

E-zine ÚPV SR – 3. 7. 2013 – číslo 7

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 7/2013

ISSN 1337-5504

V horúcich letných mesiacoch nemožno podceňovať pitný režim, dostatočná spotreba tekutín je pre človeka veľmi dôležitá. Ľudský organizmus, ktorý je zhruba z 2/3 (u detí ešte viac) tvorený vodou, totiž tekutiny neustále vylučuje – kožou, pľúcami, močom a stolicou, a preto ich potrebuje vždy včas doplniť. Od dostatočného množstva tekutín v tele závisí látková aj energetická výmena a rad ďalších fyziologických funkcií. Voda po tele roznáša potrebné množstvo minerálnych látok a stopových prvkov a navyše bráni prehriatiu organizmu.

K zaujímavému názoru dospel výskumný tím z Polytechnickej univerzity vo Valencii a z Oxfordu. Experimentmi na dobrovoľníkoch dokázali, že chuť nápojov vnímame aj spôsobom servírovania. Dobrovoľníkom dali ochutnať napríklad horúcu čokoládu v plastových pohárikoch. K dispozícii boli poháriky v štyroch farbách – bielej, krémovej, červenej a oranžovej. Výsledok? Najchutnejšia bola podľa opýtaných ľudí čokoláda v oranžovom prípadne krémovom poháriku. Výskumy tiež ukázali, že žlté obaly v nealko nápojoch stimulujú citrónovú príchuť, drinky v modrých obaloch pôsobia viac ako smäd hasiace nápoje a ak sú poháriky ružové, nápoje sú vnímané ako sladké.

Ponúkame vám „dúšok“ aktuálnych informácií spätých s duševným vlastníctvom, júlové vydanie e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR.



Foto: www.jiunlimited.com



SPRÁVY Z ÚPV SR

IP = IQ

Duševné vlastníctvo: vzdelávanie, povedomie, vymožitelnosť



Dňa 20. júna zavítala do Úradu priemyselného vlastníctva SR **Cécile Benbachirová** zo Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO), programová koordinátorka divízie budovania rešpektu k duševnému vlastníctvu. Zaujímala sa o internetový portál nefejkuj.sk, ktorý je súčasťou pilotného projektu mediálnej infokampane **IP = IQ, Duševné vlastníctvo: vzdelávanie, povedomie, vymožitelnosť**, ktorý ÚPV SR s podporou WIPO spustil 14. mája tohto roka. Cieľom portálu nefejkuj.sk, prvej etapy projektu, je poskytnúť mladšej generácii vo veku od 10 do 15 rokov informačnú a diskusnú platformu o falšovaní a pirátstve.

Realizačný tím projektu detailne predstavil C. Benbachirovej obsah a funkcionality portálu nefejkuj.sk. **Zástupkyňa WIPO ocenila iniciatívu ÚPV SR** uskutočniť infokampaň s takýmto špecifickým zameraním a pozitívne hodnotila aj obsahovú stránku portálu. Prisľúbila maxi-



málnu podporu zo strany WIPO pri implementácii projektu v priebehu druhého polroka 2013.

Predseda ÚPV SR **Luboš Knoth** vzdvihol výsledky doterajšej spolupráce s WIPO a jeho zástupkyňu informoval aj o strategických zámeroch ďalšieho rozvoja úradu a o spolupráci s externými partnermi v oblasti zvyšovania povedomia o duševnom vlastníctve na Slovensku.

O výsledkoch uvedenej kampane a získaných skúsenostiach bude predseda ÚPV SR informovať členské štáty WIPO

na zasadnutí poradného výboru WIPO pre vymožitelnosť v marci 2014.

C. Benbachirová sa následne 20. júna zúčastnila na zasadnutí **Medzirezortnej komisie na koordináciu spolupráce v oblasti boja proti falšovaniu a autorskému pirátstvu**. Členov komisie oboznámila s popularizačnými aktivitami WIPO v oblasti zvyšovania povedomia verejnosti o negatívnych dôsledkoch falšovania produktov a autorského pirátstva a s činnosťou poradného výboru WIPO pre vymožitelnosť.

Foto: archív ÚPV SR

Videokonferencia – pomocník aj vo vzdelávaní

Videokonferenčná miestnosť, ktorú Úrad priemyselného vlastníctva SR zriadil v septembri minulého roku, slúži svojmu účelu, zatiaľ najmä na komunikáciu s Úradom pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM). Práve OHIM financoval kúpu a inštaláciu videokonferenčného zariadenia v ÚPV SR i v ďalších národných úradoch priemyselného vlastníctva.

Napríklad **19. júna** sa prostredníctvom videokonferencie medzi ÚPV SR a OHIM-om uskutočnilo **virtuálne stretnutie**, ktorého cieľom bolo prezentovať expertom ÚPV SR navigačný nástroj – taxo-

nómiu na triedenie tovarov a služieb na známkovoprávne účely.

Ide o novovytvorenú štruktúru tovarov a služieb, ktorá je výsledkom spolupráce národných úradov priemyselného vlastníctva, OHIM-u a Svetovej organizácie duševného vlastníctva v rámci druhého Konvergentného programu OHIM-u. Počas dvojhodinovej videoprezentácie experti ÚPV SR mali možnosť získať informácie o novom nástroji umožňujúcom rýchlo a intuitívne vyhľadať výrazy v Niceskom triedení tovarov a služieb, ako aj v spoločnej harmonizovanej databáze prijateľných termínov pre prihlášky ochranných známok. Táto databáza (TMclass) obsahuje viac ako 60 000 výrazov.

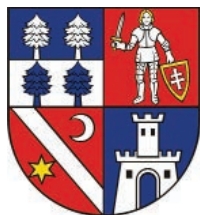
Je potrebné zdôrazniť, že taxonómia neznamena novú systém triedenia tovarov a služieb, ale ide o ich usporiadanie do logickej hierarchickej štruktúry, ktorá **uľahčí používateľom zatriediť požadované tovary a služby pri vyplňovaní prihlášky ochranného známky**.

Od spustenia videokonferenčného zariadenia do prevádzky ho experti ÚPV SR využili približne 60-krát (niekoľkokrát v týždni). Počíta sa s tým, že toto zariadenie bude využívané aj na videostretnutia s ďalšími partnerskými úradmi EÚ, ktoré disponujú kompatibilnou technológiou, a tiež s Európskym patentovým úradom.

Inovácie pre rozvoj firiem a klastrov

Aj za účasti zástupcu ÚPV SR sa 14. júna konala v Banskej Bystrici konferencia s názvom Inovácie pre rozvoj firiem a klastrov. Zorganizoval ju Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja v spolupráci s 1. slovenským strojárskym klastrom¹ v rámci projektu CNCB – **Cluster and Network Cooperation for Business Success in Central Europe**.

Štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR **Štefan Chudoba** sa vo svojej prezentácii venoval súčasnému stavu a budúcnosti slovenskej vedy a inovácií, nastaveniu operačných programov vzdelávania, vedy a inovácií na obdobie rokov 2014 – 2020.



Generálny riaditeľ sekcie stratégie Ministerstva hospodárstva SR **Ivan Pešout** predstavil možnosti podpory klastrov a inovácií v ďalšom programovacom období i v rámci dotácií zo štátneho rozpočtu.

František Simančík, riaditeľ Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV zdôraznil význam inovácií ako jedinej cesty k udržateľnej kvalite života a prezentoval úspešný projekt INOVAL – Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho.

