interaktívne cez dotykové prístroje zabudované priamo v laviciach. Rovnako na dotyk poslúcha aj tabuľa, pri ktorej stojí učiteľ.

IT revolúcia prenikla už do rôznych sfér ľudskej činnosti, no aj v západných školách sa často učí ako pred päťdesiatimi rokmi. Výskumníci z anglickej univerzity v Durhame sa však pustili do projektu, ktorý má ukázať, ako sa asi môžu učiť deti v budúcnosti.

Vytvorili systém multidotykových lavíc. V každej sedia tri či štyri deti. Lavice sú navzájom softvérovo prepojené, deti môžu spolupracovať, ale aj pracovať individuálne. Všetko môže sledovať učiteľ.

„Náš cieľ je povzbudiť vyššiu úroveň zapojenia, keď sa znalosť nezískava len pasívnym počúvaním, ale spoluprácou a riešením problémov,“ povedala pre Reuters Liz Burdová z tímu,

Sme 26. 11. 2012

<http://tech.sme.sk/c/6616016/trieda-buducnosti-nema-papier.html>

## Západ stratí silu. Dominovať bude Ázia

Za 50 rokov bude globálnemu hospodárstvu dominovať Čína či India, tvrdí OECD  
Bratislava – Ekonomické mocnosti ako Spojené štáty, eurozóna či Japonsko stratia počas najbližších desaťročí svoje postavenie vo svete. Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj OECD predpovedá, že podiel vyspelých krajín na globálnej ekonomike bude výrazne klesať.

„Krízu, v ktorej teraz žijeme, prekonáme. Svet, ktorý zdedia naše deti a vnúčatá, však môže byť dramaticky odlišný od súčasného,“ vyhlásil nedávno generálny tajomník organizácie Angel Gurría. Väčšie zmeny by mali nastať už v roku 2016, keď Čína môže predbehnúť Spojené štáty na poste najväčšej ekonomiky sveta.

Navyše, za 50 rokov, bude hrubý domáci produkt Číny takmer taký veľký ako HDP Spojených štátov, eurozóny a Japonska dohromady. Na post svetovej dvojky zasadne India.

Hospodárske noviny 26. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58768720-k10000\\_detail-7e](http://hnonline.sk/2-58768720-k10000_detail-7e)

## Čína chce prevažovať Ameriku

(Hospodárske noviny 23. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58720150-k10000\\_detail-e8](http://hnonline.sk/2-58720150-k10000_detail-e8)

## Čínu privedú na vrchol nové elity

(Hospodárske noviny 12. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58435690-k10000\\_detail-34](http://hnonline.sk/2-58435690-k10000_detail-34)

## Samsung spustí výrobu ohybných displejov

Už na budúci rok sa k výrobcam zariadení dostanú ohybné displeje, ktoré môžu zmeniť elektroniku

Soul, Bratislava – Ohybné displeje, ktoré možno zrolovať či zohnúť bez poškodenia, sľubujú výrobcovia už roky. Samsung však ohlásil, že jeho technológia dospeje. Ohybné OLED displeje ponúkne výrobcam elektroniky už na budúci rok.

To by mohlo úplne zmeniť dizajn vreckovej elektroniky, ktorú každodenne používame. Predstavte si GPS navigátor, ktorý zložíte ako mapu, elektronickú čítačku kníh, z ktorej vyrolujete veľký displej, alebo mobil, ktorý zrolujete do rúrky.

OLED displeje podsvietenie nepotrebujú, pretože svetlo vzniká priamo v zobrazovacích bodoch. Tie je možné umiestniť na substrát z tenkého ohybného plastu. Výzvou je zabezpečiť, aby sa pri opakovanom prehybaní nepoškodil a zobrazovanie fungovalo na celej ploche aj po rokoch používania.

Samsung, ktorý je popredným výrobcom mobilných displejov vidí v novej technológii budúcnosť. Tenké plastové OLED displeje by mohli priniesť tenšie smartfony s nižšou hmotnosťou. Aj bez toho, aby sa prehybali.

Informoval o tom server TVNZ.co.nz.

Sme 23. 11. 2012

<http://tech.sme.sk/c/6612640/samsung-spusti-vyrobu-ohybnych-displejov.html>

## Samsung zosadil z trónu Apple

(Hospodárske noviny 12. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58435850-k10000\\_detail-4d](http://hnonline.sk/2-58435850-k10000_detail-4d)

Na konferencii Process Forum organizovanej spoločnosťou Software AG v spolupráci s vydavateľstvom Ecompress sa odborníci zhodli, že slovenské firmy softvérovým riešeniam nedôverujú

## Manažerom firiem chýba vzdelanie

Bratislava – Vedeniu mnohých spoločností chýbajú IT vedomosti, ktoré majú ich zahraniční kolegovia. Aj v tomto rozmere naše podniky výrazne zaostávajú. „To čo je v zahraničí hlavným biznis ma-

nažmentom, Slováci v podnikoch neaplikujú. Mnohým totiž chýba vedomosť o tom, čo im môžu software riešenia priniesť," povedal na konferencii Process Forum Ľubomír Gabriel, riaditeľ Software AG Slovensko. Práve na konferencii diskutovali odborníci o zlepšení nedostatkov v tomto smere.

#### Krátkozraké plánovanie

Zatiaľ čo v zahraničí predstavujú špeciálne firemné IT aplikácie eso v rukáve, naši podnikatelia na inovácie nemyslia. „Pred ôsmimi rokmi bol na Slovensku boom procesného manažmentu. Avšak po tom, čo prišla hospodárska kríza, začali na investíciách do IT oblasti šetriť," vysvetľuje Ľubomír Gabriel. Podľa odborníkov ide o veľkú chybu.

