

# E-zine ÚPV SR – 4. 11. 2014 – číslo 11

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

ISSN 1337-5504

Ak by ste sa dnešných detí opýtali na obľúbenú hračku, zrejme by viaceré nepovedali autíčko alebo bábika, ale mobil. Zaraďujú sa totiž do generácie, ktorá sa zvykne označovať ako multimediálna alebo, jednoduchšie povedané, Generácia M<sup>2</sup>. Pre ňu je samozrejmosťou dobre sa orientovať napríklad na YouTube či lajkovať statusy kamarátov na Facebooku, len veľmi ťažko vydržia 24 hodín bez akejkoľvek modernej technológie. Podľa štúdie Generácia M<sup>2</sup>: Médiá v živote 8- až 18-ročných, ktorú nedávno vypracovala Kaiser Family Foundation, mladí ľudia v Amerike trávajú pred obrazovkou či s mobilom v ruke viac času ako spánkom. U našich detí to azda nie je až také alarmujúce, no tiež patria do generácie vyrastajúcej na technológiách.

Psychológovia v tejto súvislosti poukazujú na problém mladých ľudí sústrediť sa, keďže naraz vykonávajú viaceré aktivity, a internetový „multitasking“ môže spôsobiť stres. Ďalšia skupina psychológov zasa zdôrazňuje, že deti čas netrávia internetom, ale činnosťami, ktoré internet umožňuje, často na rozvíjanie ich schopností. Či už je to tak alebo onak, pokroku v technike nezabráname, no technika by nám nemala prerásť cez hlavu a uväzniť nás vo virtuálnom svete. Netreba zabúdať, že priateľom nemusí byť len mobil, tablet, smartfón, ale aj jedinec z mäsa a kostí...



Foto: www.obrazky.4ever.sk



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### Aktuálne výzvy v oblasti duševného vlastníctva

Úrad priemyselného vlastníctva SR, Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO) a Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) s podporou mesta Banská Bystrica usporiadali **28. – 29. októbra** regionálny seminár Aktuálne výzvy v oblasti duševného vlastníctva – duševné vlastníctvo ako nástroj inovácií a prostriedok rozvoja podnikania.

Seminár sa uskutočnil v historickej banskobystrickej radnici a bol určený podnikateľom a odbornej verejnosti strednej Európy so záujmom o ekonomický prínos duševného vlastníctva.

V role prednášateľov okrem zástupcov ÚPV SR vystúpili: Michal Švanter, riaditeľ odboru WIPO pre krajiny s tranzitívnou ekonomikou a rozvinuté krajiny, Peter Kaldos, ekonomický analytik Maďarskej agentúry duševného vlastníctva – HIPAVILON, Peter Kardoš z Fakulty podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave, Miroslav Balog z odboru riadenia inovácií Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry v Bratislave a Ľubomír Bilský, vedúci kancelárie riaditeľa CVTI SR, Bratislava.



Foto: archív ÚPV SR



## Úcta za prácu, ktorú odvodili pre úrad

Podobne ako vlni a predvlni aj tento rok pri príležitosti mesiaca úcty k starším pozval predseda ÚPV SR **Ľuboš Knoth** bývalých zamestnancov úradu na priateľské stretnutie. Uskutočnilo sa 24. októbra a pozvanie prijali Ján Bachratý, Vladimír Banský, Michal Biroščák, Ľubomír Dibdiak, Ľudmila Faboková, Soňa Farkašová, Ružena Fodorová, Jolana Hančíková, Martin Hudoba, Ľudmila Lintnerová, Juraj Močko a Beata Puobišová. Najskôr sa stretli s vrcholovým vedením úradu a nadväzane i s ďalšími pracovníkmi, bývalými kolegyňami a kolegami. V príjemnej neformálnej atmosfére si seniori zaspomínali na pôsobenie v ÚPV SR, zaujímali sa o jeho aktuálne úlohy a zároveň hovorili o svojich súčasných aktivitách.

– *Ďakujeme vám za všetko dobré, čo ste urobili pre Úrad priemyselného vlastníctva SR, ste tu kedykoľvek vítaní, najneskôr opäť o rok,* – povedal Ľ. Knoth.

Z tvári seniorov bolo možné vyčítať spokojnosť z pekne prežitého popoludnia v ÚPV SR.