Na konferencii sa zúčastnilo vyše 50 zástupcov podnikateľských spoločností etablovaných v Banskobystrickom samosprávnom kraji. Nadväzne pod vedením predsedu BBSK **Vladimíra Maňku** sa konalo **zasadnutie Regionálnej rady pre inovácie BBSK**. Zúčastnil sa na ňom aj podpredseda ÚPV SR **Elemír Murček**. Zdôraznil, že úrad sa bude i naďalej usilovať o zvýšenie povedomia verejnosti o duševnom vlastníctve a podporovať inovačné aktivity.

Obal predáva

ÚPV SR mal zastúpenie i na kongrese **Bez obalu niet obchodu**, ktorý sa konal 6. júna v Bratislave pod záštitou ministra hospodárstva SR **Tomáša Malatinského** a dekana Obchodnej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave **Štefana Žáka**. Zúčastnili sa na ňom výrobcovia a distri-

búteri obalov, ako aj pracovníci zaoberajúci sa novými technológiami v oblasti výskumu a vývoja aktívnych alebo inteligentných obalov.

Lucia Bocková z ÚPV SR vystúpila s prednáškou **Obal ako predmet priemyselných práv**. Poskytla prítomným stručný prehľad predmetov priemyselných práv,

vysvetlila spôsob získania takýchto práv, rozsah ochrany i práva ich majiteľov. Zdôraznila tiež dôležitosť ochrany duševného vlastníctva v odvetví obalového priemyslu a možnosti komerčného využitia priemyselných práv.

www.productsafety.eu/prosaco2013_bullSC.pdf

Products Safety Congress

BEZ OBALU NIET OBCHODU

6. - 7. jún 2013

Kongresové centrum **TECHNOPOL**, BRATISLAVA

¹ 1. SSK sídli v PPS Group, a. s., Detva. Zdrúžuje viaceré strojárské firmy, technickú univerzitu vo Zvolene a niekoľko stredných škôl s technickým zameraním.



SPRÁVY ZO SVETA

Do Patent Translate pribudlo ďalších šesť jazykov vrátane slovenčiny

V snahe naďalej zlepšovať viacjazyčný prístup k informáciám obsiahnutým v patentových dokumentoch Európsky patentový úrad (EPÚ) 26. júna 2013 pridal do služby Patent Translate ďalšiu skupinu jazykov – bulharský, český, islandský, rumunský, **slovenský** a slovinský.

Preklady z a do angličtiny sú v súčasnosti dostupné už v 21 jazykoch. Služba je k dispozícii zadarmo na adrese www.epo.org/searching/free/patent-translate.html. Treba však brať do úvahy, že vzhľadom na syntax slovenského jazyka sa služba bude neustále upravovať.

– Patent Translate odstraňuje jazykovú bariéru v prístupe k patentovej dokumentácii, čo európskym vynálezcom a podnikom umožní ľahší prístup k stavu techniky, – povedal prezident EPÚ **Benoît Battistelli**. – Sme radi, že môžeme použiť patentového systému z ďalšej



skupiny štátov ponúknuť lepší prístup k patentovým dokumentom z celého sveta a umožniť im, aby informácie o ich vynálezoch boli zasa dostupné v anglickom jazyku pre všetkých používateľov na svete. Prispeje to k zlepšeniu kvality patentov a zároveň pomôže k posilneniu konkurencieschopnosti európskych podnikov.

Patent Translate bol uvedený do prevádzky vo februári 2012. Umožňuje viacjazyčný prístup k obrovskej zbierke patentových dokumentov, ktoré sú k dispozícii na internetových stránkach EPÚ.

Uvedená služba je výsledkom spolupráce medzi spoločnosťou Google, EPÚ, národnými patentovými úradmi členských štátov Európskej patentovej organizácie (EPO) a ďalšími významnými patentovými úradmi vo svete, ktoré dodávajú do systému patentové dáta vo svojich národných jazykoch. Cieľom služby je umožniť európskym podnikom lepšie vyhľadávanie a určenie príslušných patentových dokumentov potrebných na projekty svojho výskumu a vývoja. Jazyky sú pridávané postupne.

Do konca roka 2014 by mal Patent Translate obsahovať všetkých 28 jazykov z 38 členských štátov EPO, ruštinu a hlavné ázijské jazyky. Táto služba bude najkomplexnejšou viacjazyčnou platformou na získavanie patentových informácií na svete. Patentová databáza EPÚ Espacenet už obsahuje viac ako 80 miliónov patentových dokumentov z celého sveta.

Foto: www.epo.org

Kvalita dát je kľúčovým pilierom pri ich ďalšom spracovaní a využívaní

V Rige sa 19. júna stretli experti z národných patentových úradov a z EPÚ, aby prediskutovali súčasný stav kvality patentových dokumentov. Stretnutiu predsedal Georg Artelsmair z EPÚ, riaditeľ odboru pre európsku spoluprácu.

Na stanovenie kvality patentových dokumentov boli zvolené štyri kritériá: **presnosť textov, úplnosť dokumentov, včas-**

nosť zverejňovania a dodržiavanie štandardov.

Z analýzy, ktorú poskytol vo svojej prezentácii Patrick Le Gonidec z EPÚ, z oddelenia elektronického zverejňovania a distribúcie patentových dokumentov, vyplynulo, že nie všetky patentové dokumenty doručené do EPÚ spĺňajú náročné požiadavky na kvalitu. Najčastejším nedostatkom je absencia názvu vynálezu a anotácie v anglickom jazyku alebo chýbajúci kód Medzinárodného patentového triede-

nia. Východisko vidia kompetentní v dodržiavaní určených štandardov (WIPO ST.36, ST.2, ST.16) a v niekoľkostupňovej kontrole kvality pred prvým zverejnením ktoréhokoľvek patentového dokumentu.

Na stretnutí sa potvrdilo, že len kvalitné patentové dokumenty môžu poskytnúť očakávaný efekt pri práci s databázami, prekladovými nástrojmi, rôznymi registrami či inými produktmi.

7. výročné stretnutie členských štátov EPO

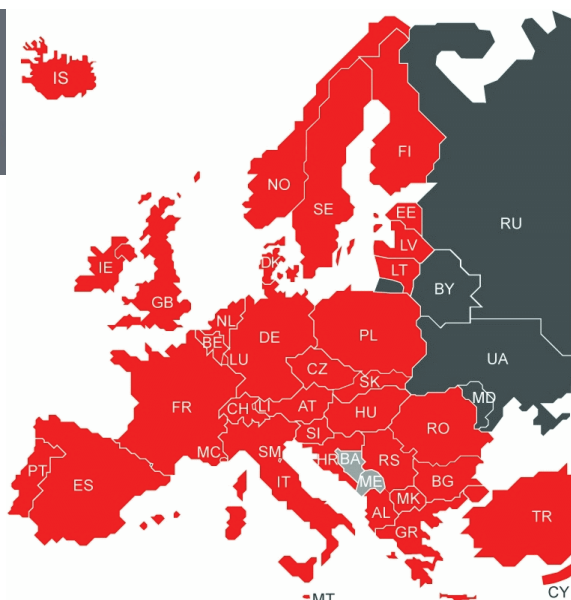
Zástupcovia Európskeho patentového úradu, členských štátov Európskej patentovej organizácie (EPO) a Úradu pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM), v pozícii pozorovateľa, sa **11. – 12. júna** zišli na 7. výročnom stretnutí členských štátov EPO.

Diskutovalo sa najmä o tom, ako zlepšiť vzájomnú spoluprácu, aby bol európsky patentový systém kvalitnejší a účinnejší, a tak lepšie slúžil priemyslu. Táto výzva prichádza v čase, keď si európski politici čoraz viac uvedomujú potrebu posilniť systém duševného vlastníctva, podporiť inovácie a hospodársky rast, a podniky zasa očakávajú zmeny, ako je aj blížiac sa zavedenie jednotného pa-



tentu a jednotného systému riešenia patentových sporov.