Hospodárske noviny 22. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58705860-k10000\\_detail-18](http://hnonline.sk/2-58705860-k10000_detail-18)

#### Šéf Podnikateľskej aliancie Slovenska Robert Kičina

#### Situácia v ekonomike sa môže zhoršovať

Bratislava – Nálada slovenských podnikateľov sa zhoršuje, čo neznamená, že nemá kam padnúť. Eurozóna v recesii, ale tiež konsolidačné opatrenia novej vlády im totiž veľa nádeje na lepšie zajtrajšky nedávajú. Preto sa už v súčasnosti pripravujú na neistotu budúceho roka a sú čoraz opatrnejší.

Hospodárske noviny 19. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58642660-k10000\\_detail-9a](http://hnonline.sk/2-58642660-k10000_detail-9a)

#### Nálada biznisu klesá už šesť rokov

(Sme 19. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6607926/nalada-biznisu-klesa-uz-sest-rokov.html>

V rebríčku Forbes Najlepšie krajiny pre biznis vedie Nový Zéland a Dánsko. Slovensko je v regióne na chvoste

#### Padli sme. V atraktivnosti pre biznis

(Hospodárske noviny 16. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58582340-k10000\\_detail-21](http://hnonline.sk/2-58582340-k10000_detail-21)

#### Slovensko stráca príťažlivosť

(Hospodárske noviny 16. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58582650-k10000\\_detail-32](http://hnonline.sk/2-58582650-k10000_detail-32)

#### Anketa: Ako sa bude dariť našej ekonomike v roku 2013?

(Hospodárske noviny 16. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58582580-k10000\\_detail-24](http://hnonline.sk/2-58582580-k10000_detail-24)

#### Nálada v biznise naďalej klesá

(Sme 16. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6604365/nalada-v-biznise-nadalej-klesa.html>

#### Cena práce od januára porastie.

#### Podniky na ľudoch šetria

(Hospodárske noviny 12. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58394550-k10000\\_detail-54](http://hnonline.sk/2-58394550-k10000_detail-54)

#### Legendárny Kalašnikov bojuje o záchranu značky

Moskva, Bratislava – Konštruktér legendárnych ruských samopalov AK-47 Michail Kalašnikov sa pustil do boja za záchranu slávnej značky, ktorú ešte v 40. rokoch minulého storočia sám vytvoril. Spoločnosť Ižmaš, ktorá dodnes tieto automatické zbrane v meste Iževsk vyrába, sa totiž ocitla na pokraji krachu. Dnes už 93-ročný Kalašnikov preto spolu s vedúcim firmy napísal list priamo prezidentovi Vladimírovi Putinovi, aby sa osobne postaral o záchranu fabriky.

Žiadosť autora zbrane, ktorú majú vo výzbroji armády vyše stovky krajín sveta, nezostala v Kremli bez ohlasu.

Vláda rozhodla, že z dvoch krachujúcich spoločností vznikne nový zbrojársky koncern nesúci meno samotného vynálezcu. „Na týchto podnikoch musíme založiť staronovú značku Kalašnikov," povedal vicepremiér Dmitrij Rogozin.

Expertí sú však voči krieseniu niekdajšej legendy skeptickí. „Či sa to podarí, bude závisieť od momentálnej situácie na trhu so zbraňami. Vláda ich môže zachraňovať, otázkou však je, či budú mať komu predávať zbrane. Dnes už totiž bývalé trhy sovietskeho bloku neexistujú," povedal pre HN bezpečnostný analytik Milan Žitný.

Hospodárske noviny 15. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58563430-k10000\\_detail-be](http://hnonline.sk/2-58563430-k10000_detail-be)

#### Legendárny Kalašnikov krachuje

(Hospodárske noviny 9. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58368940-k10000\\_detail-0f](http://hnonline.sk/2-58368940-k10000_detail-0f)

#### Nové iPady už budú vyrábať roboty

Hlavný čínsky výrobca smartfónov a tabletov Apple plánuje nahradiť ľudí robotmi. Chce ich rovný milión

Taipei, Bratislava – Jeden z najväčších výrobcov mobilných zariadení a počítačových komponentov plánuje nahradiť svojich pracovníkov robotmi. Foxconn chce do svojich fabriek postupne dostať až milión robotov, ktorí prevezmú výrobu najnovších technologických zariadení. Jeden kus firmu vyjde vraj na 25-tisíc dolárov, čo sú trojročné náklady na jedného pracovníka.

#### Roboty nerobia chyby

V súčasnosti vo svojich fabriekach používa 10-tisíc robotov výstižne označených ako Foxbot. Do konca tohto roku plánuje ich počet zvýšiť o ďalších 20-tisíc.

Foxconn ráta počet svojich pracovníkov na státisíce a robotmi chce vyriešiť množstvo problémov, vrátane narastajúcich požiadaviek na plat a slabej výkonnosti. Roboty sú precíznejšie, nerobia chyby a vydržia bez prestávky pracovať dlhé dni.

Sme 14. 11. 2012

<http://tech.sme.sk/c/6603793/nove-ipady-uz-budu-vyrabat-roboty.html>

#### Foxconn nestíha vyrábať iPhone 5

(Sme 9. 11. 2012)

<http://tech.sme.sk/c/6596342/foxconn-nestiha-vyrabat-iphone-5.html>

Slovensko bude dobiehať západné krajiny. Česko sa nám však vzdialí

#### Slovensko v roku 2060: Budeme na úrovni Francúzov

Bratislava – Slovenská ekonomika bude na tom v roku 2060 podobne ako tá francúzska. Vyplýva to z dlhodobej prognózy OECD, ktorá porovnávala hrubý domáci produkt (HDP) na obyvateľa svojich členov. Západné krajiny začneme dobiehať už v tomto roku.

Ako prvé padne za „obet“ Portugalsko, naša ekonomika vyprodukuje o 600 eur viac na obyvateľa. Bude to vôbec prvýkrát, keď predbehneme pôvodného člena Európskej únie. O rok neskôr preskočí Slovensko aj dlhmi zmietanú grécku ekonomiku. V roku 2030 bude mať nižší HDP na obyvateľa v porovnaní s nami aj Taliansko či Izrael, o ďalších 30 rokov neskôr preskočíme v rebríčku aj španielsku ekonomiku. V tom roku dosiahne Slovensko 85 percent z HDP na obyvateľa súčasnej eurozóny, teraz je to len 70 percent.

Lepšie ako slovenskej ekonomike sa však bude dariť Česku. Kým sme prvých dvadsať rokov od rozdelenia spoločného štátu začali Čechov dobiehať, v nasledujúcich desaťročiach sa nám vzdialia. Výkon českej ekonomiky bude v roku 2060 na úrovni krajín ako Rakúsko, Kórea či Írsko.

Najvyspelejšou krajinou sveta bude o necelých 50 rokov Nórsko. Za ním nasledujú Spojené štáty, Švajčiarsko a Austrália. Podiel na celkovom HDP vzrastie najviac Číne a Indii. Obe krajiny vyrobia väčšiu hodnotu tovarov a služieb než všetci členovia OECD dohromady.

Hospodárske noviny 14. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58524090-k10000\\_detail-b8](http://hnonline.sk/2-58524090-k10000_detail-b8)

#### S reformami zrýchlite, odkazuje OECD

(Hospodárske noviny 13. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58476340-k10000\\_detail-f8](http://hnonline.sk/2-58476340-k10000_detail-f8)

#### Pedagógom viac úväzkov zostane

V Smere-SD sa dohodli na kompromise. Opozícia tvrdí, že reálne sa toho veľa nezmení

Bratislava – Vysokoškolský pedagóg Peter Čajka stíhal ešte na jar prácu na štyroch školách súčasne – na troch učil na plný úväzok a na štvrtej mal polovičný. Podobné pracovné „vyťaženie“ a tým pádom aj viacero príjmov naraz jemu a ďalším desiatkam pedagógov už čoskoro zakáže zákon. V Smere-SD vznikla dohoda na kompromisnom riešení obmedzenia takzvaných „lietajúcich profesorov“.

Od budúceho roka budú môcť učiť najviac na troch školách na Slovensku a stopercentný kontrakt budú môcť uzavrieť len s jedinou. „Aj tento návrh považujem za protiústavný, ale dohodli sme sa na kompromise,“ povedal predseda školského výboru Mojmir Mamojka (Smer-SD). Pôvodný návrh z dielne ministerstva školstva Dušana Čaploviča (Smer-SD) mal obmedziť prácu učiteľov na 69 hodín týždenne.

Hospodárske noviny 14. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58523850-k10000\\_detail-34](http://hnonline.sk/2-58523850-k10000_detail-34)

### **Urýchľovač zasadil ranu novej fyzike** Vedci v CERNe otestovali fyziku. Štandardný model sa zatiaľ osvedčil.

Ženeva, Bratislava – Vieme, že je zlá. A to aj napriek tomu, že veľmi dobre funguje. Nejakú takto sa dá zjednodušiť situácia v súčasnej časticovej fyzike. Najrozšírenejšia a všeobecne prijímaná teória, ktorá relatívne dobre opisuje vesmír okolo nás, robí dobré predpovede a dá sa prakticky využiť, nie je úplne správna. Tento takzvaný štandardný model nedokáže vysvetliť niektoré známe fenomény v kozme. Nevie určiť pôvod tmavej hmoty ani povedať, prečo sa galaxie pohybujú tak, ako vidíme.

Jedným z najväznejších kandidátov na novú fyziku je supersymetria. Táto teória však dostala vážny úder od Veľkého hadrónového urýchľovača (LHC). Jeden z experimentov ukázal, že štandardný model supersymetriu nepotrebuje.

Sme 14. 11. 2012  
<http://tech.sme.sk/c/6602509/urychlovac-zasadil-ranu-novej-fyzike.html>

### **V Amerike volili do Kongresu aj Darwina**

Otec evolúcie získal v obvode v americkom štáte Georgia štyritisíc hlasov. Ľudia tak protestovali proti republikánovi, ktorý povedal, že evolúcia prišla z pekla Athens, Bratislava – Charles Darwin je už sice 130 rokov po smrti, no ani to mu nezabránilo, aby sa zúčastnil minulý utorok na amerických voľbách do Kongresu. V obvode okolo mesta Athens, v južanskom štáte Georgia, získal štyritisíc hlasov, keď ho miestni dopisovali na volebný lístok. Reagovali tak na republikánskeho kongresmana Paula Brouna, ktorý kandidoval do volieb bez vážneho súpera. Tento politik v septembri sponchybnil evolúciu.