V úvode stretnutia prezident EPÚ **Benoît Battistelli** zdôraznil, že úzka spolupráca medzi EPO a jeho členskými štátmi je na zlepšenie ochrany priemyselného vlastníctva v Európe nevyhnutná. – *Žijeme v dobe, keď Európa v otázkach práv duševného vlastníctva dosiahla*



značný pokrok. Je potrebné naďalej spolupracovať s cieľom zaistiť úspech tohto úsilia a poskytnúť európskemu priemyslu lepšie služby.

Tohtoročné stretnutie organizované Islandským patentovým úradom sa zaoberalo tromi hlavnými témami, ktoré sú jadrom spolupráce medzi EPÚ a národnými patentovými úradmi: **vzdelávanie, zvyšovanie povedomia o európskom patentovom systéme, patentové informácie a IT nástroje, služby, štandardy.**

V uvedených troch oblastiach vznikol celý rad nových iniciatív: budúce e-služby pre online podanie prihlášok, technológia jazykových služieb pre patenty Patent Translate, špecializované vzdelávacie programy na prípravu na európske kvalifikačné skúšky, Federatívny európsky patentový register a jazykové vzdelávanie v troch úradných jazykoch EPÚ.

Oblasti, v ktorých národné úrady najčastejšie implementujú projekty EPÚ

- aktivity Európskej patentovej siete (European Patent Network – EPN)
- EPN školenia/vzdelávacie aktivity
- zvyšovanie povedomia o európskom patentovom systéme
- technológia jazykových služieb pre patenty
- Federatívny európsky patentový register

Viceprezident EPÚ **Raimund Lutz** vo svojom úvodnom prejave zhodnotil jeden a polročnú spoluprácu EPÚ a členských štátov EPO v rámci „Co-operation Roadmap“. – *Táto spolupráca je dôležitejšia ako kedykoľvek v minulosti, pretože všetci čelíme rovnakým globálnym výzvam majúcim vplyv na fungovanie a výkon patentového systému,* – povedal R. Lutz.

Nový prístup k spolupráci podľa plánu, ktorý berie viac do úvahy rôznorodosť medzi členskými štátmi a špecifické národné potreby, priniesol väčšiu flexibilitu do realizačnej fázy projektov, čo jednotlivé členské štáty ocenili.

Na záver stretnutia sa za účasti prezidenta EPÚ uskutočnil okrúhly stôl, v rámci ktorého sa diskutovalo o budúcich výzvach, ktoré stoja pred EPÚ i členskými štátmi EPO. **Slovenská delegácia pri tejto príležitosti vyzdvihla a pozitívne hodnotila dosiaľ prebiehajúcu spoluprácu s EPÚ** (ÚPV SR sa zo 16-tich projektov EPÚ podieľa na 11-tich).

Podpora rozvoja ochrany priemyselného vlastníctva na Islande

B. Battistelli počas pobytu v Reykjavíku mal možnosť zúčastniť sa aj na rokovaniach s prezidentom Islandu Ólafurom Ragnarom Grímssonom, ministkou priemyslu a obchodu Ragnheiðurou Elin Árnadóttirovou i so zástupcami združení patentových zástupcov a priemyslu a diskutovať o posilnení patentového systému.

Prijatie u prezidenta Islandu bolo dobrou príležitosťou na zdôraznenie úlohy patentov ako stimulu pre podniky a vynálezcov investovať do výskumu a vývoja a zároveň k šíreniu technických znalostí podnecujúcich ďalšie inovácie.

Ministerka priemyslu a obchodu na rokovaní s B. Battistellim uviedla, že – *Island je malá krajina s mnohými mysliteľmi,* – a ocenila spoluprácu s EPÚ.

Generálna riaditeľka Islandského patentového úradu Borghildur Erlingsdóttirová povedala, že vypracovanie spoločného plánu politiky ochrany priemyselného vlastníctva, ako súčasť komplexnej národnej stratégie, je veľmi dôležité pre ďalší rozvoj inovácií a prilákanie zahraničných investícií do krajiny.

Foto: www.epo.org



MONITORING

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

Rektori zarábajú tisíce eur

Priekum HN/Po roku vám opäť prinášame exkluzívny prehľad plátov a odmien rektorov verejných vysokých škôl

Bratislava – Riadia stovky pracovníkov, zodpovedajú za milióny eur zo štátnej kasy a ovplyvňujú osudy desaťtisícov mladých ľudí. Rektori verejných vysokých škôl patria medzi najvplyvnejších ľudí v krajine, ich príjmy a majetky však nepatria pod takú prísnu kontrolu, ako je to u iných verejných funkcionárov. Po roku sme sa im opäť pozreli do peňaženiek. Platy v porovnaní s vlašajškom ostali zhruba na rovnakej úrovni, viditeľne klesli prémie. Naďalej platí, že odmeňovanie rektorov často nesúvisí s verejne dostupnými výsledkami školy – napríklad počtom študentov, hospodárskym výsledkom, či umiestnením v rebríčkoch kvality.

Hospodárske noviny 28. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60153340-k10000_detail-0c

Rektor boduje. Viac ako škola

(Hospodárske noviny 28. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60153390-k10000_detail-e7

Rektor by mal mať odmeny podľa výsledkov vo vede a vzdelávaní

(Hospodárske noviny 28. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60153400-k10000_detail-dc

Za chaos okolo šlabikárov nepotrestajú nikoho

Ministerstvo školstva už v máji vedelo, že šlabikáre Lipka nebudú. Teraz narýchlo robia novú súťaž

Bratislava – Za zmätok so šlabikármi nebude nik pykať. Takmer polovica základných škôl netuší, z akých šlabikárov budú v septembri učiť deti čítať.

Hoci si od ministerstva školstva pod vedením Dušana Čaploviča ešte vlni objednali šlabikár Lipka od vydavateľstva Aitec, učebnicu nedostanú.

Sme 28. 6. 2013
<http://www.sme.sk/c/6851443/za-chaos-okolo-slabikarov-nepotrestaju-nikoho.html>

Štát nemá šlabikáre, školám dal vedieť tesne pred prázdninami

(Sme 26. 6. 2013)
<http://www.sme.sk/c/6848716/stat-nema-slabikare-skolam-dal-vediet-tesne-pred-prazdninami.html>

Superpochybosti o supermotore

Zázrak zo Slovenska i spasenie automobilového sveta, mohli sa pred časom dočítať čitatelia slovenských médií. Všeobecné nadšenie i diskusie v krčmách vyvolal špeciálny revolučný motor. Jeho technológia však nie je úplne nová a hoci autori hovoria o čiastkových úspechoch, na skutočné výsledky sa čaká. A otáznikov pribúda.

Výkon zahanbujúci Ferrari, nízka spotreba na úrovni benzínovej Fabie, minimálne emisie a k tomu nízka teplota. Domáca technológia, ktorá pomôže zmeniť svet a zníži závislosť od ropy, má pomôcť veľkým automobilkám dosiahnuť rozprávkové parametre s použitím nevelkých, no významných zmien. Keď novú technológiu zastrešenú slovenskou spoločnosťou RTU

Europe slávnostne krstí premiér Robert Fico, padali slová o technickom zázraku.