„Všetky tie veci, ktoré ma učili o evolúcii, embriológii a teórii veľkého tresku, sú klamstvá priamo z pekelných jamy. Klamstvá, ktoré mne a ostatným, ktorých to učili, majú zabrániť, aby sme pochopili, že potrebujeme spasiteľa,“ povedal Broun podľa CBS. Kongresman je v súčasnosti členom výboru pre vedu v snemovni.

Kritici na jeho slová zareagovali kampaňou Darwin do Kongresu. Vytvorili facebookovú skupinu, vytlačili tričká a nakoniec štyritisíc ľudí napísalo jeho meno na volebný lístok.

Kongresmanovi Brounovi, ktorý získal 209-tisíc hlasov, tým však v znovuzvolení nezabránil.

Sme 13. 11. 2012  
<http://tech.sme.sk/c/6601352/v-amerike-volili-do-kongresu-aj-darwina.html>

### **Firmy prijímajú mladých s pomocou štátu** Štát spúšťa projekt na podporu zamestnávania mladých bez práce. Problémom môže byť podmienka udržať miesto

Bratislava – Päť robotníkov sa chystá zamestnať firma Venas do výroby vykurovacích peliet a rastlinného oleja. Spoločnosť zo Stredy nad Bodrogom v Košickom kraji na to chce využiť príspevok od štátu vyše 433 eur mesačne na každého pracovníka, ktorého zoberie z úradu práce. „Čiastočne sme rozšírili výrobu a plánujeme aj spustenie nového projektu,“ vysvetľuje vedúca ekonomického oddelenia Emília Nováková. Ak by sa noví zamestnanci osvedčili, mohli by im podľa nej ponúknuť zmluvu na určitú dobu.

Hospodárske noviny 12. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58435750-k10000\\_detail-81](http://hnonline.sk/2-58435750-k10000_detail-81)

### **Na prácu mladých má ísť 50 miliónov od štátu**

(Hospodárske noviny 2. 10. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58252870-k10000\\_detail-75](http://hnonline.sk/2-58252870-k10000_detail-75)

### **Aj vedecký výskum môžete speňažiť**

Slovenské vysoké školy už dlhší čas zápasia s nedostatočným financovaním vedy a výskumu. Ak však aj niektorá z nich v rámci aplikovaného výskumu dospeje k výsledkom, ktoré by mohli byť využité v praxi, mnohokrát ich nedokáže speňažiť. Zatiaľ čo v západnej Európe je bežnou praxou, že univerzity majú vytvorené tzv. spin-off-firmy, ktoré majú na starosti práve komercializáciu výsledkov vedeckého bádania, u nás chýbajú. Väčšina slovenských univerzít si potom nedokáže v dostatočnej miere zabezpečiť ani patentovanie svojich vynálezov, vďaka čomu sa dostávajú do „začarovaného kruhu“, z ktorého zdanlivo niet úniku. Je potrebné zmeniť hodnotenie vysokých škôl tak, aby viac zohľadňovalo kvalitu výsledkov ich praktického výskumu. Univerzity by sa potom mohli viac zameriavať práve na vedecké projekty s praktickým využitím. Budú viac motivované vytvárať podhubie pre komercializáciu výsledkov svojho výskumu vrátane vytvárania kancelárií pre technologický transfer na akademickej pôde a fungujúce spin-off firmy im budú schopné prinášať viac peňazí na rozvoj ďalšieho výskumu v konkurenčnom európskom prostredí.

Branislav Šebo, generálny riaditeľ IBM Slovensko

Hospodárske noviny 12. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58435430-k10000\\_detail-af](http://hnonline.sk/2-58435430-k10000_detail-af)

### **SOZA vypustí citlivé poplatky**

Ochranný zväz autorov plánuje po odchode Repčíka zmäkčiť svoje pravidlá Bratislava – Poplatky za použitie hudby by mali byť voľnejšie. Benevolentnejšiu politiku pripravuje ochranný zväz autorov hudobných diel SOZA. „Výbor sa uzniesol, že podrobí analýze sadzobník verejných produkcií s cieľom vytipovať citlivé druhy licencovania, ktoré by vyňal zo sadzobníka,“ povedal HN predseda výboru Matúš Jakabčič. Volené širšie vedenie zväzu chce upravený sadzobník predstaviť do konca decembra. „Ide o zložité právne a technické otázky, ale pracovná skupina na tejto analýze intenzívne pracuje,“ hovorí člen výboru, básnik a textár Ján Štrasser.

Doposiaľ zväz rozsah výberu poplatkov rozširoval – pod vedením bývalého šéfa Vladimíra Repčíka žiadal napríklad poplatky za šírenie videí zo stránky YouTube, či od študentov za stužkové slávnosti.

Hospodárske noviny 12. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58435710-k10000\\_detail-d7](http://hnonline.sk/2-58435710-k10000_detail-d7)

### **V hre o riaditeľa SOZA sú Jajcay a Popovič**

(Hospodárske noviny 7. 11. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58322280-k10000\\_detail-26](http://hnonline.sk/2-58322280-k10000_detail-26)

### **Repčík o dôvodoch svojho odchodu mlčí**

(Hospodárske noviny 2. 10. 2012)  
[http://hnonline.sk/2-58252780-k10000\\_detail-74](http://hnonline.sk/2-58252780-k10000_detail-74)

### **SOZA zatiaľ nemá náhradu za Repčíka**

(Sme 2. 10. 2012)  
<http://www.sme.sk/c/6589443/soza-zatial-nemahradu-za-repcika.html>

### **Úrad vlády chce Počiatkovi prebrať správu eurofondov**

Miliardy z európskych fondov má namiesto ministerstva dopravy zastrešiť Úrad vlády

Bratislava – Európske fondy dnes riadi a kontroluje ako Centrálny koordinačný orgán ministerstvo dopravy pod vedením Jána Počiatka. Premiér Robert Fico sa podľa informácií Plus 7 dní chystá tieto právomoci previesť na Úrad vlády.

Na posledné programovacie obdobie je vyčlenených vyše 13 miliárd eur. O nový balík peňazí na roky 2014 až 2020 sa práve vyjednáva.

Premiér si podľa zápisu z rokovania Rady vlády pre Partnerskú dohodu o eurofondoch na ďalšie roky želá, aby vláda predložila do Bruselu „niečo, čo by malo slúžiť straníckym cieľom a predovšetkým zvyšovaniu hospodárskeho rastu a sú-

časne by to mal byť sebecký slovenský materiál“.

Premiérova hovorkyňa Beatrice Hudáková hovorí, že to treba chápať v kontexte snáh vyťažiť pre Slovensko čo najviac európskych peňazí.

Expert na eurofondy Ján Rudolf hovorí, že mať pod sebou Centrálny koordináčny program môže byť lákavé. „V zásade je však dobré a logické, že koordinácia eurofondov sa presunie pod Úrad vlády, pretože ten má nadhľad nad všetkými ministerstvami,“ hovorí Rudolf.

Sme 12. 11. 2012

<http://ekonomika.sme.sk/c/6600083/urad-vlady-chce-pociatkovi-prebrat-spravu-eurofondov.html>

### **Päť oblastí, na ktoré nám Brusel chce dať peniaze**

(Sme 10. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6598620/pat-oblasti-na-tokaj-nam-brusel-chce-dat-peniaze.html>

### **Brusel neverí slovenskému plánu**

(Hospodárske noviny 8. 11. 2012)

[http://hnonline.sk/2-58343150-k10000\\_detail-d2](http://hnonline.sk/2-58343150-k10000_detail-d2)

### **Tempo nášho rastu budúci rok spomalí, nezamestnanosť neklesne**

(Sme 8. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6595584/tempo-nasho-rastu-buduci-rok-spomali-nezamestnanost-neklesne.html>

### **Eurofondy budú len za reformy**

(Sme 7. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6594686/eurofondy-budut-len-za-reformy.html>

### **Slovensko vyhralo nad Maďarskom.**

#### **S Tokajom**

**Brusel** – Slovensku sa podarilo obhájiť svoje označenie pre Vinohradnícky región Tokaj. Súdny dvor EÚ totiž včera zamietol žalobu Maďarska voči Európskej komisii, ktoré v spore napadlo zápis označenia Vinohradnícka oblasť Tokaj do celoeurópskeho registra chránených označení vín E-Bacchus. Maďarsko pritom poukazyvalo na slovenskú právnu úpravu, v ktorej sa uvádzal iný výraz – Tokajská vinohradnícka oblasť. Žiadalo preto zrušenie zápisu pre Slovensko. Vinohradnícky región Tokaj sa nachádza v Maďarsku i na Slovensku.

Na žiadosť Slovenska komisia zapísala chránené označenie pôvodu Vinohradnícka oblasť Tokaj do zoznamov akostných vín vyrobených vo vymedzených regiónoch. V registri sa totiž uvádzalo označenie pôvodu Tokajská/Tokajské/Tokajský vinohradnícka oblasť, čo Slovensko označilo za mylné, keďže vo vnútroštátnych označeniach ide o Vinohradnícku oblasť Tokaj.

Komisia na základe ubezpečenia, že ku dňu zavedenia databázy E-Bacchus sa v slovenskej právnej úprave skutočne uvádzalo označenie Vinohradnícka ob-

lasť Tokaj, zmenila informácie aj v jej databáze, čo Maďarsko napadlo. Argumentovalo tým, že v slovenskej právnej úprave je výraz Tokajská vinohradnícka oblasť a požadovalo, aby sa európsky zápis Vinohradnícka oblasť Tokaj pre Slovensko zrušil. Všeobecný súd v rozsudku rozhodol, že označenia vín, ktoré sú už chránené podľa právnej úpravy únie platnej pred zavedením databázy E-Bacchus, sú automaticky chránené podľa právnej úpravy platnej po zavedení tejto databázy.

Hospodárske noviny 9. 11. 2012

[http://hnonline.sk/2-58368970-k10000\\_detail-09](http://hnonline.sk/2-58368970-k10000_detail-09)

### **Európsky súd uznal značku Tokaj**

(Sme 9. 11. 2012)

<http://ekonomika.sme.sk/c/6596580/europsky-sud-nam-uznal-znacku-tokaj.html>

### **Tokaj je aj slovenský, Maďarsko**

#### **neuspelo so žalobou**

(Pravda 8. 11. 2012)

[http://spravy.pravda.sk/tokaj-je-aj-slovensky-madarsko-neuspelo-so-zalobou-f8u-/sk\\_ekonomika.asp?c=A1211108\\_122353\\_sk\\_ekonomika\\_p01](http://spravy.pravda.sk/tokaj-je-aj-slovensky-madarsko-neuspelo-so-zalobou-f8u-/sk_ekonomika.asp?c=A1211108_122353_sk_ekonomika_p01)

### **Brusel ide zachraňovať automobilky.**

#### **Cez eurofondy**

**Bratislava** – Európska komisia má recept na automobilovú krízu. Problémové automobilky už nebudú zachraňovať štáty, ale Európska únia osobne, prostredníctvom Akčného plánu CARS 2020.