Trend 20. 6. 2013

<http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2013/cislo-24/superpochybnosti-o-supernote.html>

Intel predstavil technológie ako zo sci-fi filmu

Intel predstavil najpokrokovejšie technológie budúcnosti. Svetlá na autách by mohli zachraňovať životy a nakupovanie by mohlo byť ešte viac osobné. Spoločnosť Intel je známa tým, že sa priamo či nepriamo zapája do rôznych výskumných projektov, ktoré na prvý pohľad pripomínajú najúžasnejšie scény zo sci-fi filmov. Napokon nie všetky technológie, ktoré v spolupráci s poprednými výskumníkmi aj vyvinie, sa dostanú na trh. Väčšina z nich slúži len ako návod či prezentovanie súčasných možností a technologického pokroku. Tento rok sa firma pokúsila opäť raz zažiarit' a prekvapiť. Na podujatí Research@Intel predstavila niekoľko projektov a technológií, ktoré by mohli obohatiť život v mestách, domácnostiach a kanceláriách.

Pravda 27. 6. 2013

http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/285078-intel-predstavil-technologie-ako-zo-sci-fi-filmu/?internylink=panel_foto

CERN sprístupnil Slovensku špičkové technológie

Necelého pol roka po získaní samostatnosti sa Slovensko zapojilo do prác na jednom z najväčších vedeckých projektov ľudstva.

Včera uplynulo 20 rokov od oficiálneho začiatku spolupráce Slovenska s Európskou organizáciou pre jadrový výskum (CERN). Tá minulý rok zaujala celý svet objavom tzv. Higgsovej bozóny, za ktorý zrejme bude raz udelená Nobelova cena za fyziku. K tomuto objavu a mnohým ďalším výskumom prispeli aj slovenskí vedci. Do novembra 1989 sa slovenskí fyzici dostávali do CERN-u len sporadicky. Jadroví a časticoví fyzici mohli pracovať prakticky len v laboratóriách v Dubne vo vtedajšom Sovietskom zväze. Tam sa však vytvorila silná skupina fyzikov, z ktorých sa mnohí po roku 1989 preorientovali na spoluprácu s CERN-om.

V súčasnosti toto najväčšie vedecké laboratórium so sídlom v Ženeve využíva okolo 11 500 fyzikov z celého sveta. Zo Slovenska v CERN-e pracuje na trvalo alebo v rámci dlhodobých pobytov okolo sto vedcov. S laboratóriom zároveň spolupracuje 59 slovenských firiem.

Pravda 27. 6. 2013

http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/284999-cern-sprístupnil-slovensku-spickove-technologie/?internylink=panel_bezfoto

Slovensko chce kybernetickú armádu

Minister obrany Martin Giváč je za vytvorenie protihackerskej armády, ktorá by aj útočila

Bratislava – Cez výkonné počítače môžu zaútočiť na vládne servery, ukradnúť tajné plány či ohroziť dodávky elektrickej energie, no bez toho, aby čelili guľkám na bojisku. Hackeri sa preto čoraz častejšie stávajú zbraňou aj v rukách štátov. Či už ide o boj s teroristami, alebo nepriateľskými vládami. O vlastnej kybernetickej armáde preto uvažuje aj Slovensko. „Teraz je o tom predčasné hovoriť, keďže všetko závisí od našich finančných možností,“ tvrdí hovorkyňa ministerstva obrany Martina Balleková.

Sme 26. 6. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6848700/slovensko-chce-kyberneticku-armadu.html>

Vymyslel inteligentný smetiak, ktorý zarába

Bratislava – V stavebníctve mu to nevyšlo, a tak boduje v odpadovom hospodárstve. Peter Baráth z Nitry mal stavebnú firmu. Zasiahla ju kríza a skončila. Majiteľ sa však vynašiel zaujímavým spôsobom – inteligentnou smetnou nádobou. „Patent ponúkam prioritne samosprávam. Ale na použitie sa bude hodiť aj nemocniciam či reštauračným zariadeniam. Tie musia likvidovať biologický odpad,“ hovorí Peter Baráth. Okrem ekologických a technických zlepšení ušetrí nitriansky vynález tisíce eur. Inteligentný smetiak je možné otvoriť len čipovou kartou. „Keď doň vložíte odpad, nádoba sa uzavrie a smeti zlisuje. Takto sa do nej vmestí až trojnásobok objemu,“ opisuje vlastnosti vynálezu Baráth. Zvýšený objem spracovaného odpadu bude šetriť peniaze. Celý smetiak je totiž diaľkovo monitorovaný servisným centrom. Vozidlo vyšle po odpad len v prípade, že je nádoba plná.

Hospodárske noviny 25. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60128600-k10000_detail-e0

S Japoncami sa delíme o vedu

Bratislava – Prezident SR Ivan Gašparovič a premiér SR Robert Fico (Smer-SD) prijali predstaviteľov japonskej cisárskej rodiny, princa a princeznú Akišino, ktorí sú na trojdňovej návšteve Slovenska. Ústrednou témou rozhovorov bola najmä spolupráca v oblasti vedy, výskumu, športu a kultúry. „Ja som ocenil, že sa nám na začiatku roka podarilo dať dohromady Slovensko – Japonskú komisiu pre podporu vedy a techniky, a že teraz bude v Smoleniciach onedlho významný seminár o inovatívnych materiáloch, ktorý organizuje V4 a japonskí experti,“ uviedol Fico.

Hospodárske noviny 25. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60128450-k10000_detail-01

Slovenskí vedci založili firmu, ktorá skúma DNA plodov aj detí

Genetický rizikový profil sa v blízkom čase začne robiť už od batoliat. Pomôže pri určení preventívnych vyšetrení

Bratislava – Spolu s rodným listom novorodeného dieťaťa si rodičia odnesú z pôrodnice aj USB kľúč s dátami o genóme batolaťa, z ktorého sa dá zistiť, na ktoré choroby bude v budúcnosti náchylnejšie a proti ktorým bude zas odolnejšie.

Takáto budúcnosť nás možno raz čaká vďaka práci molekulárnych biológov, ktorí si prečítajú DNA dieťaťa. Používajú na to stroje, aké sú už vyše mesiaca aj v novootvorenom výskumnom centre na Univerzite Komenského.

Sme 25. 6. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6847448/slovenski-vedci-zalozili-firmu-ktora-skuma-dna-plodov-aj-deti.html>

Tabakové giganty spasia e-cigarety

Američanov prešla chuť na klasické cigarety. Vláda totiž zavádza čoraz prísnejšie regulácie a vyššie dane na tabakové výrobky, čo nerobí radosť veľkým tabakovým spoločnostiam. Tie sa však už vynašili. Začali investovať do elektronických cigariet. Veria totiž, že tento trh porastie. Nebezpečenstvo však číha v Európe. Komisia sa chystá zahrnúť do regulácie aj tieto výrobky.

Hospodárske noviny 24. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60119550-k10000_detail-09

Nikotín nie je tabak

(Sme 24. 6. 2013)
<http://komentare.sme.sk/c/6845998/nikotin-nie-je-tabak.html>

Mentolové cigarety v Únii skončia, dohodli ministri

Prísnejšie pravidlá na predaj a používanie tabaku musia ešte schváliť europoslanci

Brusel – O dva až tri roky sa zásadne zmenia balíčky cigariet. Kým dnes zabezpečuje len tretinu zadnej a prednej strany škatuľky, do troch rokov má ísť o tri štvrtiny plochy. Na obal pribudne hologram, ktorý má sťažiť falšovanie cigariet.