Práve ten počítá, že peniaze by sa do firiem mali naliať z Európskeho sociálneho fondu a Fondu na prispôsobenie sa globalizácii. Časť prostriedkov príde aj z Európskej investičnej banky. Odborníci si však myslia, že takáto forma pomoci je doslova vyhadzovanie peňazí von oknom. „Súkromné firmy nedokážu využívať prostriedky z eurofondov efektívne. Ešte aj verejný sektor ich využije zmysluplnejšie,“ konštatuje odborník na eurofondy Ján Rudolf.

Brusel vidí budúcnosť automobilového priemyslu v pozitívnych číslach a plánuje zvýšiť podiel automobiliek na tvorbe HDP únie z 16 na 20 percent a v roku 2015 má dokonca rásť. Komisia chce vzniknuté problémy v automobilovom priemysle riešiť cestou financovania modernizácie technológií a preškoľovania zamestnancov, ale aj zachraňovania fabrik, ktoré sú v ohrození. Udržať pri živote by ich mala pôžička od investičnej banky. Nadbytočné kapacity chce komisia riešiť dialógom s výrobcami a odborníkmi. Analytici si však myslia, že komisia nedokáže prepúšťaniu zabrániť. „K uzatvoreniu nadbytočných kapacít musí dôjsť tak či tak,“ hovorí analytik Cyrus Jiří Šimara. „V súčasnosti disponujú výrobcovia až o 30 percent vyššími kapacitami, čo je dlhodobo neudržateľné,“ hovorí analytik.

Hospodárske noviny 9. 11. 2012

[http://hnonline.sk/2-58369010-k10000\\_detail-ac](http://hnonline.sk/2-58369010-k10000_detail-ac)

### **Únia zháňa miliardy pre automobilky**

(Hospodárske noviny 9. 11. 2012)

[http://hnonline.sk/2-58369400-k10000\\_detail-7f](http://hnonline.sk/2-58369400-k10000_detail-7f)

### **Naše automobilky idú stále naplno**

(Hospodárske noviny 9. 11. 2012)

[http://hnonline.sk/2-58369020-k10000\\_detail-44](http://hnonline.sk/2-58369020-k10000_detail-44)

### **Brusel chce podporiť automobilky**

(Hospodárske noviny 6. 11. 2012)

[http://hnonline.sk/2-58300690-k10000\\_detail-e4](http://hnonline.sk/2-58300690-k10000_detail-e4)

### **Slovák bol pri objave božej častice**

**Ivan Mikulec riadil jeden z experimentov, vďaka ktorým sa podarilo zachytiť Higgsov bozón**

Osobne stál pri najväčšom tohtoročnom úspechu vedy – objavení tajomnej častice s vlastnosťami Higgsovho bozónu, po ktorej vedci pátrali dlhé roky. Riadil jeden z projektov Veľkého hadrónového urýchľovača, vďaka ktorým sa božiu časticu podarilo zachytiť. „Výsledky mojej práce pomohli pri pátraní po Higgsovom bozóne. Ten je možné objaviť len vďaka produktom jeho rozpadu, napríklad tzv. muónov. A práve vedecký tím, ktorý je zodpovedný za rekonštrukciu a identifikáciu muónov, v ženevských laboratóriách CERN riadim,“ hovorí rodák z Komárna Ivan Mikulec.

Hospodárske noviny 6. 11. 2012

[http://hnonline.sk/2-58301040-k10000\\_detail-23](http://hnonline.sk/2-58301040-k10000_detail-23)

### **Vedec musí byť zdravo sebedovorný**

(Hospodárske noviny 6. 11. 2012)

[http://hnonline.sk/2-58301050-k10000\\_detail-bd](http://hnonline.sk/2-58301050-k10000_detail-bd)

**Niekdajšie výrobné družstvo sa pretransformovalo na eseročku a jej odberateľmi sú viaceré luxusné automobilové ikony VW ich nechcel. Dnes dodávajú pre Bentley**

**Nitra** – Drvivá väčšina firiem chce už svojím menom vyjadriť to, v čom podniká. Spoločnosť Služba Nitra však šokuje. Tento nitriansky podnik nepodniká – ako by sa dalo čakať – napríklad v oblasti správy ciest, ale je známym dodávateľom pre automobilky. Prichádza ďalší šok – v jej portfóliu sa nenachádzajú hocijaké značky. Dodáva totiž pre také klenoty automobilového sveta, ako Lamborghini, Bugatti, či dokonca Bentley. „Názov firmy vychádza z pôvodného názvu Služba Nitra, čo bolo výrobné družstvo invalidov. Napriek tomu, že sa náš výrobný program postupom času zásadne zmenil, meniť názov sme nechceli. Veď je to naša história,“ vysvetľuje pre HN konateľ podniku Služba Nitra Ján Fülöp.

Hospodárske noviny 6. 11. 2012

[http://hnonline.sk/2-58300720-k10000\\_detail-37](http://hnonline.sk/2-58300720-k10000_detail-37)



Firma Fibrochem má recept na čínsku konkurenciu. Investuje do vývoje linky **Svit ide dobyť Ameriku. Špecialitami Svit** – Nie všetko sa musí vyrábať v Ázii. Textilný priemysel môže prosperovať a rozvíjať sa i v Európe. Takto vysvetľuje spoločnosť Chemosvit Fibrochem najnovšiu investíciu do technologickej linky za 1,45 milióna eur. Tá vlákna nebude komerčne vyrábať, ale vyvíjať ich nové modifikované typy.