Sme 22. 6. 2013

<http://ekonomika.sme.sk/c/6844531/mentolove-cigarety-v-unii-skoncia-dohodli-ministri.html>

Elektronické cigarety čaká regulácia. Stále nevieme, či škodia

(Sme 20. 6. 2013)
<http://www.sme.sk/c/6842198/elektronicke-cigarety-cka-regulacia-stale-nevieme-ci-skodia.html>

Milióny eur na výskum sa rozdeľovali zvlášťne

Kontrolóri našli viac ako 300 pochybení pri hodnotení projektov

Bratislava – Keď v roku 2009 ministerstvo školstva Jána Mikolaja (ex-SNS) odmietlo Ľubomírovi Machovi žiadosť o grant za vyše milión eur, len mávol rukou. „Trikrát sme ho podávali a neuspeli sme,“ hovorí fyzik. Majiteľ firmy Kvant, ktorá vznikla na akademickej pôde bratislavského „matfyzu“, dnes exportuje do 50 krajín sveta laserové zariadenia vlastnej výroby. V boji o podporu štátu firma neuspela – na rozdiel od spoločností z portfólia finančnej skupiny Penta, či firmy, ktorú médiá spájajú s SNS.

Chyba na chybe

Inšpektori Najvyššieho kontrolného úradu dnes hovoria, že všetko mohlo byť inak. „Našli sme 15 systémových nedostatkov a 392 nedostatkov pri hodnotení kontrolovaných projektov,“ tvrdí kontrolórka úradu Ľubica Gazdová.

NKÚ pod jej vedením skontroloval úspešné žiadosti o podporu aplikovaného výskumu, ktoré firmy a univerzity podali ministerstvu v rokoch 2009 až 2011. Bolo ich vyše päťdesiat, v celkovej sume 143 miliónov eur. Výsledky boli podľa nej veľmi závažné. „Hodnotenia vo viac ako tristo prípadoch nezodpovedali údajom uvedeným v projektoch.“

Hospodárske noviny 24. 3. 2013
http://hnonline.sk/2-60119620-k10000_detail-c6

Diskusia v HN

Školstvo potrebuje väzbu s praxou

Podľa mňa počet stredných odborných škôl s maturitou by mal byť adekvátny počtu absolventov základných škôl. Je potrebné zvážiť právomoci príslušných mestských a krajských úradov zriaďovať stredné školy a túto činnosť ponechať ministerstvu.

To by malo mať prehľad a koncepciu, v ktorom meste a kraji majú byť aké stredné odborné školy. Kritériom by bolo hospodárske a odvetvové zameranie daného regiónu. Štát by mal vystupovať v role koordinátora, ktorý vytvorí konkurenčné prostredie na trhu práce, aby zamestnávateľské subjekty mali dostatok pripravených ľudských zdrojov, ale zároveň aby nevznikal stav nezamestnateľných uchádzačov o prácu. Cieľom nie je produkovať absolventov „na sklad“.

Je potrebné zrekonštruovať učebné osnovy a nastaviť zameranie stredných odborných škôl s maturitou podľa charakteru regiónu.

Podstatným filozofickým problémom školstva a štátu je, či bude školstvo riadené a regulované centrálné, alebo budeme robiť tzv. decentralizáciu. Sú naše samosprávne orgány samosprávnymi a dokážu riadiť veci spoločné? Osobne vidím chaos v riadení aj vo financovaní škol-

stva – školstvo je dnes platené štátom a zriaďovateľmi... Je to dobré?

Hospodárske noviny 20. 6. 2013
<http://hnonline.sk/nazory/c1-60102530-skolstvo-potrebuje-vazbu-s-praxou>

Čaplovič kriesi odborné školstvo

(Hospodárske noviny 7. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60021880-k10000_detail-6a

10 dôvodov, prečo sú školy (ne)úspešné

(Hospodárske noviny 7. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60021920-k10000_detail-ce

Volvo pracuje na elektromobile bez batérií. Energiu berie z cesty

Na skúšobnej trati vo Švédsku sa testuje nový spôsob prenosu energie do automobilu

Elektromobil bez batérií? Volvo už na ňom začína pracovať. Celé tajomstvo je v špeciálnej vozovke, ktorá by automobil bezdrôtovo nabíjala. Zatiaľ však celý projekt stojí na priamom kontakte s káblom. Testy a skúšky sú na začiatku. Volvo na špeciálne upravenej trati vo Švédsku skúša unikátny ťahač, ktorý si berie energiu z asfaltovej cesty. Na jej povrchu sú drôty a vozidlo si z nich odoberá energiu priamym kontaktom obdobne ako vlak, len vedenie je posadené na zemi. Tečie v ňom však len jednosmerný prúd.

Volvo chce v najbližšej budúcnosti vyskúšať na trati aj klasické vozidlo s elektromotorom. Elektrifikovanie niektorých vybraných cestných úsekov by umožnilo značne šetrné prostriedky na palivo a znížené znečistenie ovzdušia. Bezpečnosť by sa mala vyriešiť funkciou, kde by pod prúdom bola len malá časť vedenia, ktorú by automobil potreboval.

Hospodárske noviny 20. 6. 2013
<http://style.hnonline.sk/auto/c1-60104480-volvo-pracuje-na-elektromobile-bez-baterii-energiu-berie-z-cesty>

Výskum by sa mal podporovať

Bratislava – Peniaze na výskum v podnikoch by sa nemali zdaňovať. Tvrdí to predseda Odborového zväzu KOVO Emil Machyna. V súčasnosti sa totiž výdavky na vedu a výskum platia z čistého zisku, čiže zdanené 23-percentnou sadzbou. Navrhuje preto, aby sa peniaze zaradili medzi nákladové položky.

Hospodárske noviny 19. 6. 2013

Na elektromobily je Slovensko pripravené

Elektromobilitu ako nový koncept v dopravu mnohí pochovali, ale v Nemecku sa jej verí. V Berlíne sa uskutočnila medzinárodná konferencia o elektromobilite Electric mobility is going global. Nemec-

ká kancelárka Angela Merkelová, ministri hospodárstva, dopravy a životného prostredia spolu so šéfmi spoločností Daimler AG, EnBW, PSA Peugeot Citroën, Deutsche Bahn či Opel sa venovali výhradne elektromobilite ako téme, ktorá síce ešte nepresvedčila všetkých, ale má zaujímavú perspektívu.

Konferencia potvrdila zámer nemeckej vlády uviesť na domáci trh jeden milión elektrických áut do konca roku 2020. Do tohto cieľa sa počítajú čisto elektrické vozidlá spolu s plug-in hybridmi. Zámer je súčasťou novej nemeckej energetickej politiky pod názvom Energiewende.

Hospodárske noviny 19. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60094260-k10000_detail-6c

SAV na oslavách svojho založenia ocenila Gašparoviča aj Fica

Významná vedecká inštitúcia vznikla v roku 1953. V poslednom čase dosiahla viacero verejne známych úspechov

Bratislava – Slovenská akadémia vied oslavovala šesťdesiate výročie svojho založenia.

Za podporu vedy sa na slávnostnom podujatí okrem siedmich rektorov univerzít, bývalých predsedov akadémie a predsedu Českej akadémie vied rozhodla oceniť aj prezidenta Ivana Gašparoviča a premiéra Roberta Fica zo Smeru.

Sme 19. 6. 2013
<http://www.sme.sk/c/6840927/sav-na-oslavach-svojho-zalozenia-ocenila-gasparovica-aj-fica.html>

Firmy potvrdili, že na špehovaní spolupracujú s vládou

Tisíce technologických firiem majú spolupracovať s úradmi. Zrejme za to dostávajú rôzne výhody

Washington, Bratislava – Spolupráca súkromných firiem s americkými tajnými môže byť väčšia, ako tieto technologické spoločnosti priznávajú. Naznačujú to viaceré zdroje agentúry Bloomberg, ktoré tvrdia, že až tisíce firiem s vládou aktívne spolupracujú a odovzdávajú jej svoje informácie. Môžu za to mať napríklad prístup k tajným informáciám.