Stratégiu, ako v textile poraziť krajiny s nízkymi mzdovými nákladmi, vysvetľuje riaditeľ Fibrochemu Jozef Kochan. „Vo výrobe umelých vlákien sa chceme viac sústrediť na takzvané špeciality. Pri štandardných polypropylénových vláknach sa textilie kvôli cene a dopravným nákladom neoplatia vyvážať na veľké vzdialenosti. Pri špecialitách to už však vôbec neplatí,“ hovorí. Svitovci tak začali vyvážať vlákna do Čile, Mexika, Kanady a USA.

„Novým projektom a špecializáciou chceme tieto trhy posilniť a preniknúť do ďalších krajín Ameriky,“ dodal. So špecialitami Svitovci začali v roku 2005 výrobou mikro- a aditívovaných vlákien.

Dnes ich podiel na celkovej produkcii firmy dosahuje 20 percent. „Náš cieľ je, aby v roku 2015 tvorili až polovicu,“ spresňuje riaditeľ Fibrochemu Jozef Kochan.

Hospodárske noviny 6. 11. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58300810-k10000\\_detail-33](http://hnonline.sk/2-58300810-k10000_detail-33)

### Čaplovič oživil Planétu vedomostí. Školy ju nechcú

Minister školstva oživil Planétu vedomostí, ktorá môže vyjsť napokon na 28 miliónoch eur

Bratislava – Tretí minister, rovnaký zámer a tri rôzne sumy za jeho uskutočnenie. Kontroverzná Planéta vedomostí môže vyjsť napokon na 28 miliónoch eur. Projekt digitálneho učiva pre základné a stredné školy, ktorý sa nepodarilo úplne rozbehnúť predchodcom Jánovi Mikolajovi za vyše 30 miliónoch ani Eugenovi Jurzycovi za zhruba desať miliónoch teraz oživa za ministrovania Dušana Čaploviča. Zaplatiť ho majú eurofondy. „V prípade schválenia sa aktivity projektu začnú realizovať začiatkom budúceho roka,“ spresnil hovorca Michal Kaliňák.

Predošlé pokusy doplatili na kritiku vysokej ceny, chýb či sporného prínosu produktu pre žiakov a učiteľov.

Hospodárske noviny 2. 10. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58253000-k10000\\_detail-85](http://hnonline.sk/2-58253000-k10000_detail-85)

### Majiteľ Megauploadu ohlásil veľký návrat

Kim Dotcom Schmitz sľúbil, že spustí server podobný tomu zablokovanému Wellington, Bratislava – Zakladateľ dnes už zablokovaného servera na zdieľanie

súborov Megaupload.com ohlásil svoj veľký návrat. Kim Dotcom Schmitz najnovšie sľúbil novú a údajne aj nezničiteľnú verziu stopnutej webovej stránky. Od 20. januára odštartuje server s názvom Mega. Stane sa tak presne rok a jeden deň po tom, ako USA zakročili proti jeho megabiznisu kvôli porušovaniu autorských práv a praniu špinavých peňazí. „Jedna vec je istá. Svet chce Mega,“ napísal Dotcom na svojom účte na Twitteri. „Viem, na čo všetci čakajú. Už sa to blíži. Sľubujem. Bude väčší. Lepší. Rýchlejší. Stopercentne bezpečný a nezastaviteľný,“ prezradil o sľubovanej novinke.

Hospodárske noviny 2. 10. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58252750-k10000\\_detail-15](http://hnonline.sk/2-58252750-k10000_detail-15)

### Exkluzívne v HN

#### Malá krajina, silná značka

V Nemecku si niektorí myslia, že Švajčiari sú pomalí, ich dialekt je neobvyklý, hlavná nákupná ulica neatraktívna, politika provinčná a fondue príliš kalorické. Podaktorí majú fialovú kravičku radšej než švajčiarsku čokoládu. Kultivovaní ľudia však vedia, že všetko je len otázkou vkusu a obchodného ducha susedov obdivujú. Spoločnosť Interbrand uvádza, že medzi päť najlepších švajčiarskych značiek patria Nescafé, UBS, Nestlé, Credit Suisse a Zürich. Rovnako známe ako William Tell sú na celom svete aj armádne nože Victorinox, hodinky Rolex a Swatch, fľaše Sigg alebo čokolády Lindt a Toblerone. Všetky tieto spoločnosti majú niečo spoločné – ponúkajú kvalitu a spoľahlivosť.

Na takú malú krajinu je to celkom dlhý zoznam. Švajčiari sú v oblasti známych značiek úspešnejší než údajne takí výkonní Nemci, prinajmenšom počítajúc na jedného obyvateľa. Je to i zásluhou tamojšieho ministerstva zahraničných vecí, ktoré zverejnilo inteligentný návod, ako správne používať značku „Švajčiarsko“. A oplatilo sa! Podľa štúdie Univerzity St. Gallen sú spotrebitelia na celom svete ochotní zaplatiť za švajčiarske výrobky až o 20 percent viac. Koniec koncov, zákazníci si ich väčšinou spájajú s dôveryhodnosťou. Spoločnosti teda radi vystavujú na obdiv švajčiarsky pôvod svojich výrobkov – 56 percent firiem uvádza krajinu ako Co-Brand a výnimočnú záruku kvality.