Výrobcovia hardvéru, vývojárske domy či banky majú vládny agentúram dobrovoľne poskytovať informácie, ktoré tajným pomáhajú v plnení špiónážnych úloh. Nie sú to síce priamo dáta zákazníkov, no majú to byť údaje o štruktúre ich služieb či niektoré podrobnosti. Tie uľahčujú vláde sledovanie.

Spoločnosť Microsoft napríklad dodáva tajným informácie o chybách v jej produktoch skôr, ako ich zverejní a vydá opravu. Agentúre to mali potvrdiť dva nezávislé zdroje.

Sme 19. 3. 2013
<http://tech.sme.sk/c/6840214/firmy-potvrdili-ze-na-spehovani-spolupracuju-s-vladou.html>

Americkí tajní môžu špehovať aj slovenský Zoznam

(Sme 15. 6. 2013)

<http://tech.sme.sk/c/6835969/americki-tajni-mozu-spehovat-aj-slovensky-zoznam.html>

„Tušil som, že nás sledujú,“ tvrdí slovenský biznismen

(Hospodárske noviny 12. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60051060-k10000_detail-c6

Internet je zlé miesto

(Sme 11. 6. 2013)

<http://komentare.sme.sk/c/6831830/internet-je-zle-miesto.html>

Ušiel z USA, lebo ukázal, že Amerika vo veľkom sleduje internet

(Sme 11. 6. 2013)

<http://tech.sme.sk/c/6831937/usiel-z-usa-lebo-ukazal-ze-amerika-vo-velkom-sleduje-internet.html>

Do vesmíru chcú Slováci vypustiť prvý satelit

Mladí vedci plánujú vypustiť s pomocou SpaceX prvý slovenský satelit. Prispeje aj štát

Bratislava – Malá škatuľka, ktorá nebude vážiť viac ako kilo, má byť prvou slovenskou družicou na obežnej dráhe Zeme. Dovnútra smú iba súčiastky, ktoré odolajú extrémnym teplotám, otrasom a žiareniu. Najdôležitejší bude palubný počítač, umožní spojenie s pozemnou stanicou. Prvý čisto slovenský satelit vyvíjajú študenti Žilinskej univerzity a Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v spolupráci so Slovenskou organizáciou pre vesmírnu aktivitu (SOSA).

Tím už rokuje s firmou SpaceX, aby jej raketa vyniesla slovenský satelit do vesmíru.

Vesmírny projekt pred pár dňami získal podporu ministerstiev školstva a dopravy. Zo štátneho rozpočtu naň dajú spolu 89 700 eur.

Sme 18. 6. 2013

<http://tech.sme.sk/c/6839079/do-vesmiru-chcu-slovaci-vypustit-prvy-satelit.html>

Naozaj potrebujeme viac chémie a menej jazykov?

Ministerstvo školstva navrhuje zásadné zmeny vo vyučovaní v základných školách, ale neponúka vysvetlenia, ktoré by objasnili, ako sa k nim prepracovalo

Ministerstvo školstva navrhuje zmeniť obsah vyučovania v základných školách a otvára o ňom diskusiu. Ako príspevok do nej si dovoľím porovnať niektoré zmeny pripravované na druhom stupni základných škôl s tým, čo sa učia žiaci vo veku 12 - 14 rokov v krajinách OECD.

Nemyslím si, že na Slovensku sa má učiť presne to, čo sa učí v zahraničí. Myslím si však, že v diskusii o obsahu vyučovania, v ktorej nezaznievajú takmer žiadne

fakty, má význam pozrieť sa na to, čo sa učí v najvyspelejších krajinách sveta. Pozrime sa teda na štyri návrhy ministerstva:

Sme 18. 6. 2013

<http://komentare.sme.sk/c/6839331/naozaj-potrebujeme-viac-chemie-a-menej-jazykov.html>

Čaplovič dáva žiakom viac praxe už na základných školách

(Hospodárske noviny 12. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60051180-k10000_detail-79

Čaplovič, pán chaosu

(Sme 12. 6. 2013)

<http://komentare.sme.sk/c/6833140/caplovic-pan-chaosu.html>

Smeru stačí na školách jeden cudzí jazyk, učitelia to nechápu

(Sme 12. 6. 2013)

<http://www.sme.sk/c/6833258/smeru-staci-na-skolach-jeden-cudzi-jazyk-ucitelia-to-nechapu.html>

Čaplovič mení učivo: menej jazykov, viac matematiky a slovenčiny

(Sme 11. 6. 2013)

<http://www.sme.sk/c/6831327/caplovic-meni-ucivo-menej-jazykov-viac-matematiky-a-slovenčiny.html>

Čaplovič prestal zverejňovať rebríčky

Bratislava – Koľko zarobí skončený vysokoškolský bratislavský technik a koľko absolvent ružomerskej pedagogiky? Rozdiel je priepastný – viac ako päťsto eur. Napriek kľúčovému významu tejto informácie rezort školstva Dušana Čaploviča (Smer-SD) údaje o nástupných platoch a nezamestnanosti absolventov vysokých škôl už rok neaktualizoval. Dôvod? „Technické problémy informačného systému, ktorý nedokázal spracovať ďalšie vstupy,“ uviedol hovorca rezortu Michal Kaliňák. Reč je o ministerstve, ktoré do informačných systémov či datacentra „nalialo“ desiatky miliónov eur.

Hospodárske noviny 17. 6. 2013

http://hnonline.sk/2-60078960-k10000_detail-e0

Kde vysokoškolskí vytláčajú stredoškolských

(Hospodárske noviny 17. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60078930-k10000_detail-aa

Najlepšie sa zarába v IT, no mladí radšej študujú iné

(Hospodárske noviny 17. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60078950-k10000_detail-02

Vysokoškolskí už idú pod cenu

(Hospodárske noviny 17. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60078910-k10000_detail-9a

Apple doskákalo

Podľa rebríčka PwC za päť rokov svoju trhovú hodnotu najviac zvýšila spoloč-

nosť Apple. Hoci sa hovorí, že každý je nahraditeľný, viac ako dva roky po smrti šéfa Applu Steva Jobsa sa zdá, že firma stráca dych. Čoraz viac sa ukazuje, že vizionársky duch Jobsa sa nepodarilo nahraďovať. I keď firmy nie sú o jednom človeku, sú o vývojárskych tímoch, vymýšľaní a pretváraní nápadov na realitu, predsa len sa ukazuje, že Apple dlhý čas stál na niekom, kto vedel zjednotiť tieto prvky do jednej komerčne úspešnej línie.

Rok po Jobsovej smrti sa Applu stále na burzách darilo. Možno zo zotrvačnosti predchádzajúcich úspechov. Ale už sa čakalo na prvý neúspech. Keď prišiel v podobu nedostatočných zlepšení niektorých zariadení alebo fiaska s mapami, reakcia verejnosti bola zdrvivá. Od jesene minulého roka cena akcií Applu spadla z takmer 700 dolárov na dnešných 430 za kus. Vyzerá to tak, že Apple má to najlepšie na burzách za sebou. Svoju vizionársku konkurenčnú výhodu jablko stratilo.

Hospodárske noviny 14. 6. 2013

http://hnonline.sk/2-60065240-k10000_detail-3c

Apple páli mosty. iOS 7 mení všetko

(Hospodárske noviny 11. 6. 2013)

http://hnonline.sk/2-60043690-k10000_detail-8c

Apple si patentuje vlastné iPeniaz

(Sme 8. 6. 2013)

<http://tech.sme.sk/c/6829286/apple-si-patentuje-vlastne-ipeniaz.html>

Baška používal webovú doménu patriacu Frešovi

Bratislava – Poslanec Smeru-SD Jaroslav Baška musí prelepiť bilbordy k jeho kampani na župana Trenčianskeho samosprávneho kraja. Privlastnil si na nich totiž internetovú stránku predsedu SDKÚ-DS Pavla Freša.

Ešte v pondelok sa exminister obrany na reklamných plochách usmieval v spoločnosti dôchodcu pod sloganom „Jaroslav Baška – www.naszupan.sk“. Hospodárske noviny ho upozornili, že webová doména má iného vlastníka.

Baška najprv tvrdil, že nevie, ako jeho bilbordy vyzerajú a musí to preveriť vo svojej reklamnej agentúre.

„Zisťoval som to. Doménu majú potvrdnú,“ presviedčal následne, že je všetko v poriadku. Sympatizanti Bašku však majú smolu. Stránka, na ktorú na bilbordoch odkazoval, nie je aktívna. Včera sa však objavila stránka vaszupan.sk, na ktorej vizuál kampane skorigovali. „Chybička agentúry,“ vysvetlil Baška prostredníctvom esemesky, čo sa udialo. Telefón už nedvihol.

Hospodárske noviny 13. 6. 2013

http://hnonline.sk/2-60058680-k10000_detail-c5

Malé firmy frčia na cloud

Malé a stredné firmy sú dôležitým pilierom ekonomiky a ich zdravý rast je kľúčom k dobre fungujúcej spoločnosti. Charakterizuje ich vyššia miera flexibility a inovácií, keďže na ceste k rastu musia vymýšľať spôsoby, ako čo najviac zefektívniť to, čo robia. Aj to je možno dôvod, prečo práve malé a stredné firmy ochotnejšie prijímajú nové veci. Ak sa opýtate manažerov alebo majiteľov malých až stredných firiem, čo ich presvedčí, svorne odpovedajú, že čísla. Aj preto čoraz častejšie siahajú po cloudových riešeniach. Jednoducho rozumejú benefitom a číslam v podobe úspor, ktoré im cloud prináša. Firma nemusí spravovať softvér a servery u seba, nemusí zamestnávať IT špecialistov a investovať do infraštruktúry. Namiesto toho si prenajme priestor na serveri kdekoľvek vo svete a šetrí náklady. Už ani donedávna taký silný mýtus, že otázkou je bezpečnosť, neplatí. Cloud nevedie k ohrozeniu dát a neriskujete ním nič. Maximálne „riskujete“, že ušetríte na prevádzke. Zdá sa, že aj pod vplyvom neľahkej ekonomickej situácie, keď sa každý manažér pozerá predovšetkým na návratnosť investícií a efektivitu, sú práve malé a stredné podniky u nás lídrom v prechode na cloud.

Hospodárske noviny 12. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60051080-k10000_detail-2b

O úspechu technológií rozhodujú tí, ktorí ich nekupujú

Vývoj technológií je dramaticky rýchlejší ako vývoj nášho tela a mozgu, a tak jedna z teórií hovorí, že dobrú šancu majú tie inovácie, ktoré nás nenúti učiť sa nové vzorce správania, ale, naopak, zapadnú presne do existujúcich vzorcov fyzického sveta.

Napríklad: YouTube je plný videí batoliat hrajúcich sa s iPadmi, pretože ovládanie iPadu je veľmi podobné spôsobu, ako prirodzene manipulujeme s fyzickými objektmi a netreba sa ho nanovo učiť.

Apple nie náhodou vedie patentovú vojnu aj o také detaily ako strana, ktorá na konci mierne odskočí naspäť, ako keby kládla fyzický odpor. Vďaka týmto drobnostiam máme podvedomý pocit, že nedržíme novú záhadnú technológiu, ale niečo, čo už v podstate poznáme.

Veľkým kúzlom je však odhadnúť, ktoré staré vzorce budú funkčné aj s novou technológiou a ktoré nové sa ľudia budú ochotní naučiť.

Sme 12. 6. 2013
<http://komentare.sme.sk/c/6832974/o-uspechu-technologii-rozhoduju-ti-ktori-ich-nekupuju.html>

Budúcnosť sveta má byť na internete

Pripomína to autosalón. Hostesky v Tchaj-peji

vsak predvádzajú najnovšie tablety a počítače

Tchaj-pej – Asi päťdesiat ľudí sa tlačí čo najbližšie k pódiu, prišla totiž moderátorka a začala rozdávať suveníry. Keď do davu hádže šnúru na kľúče, ľudia sa začínajú na seba tlačiť, keď prídu na rad šiltovky, dostať môžete zopár úderov. Väčšinou slušní Taiwanci si idú po svojich suveníroch za každú cenu.

Aj takto to vyzerá Computex, druhá najväčšia IT výstava na svete. Väčšia býva len v Hannoveri, no pre ázijských výrobcov je kľúčová obzvlášť tá v Tchaj-peji.

Sme 10. 6. 2013
<http://tech.sme.sk/c/6830451/buducnost-sveta-ma-byt-na-internete.html>

Najdrahšie luxusné značky sú Vuitton a Gucci

Tento rok by mali tržby výrobcov luxusného tovaru vzrásť o štyri až päť percent
Bratislava – Napriek tomu, že ľudia každoročne šetria, o kabelky s logom Louis Vuitton či šperky Cartier je naďalej veľký záujem.

Kým trhová hodnota americkej obchodnej siete Walmart stúpla na akciovej burze medziročne o desatinu, hodnota šperkárkeho kolosu Tiffany trikrát viac.

Tento rok by mali tržby výrobcov luxusného tovaru vzrásť o štyri až päť percent, predpovedá konzultačná firma Bain & Company.

Najhodnotnejšou luxusnou značkou je momentálne Louis Vuitton, ktorá okrem módy predáva aj alkohol a šperky. Jej hodnota sa odhaduje na takmer 24 miliárd dolárov. Vyplýva to z údajov konzultačnej firmy Interbrand, ktoré zverejnil web Forbes.com.

Hodnota druhej najhodnotnejšej značky Gucci je o takmer štrnásť miliárd nižšia. Každá z ďalších šiestich značiek z ôsmich najdrahších má hodnotu okolo štyroch až piatich miliárd.

Väčšina najdrahších luxusných značiek vyrába a predáva módu a doplnky, napríklad šatky či kabelky.

Sme 8. 6. 2013
<http://ekonomika.sme.sk/c/6829282/najdrahsie-luxusne-znacky-su-vuitton-a-gucci.html>

Verejný sektor: inovovať alebo zlyhať

V stagnujúcej alebo upadajúcej ekonomike sú inovácie nevyhnutné. Sedieť so založenými rukami sa neprípúšťa. Podľa nášho nedávneho prieskumu plánuje vyše osemdesiat percent generálnych riaditeľov firiem skvalitňovať už existujúce produkty alebo služby a chcú sa skôr zamerať na nové, inovované ponuky. Zároveň viac než sedemdesiat percent riaditeľov podnikov na Slovensku plánuje znižovať svoje náklady prostredníctvom inovácií existujúcich procesov. Je zrej-

mé, že inovácie sú prioritou budúcej stratégie tak pri zvyšovaní predaja, ako aj pri znižovaní nákladov.

Hospodárske noviny 7. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60021860-k10000_detail-a7

Rozbiehate startup?