Hospodárske noviny 2. 10. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58252710-k10000\\_detail-c0](http://hnonline.sk/2-58252710-k10000_detail-c0)

### Branislav Šebo

#### Školy si môžu konkurovať

Nie je žiadnym tajomstvom, že na Slovensku chýba koncepcia spolupráce medzi firmami a vysokými školami. Práve táto spolupráca pritom môže zabezpečiť napredovanie univerzitného výskumu

a vývoja. Jednou z ciest, ako to dosiahnuť, je vytvorenie podmienok na materiálno-technologickú podporu vysokých škôl, či už vo forme konzorcií podnikov alebo prostredníctvom nadácií. Historickú šancu posunúť podmienky pre vedu a výskum na kvalitatívne vyššiu úroveň poskytnú aj fondy Európskej únie. V nasledujúcom programovacom období v rokoch 2014 až 2020 bude Slovensko čerpať 50 percent z eurofondov na výskum a inovácie, podporu malých a stredných firiem a znižovanie emisií CO<sub>2</sub>. Vďaka tejto príležitosti sa môžeme v niektorých oblastiach dostať na špičku svetového výskumu. O tom, aké úspešné v tomto procese Slovensko bude, rozhodne práve spolupráca s firmami, ktoré dnes tvoria celosvetovú špičku vo výskume a v inováciách. Univerzitní profesori vďaka tomu budú mať prístup k najmodernejším technológiám a informáciám. Samotné univerzity možno v tomto prípade motivovať viacerými opatreniami. Jedným z nich môže byť prísľub, že rovnaký objem peňazí, aký získajú zo súkromných zdrojov, im bude pridelený z verejných peňazí. Firmy investujúce do vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu môžu byť, naopak, motivované vo forme daňového zvýhodnenia. Prínosov takýchto opatrení bude hneď niekoľko. Komerčné využitie výsledkov výskumu univerzít bude tvoriť dôležitý zdroj ich príjmov. Zlepší sa profilácia absolventov, zvýši kvalita vysokých škôl a učiť na nich budú motivovaní učitelia, ktorí budú robiť svoj výskum v konkurencieschopnom prostredí.

Generálny riaditeľ IBM Slovensko

Hospodárske noviny 2. 10. 2012  
[http://hnonline.sk/2-58252520-k10000\\_detail-3d](http://hnonline.sk/2-58252520-k10000_detail-3d)



## Z obsahu štvrtého tohtoročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré vyjde o niekoľko dní

Mgr. Ľuboš Knoth: Editoriál – **Aby sme si raz mohli povedať: „... sme už v dobrých rukách...“**

PhDr. Július Šípoš: **Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl**

*Aktuálne informácie, postrehy a rozhovory z medzinárodnej konferencie Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl. Jej štvrtý ročník usporiadal Úrad priemyselného vlastníctva SR 13. novembra 2012 na pôde Žilinskej univerzity v Žiline v spolupráci s ňou, Centrom vedecko-technických informácií SR a s podporou Svetovej organizácie duševného vlastníctva.*

JUDr. Zuzana Adamová, PhD.: **Otvorené zdroje vzdelávania a tvorba kultúry autorského práva na univerzitách**

*Kultúrou autorského práva na univerzitách sa rozumie dôsledné dodržiavanie autorských práv školou a ďalšími osobami, najmä zamestnancami a študentmi. Hlavnú úlohu zohráva samoregulácia, čo zahŕňa stanovenie jasných pravidiel a vyžadovanie ich dodržiavania. Klasický príklad nekultúrnosti v univerzitnom prostredí je plagiátorstvo. Plagiátorstvo je širší pojem ako porušovanie autorského práva, zvyčajne sa však tieto oblasti prelínajú. Univerzity na Slovensku by mali hľadať nové možnosti výučby a vzdelávania, ktoré nie sú cenovo náročné a ktoré neporušujú autorské práva. Jedným*

*z takýchto nástrojov sú otvorené zdroje vzdelávania – študijné, vzdelávacie a iné predmety, ku ktorým je zriadený otvorený prístup.*

Ing. Emil Žatkuliak: **Zmeny v zabezpečení stereotypoch.** 50. zasadanie Valného zhromaždenia WIPO  
1. – 9. 10. 2012 Ženeva

*Výber z komplexnej správy generálneho riaditeľa Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) Francisa Gurryho o dosiahnutých pracovných výsledkoch organizácie za predošlý rok (od ostatného zasadania Valného zhromaždenia WIPO). Aktuálne informácie z rokovaní jednotlivých únií, výborov a poradných výborov WIPO.*

## KTO VIE, ODPOVIE

V predchádzajúcom vydaní nášho elektronického periodika sme sa vás pýtali – Ako sa nazýva medzinárodný virologický časopis, ktorého spoluzakladateľom bol D. Blaškovič? Správna odpoveď je Acta Virologica. Takto ako prvý odpovedal Michal Očenáš z Bratislavy.

### Súťažná otázka č. 12

Americká nadnárodná spoločnosť IBM chce vzkriesiť páskové kazety, ktoré už dávnejšie vyšli z módy a nahradili ich cédečká či disky s mp3 formátom. Ako sa píše v článku, ktorý nedávno uverejnil denník SME – <http://tech.sme.sk/c/6596462/ibm-chce-vzkriesit-kazety.html>, IBM chce vynovenou technológiou vtlačiť do malých škatuliek až 35 terabajtov dát, čo by pomohlo archívovať objem dát, ktoré vyprodukuje najmä veľké firmy.



Foto: [www.tech.sme.sk](http://www.tech.sme.sk)

**Kto vymyslel v druhej polovici devätnásteho storočia princíp magnetického ukladania dát?**

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)