Predávajte prototyp, nie dokonalý návrh

Ak sa spoliehate na to, že svojho potenciálneho zákazníka dostanete iba na pekný dizajn, v biznise sa dlho neohrejete

Trendy hovoria jasne: úspech v podnikaní ovplyvňuje funkčnosť produktu alebo služby, a teda to, koľko ľudí si ju kúpi a bude ju aj pravidelne využívať. V dnešnej Škole startupu vám povieme, čo všetko sa skrýva za označením produktový dizajn a prečo je dôležitý prototyp.

Pri produktovom dizajne platí v zásade jedno pravidlo: čím jednoduchšie sa produkt alebo služba ovláda, tým je zákazník spokojnejší. Matej Ftáčnik z The Spot tieto slová potvrdzuje: „O kvalite už dávno nerozhoduje iba estetické hľadisko. Produktový dizajn nastavuje to, čo produkt robí, čo si zákazník myslí, že produkt robí, ale aj to, ako rýchlo a ľahko sa produkt používa.“ Čo všetko je teda obsiahnuté v produktovom dizajne? Podľa Ftáčnika je to grafika, jednotlivé interakcie v rámci produktu alebo služby, ale aj procesný a UX dizajn, vďaka ktorým je služba navrhnutá tak, aby bola čo najjednoduchšia a najrozumiteľnejšia pre zákazníka. Správne nastavenie je v tomto prípade konkurenčnou výhodou.

Hospodárske noviny 6. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60013140-k10000_detail-98

Slovenské výrobky jazdia aj na Marse

Takmer polovica slovenských firiem investuje do výskumu desatinu svojho obratu. Za úniu však zaostávame

Bratislava – Slovenské firmy chcú pridať v investíciách do výskumu a vývoja. V horizonte jedného až dvoch rokov s tým počítá takmer 40 percent oslovených. Vyplýva to z prieskumu, ktorý vypracovala poradenská spoločnosť Deloitte Slovensko v spolupráci so Slovenskou agentúrou pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO). Na porovnanie, znížiť výdavky na túto oblasť chce približne 11 percent. Ešte smelšie plány majú firmy v horizonte troch až piatich rokov.

V prieskume tiež povedali, že pri investíciách do budúcnosti sa rozhodujú najmä podľa toho, či majú poruke vzdelaných ľudí. „Už viac ako pol roka hľadáme inžiniera automatizácie či mechatroniky. V minulosti sme ešte dlhší čas hľadali experta na spájanie materiálov. Nakoniec sme našli človeka, ktorý vyšťudoval iný odbor a my sme ho preškolili pre naše potreby,“ vraví Filip Gajdoš, manažér pre-

daja pre strednú a východnú Európu spoločnosti Emerson – Branson. V prieskume sa pýtali 62 slovenských spoločností a inštitúcií.

Aj keď podiel slovenských výdavkov do výskumu a vývoja dlhodobo stagnuje, slovenské firmy sú úspešné. Príkladom je práve spoločnosť Emerson Branson, ktorá má v Novom Meste nad Váhom výrobný závod a jeho súčasťou je aj výskumno-vývojové centrum.

Hospodárske noviny 5. 6. 2013
http://hnonline.sk/2-60004290-k10000_detail-53

Anketa: Ako funguje podpora vedy a výskumu na slovenských vysokých školách?

(Hospodárske noviny 5. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60004310-k10000_detail-06

Anketa: Aký význam má výskum pre firmu a aké legislatívne zmeny by jej prospeli?

(Hospodárske noviny 5. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60004300-k10000_detail-c5

Firmy chcú investovať, nemajú však do koho

(Hospodárske noviny 5. 6. 2013)
http://hnonline.sk/2-60004280-k10000_detail-c4



Z obsahu dvojčísla časopisu Duševné vlastníctvo 1 – 2/2013, ktoré je už v distribúcii



PhDr. Július Šípoš:

- Editoriál – Ponúkajte ma (časopis Duševné vlastníctvo) aj ďalším
- 20 rokov Úradu priemyselného vlastníctva SR
- Svetový deň duševného vlastníctva

Ing. Emil Žatkuliak:

- Prečo mediálna kampaň IP = IQ?
- Duševné vlastníctvo: vzdelávanie, povedomie, vymožiteľnosť nefejku.sk

Oznamy

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo

Úrad priemyselného vlastníctva SR otvorí **26. septembra 2013** vo svojom Inštitúte duševného vlastníctva ďalší ročník špecializovaného štúdia v 4-modulovom vzdelávacom programe Duševné vlastníctvo akreditovanom Ministerstvom školstva SR.

V školskom roku 2013/14 bude vzdelávanie prebiehať v module D – **právo priemyselného vlastníctva**. Jeho obsah tvoria tri predmety: priemyselné práva, práva príbuzné a súvisiace; patentové právo; práva na označenie.

Bližšie informácie spolu s prihláškou sú dostupné na webovej adrese úradu www.upv.sk/?kurz=dusevne-vlastnictvo.

Prihlášky je možné zasielať **do 31. augusta 2013** na adresu:

Úrad priemyselného vlastníctva SR
 Švermova 43
 974 04 Banská Bystrica

KTO VIE, ODPOVIE

V rámci vedomostnej súťaže v minulom vydaní nášho elektronického periodika sme vám ponúkli tri možnosti odpovede na otázku: V ktorom roku T. Babbittová prvýkrát predstavila svoju kotúčovú pílu? Bolo to v roku 1813 (možnosť (a)) a takto ako prvý odpovedal Pavel Dedík z Piešťan.

Súťažná otázka č. 7

Minulý mesiac sa v americkom štáte Connecticut prepisovali dejiny letectva. Miestni senátori prijali totiž zákon, podľa ktorého bratia Wilbur a Orville Wrightovci nevzlietli ako prví v motorovom stroji, ale dva roky pred nimi, v roku 1901, sa to už podarilo imigrantovi z Európy Gustavovi Whiteheadovi. Jeho let sa zhodou okolností uskutočnil práve v štáte Connecticut... V časti zákona, ktorý ešte musí podpísať guvernér, je uvedené: „Guvernér vyhlási určitý deň v roku ako Deň motorového lietania, ktorý si uctí prvý motorový let Gustava Whiteheada.“

Nám tvorcom e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR neprináleží posudzovať históriu a snahy politikov vziať Wrightovcom prvenstvo, no v tejto súvislosti vám ponúkame súťažnú otázku.



Akej národnosti bol Gustav Whitehead?

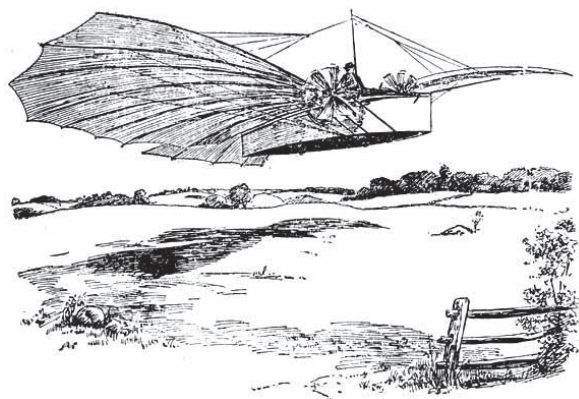
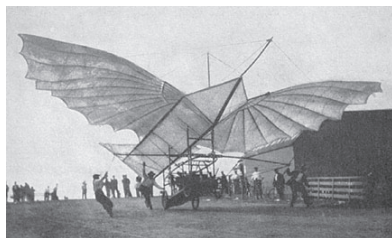


Foto: <http://en.wikipedia.org/>

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

e-mail: julius.sipos@indprop.gov.sk