Foto: archív ÚPV SR



## Slovenské Superbrands 2014

Dňa 9. októbra sa v bratislavskom hoteli Radisson Blu Carlton konal gala večer, ktorým vyvrcholil aktuálny ročník súťaže o najlepšie značky na slovenskom trhu.<sup>1</sup>

Na základe rozhodnutia 15-člennej odbornej poroty a preferencií slovenských spotrebiteľov prestížne ocenenie Superbrands Award získalo 37 značiek v dvoch kategóriách – Business to Business a Business to Consumer.

Na podujatí vystúpil s hlavným príhovorom predseda ÚPV SR **Ľuboš Knoth**. Zdôraznil najmä komunikačnú a investičnú funkciu značky v nadväznosti na kultúrne, sociálne a národné prostredie. Uviedol, že značka v očiach zákazníkov stelesňuje kvalitu daného produktu alebo služby a zaslúži si primeranú ochranu. Skutočným potvrdením kvality je však dlhodobá priazeň zákazníka, ktorý si značku obľúbi a dôveruje jej. V závere svojho príhovoru Ľ. Knoth vyjadril úctu a obdiv majiteľom ocenených značiek a zaželel im ďalšie úspešné pôsobenie na slovenskom trhu. V roku 2015 bude Ľ. Knoth členom odbornej poroty Slovak Superbrands.

Viac informácií na <http://www.slovaksuperbrands.com>



Foto: [www.slovaksuperbrands.com](http://www.slovaksuperbrands.com)



<sup>1</sup> Celosvetový program nezávislého hodnotenia značiek Superbrands vznikol vo Veľkej Británii a má už vyše 15-ročnú tradíciu. Cena je uznávaná takmer v 90 krajinách. Prvé ocenenia Superbrands boli na Slovensku udelené v roku 2006.

## LOGO 2014

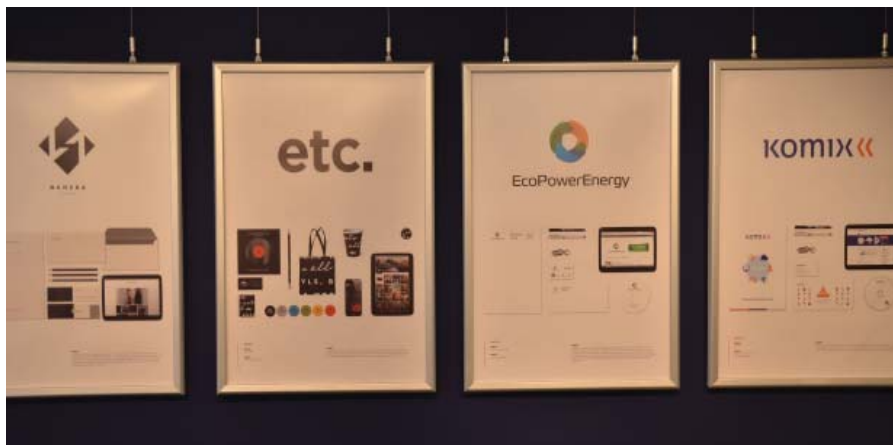
V priestoroch Úradu priemyselného vlastníctva SR je sprístupnená **výstava najúspešnejších prác 4. medzinárodného súťažného bienále LOGO 2014**, ktoré sa konalo v lete tohto roka v Stredoslovenskej galérii v Banskej Bystrici.

**V ÚPV SR je možné pozrieť si 21 logotypov** od autorov z Poľska, Českej republiky a Slovenska.

Logotyp patrí v oblasti úžitkovej grafiky k najnáročnejším tvorivým procesom. Začiatok 21. storočia je prelomovým obdobím vo vnímaní a posilňovaní významu značiek – logotypov – v spoločenskom povedomí.

Medzinárodné súťažné bienále LOGO je ojedinelým podujatím v oblasti grafického dizajnu na Slovensku. Úlohou súťaže je zhodnotiť kvalitatívnu úroveň logotypov na Slovensku a porovnať ju s okolitými krajinami.

Organizátormi bienále, s finančnou podporou Ministerstva kultúry SR, sú banskobystrická reklamná agentúra ENTERPRISE a Slovenské centrum dizajnu.



**LOGO 2014 malo dve súťažné kategórie.** Hlavná kategória bola určená profesionálnym grafikom, dizajnérmi, grafickými štúdiami alebo reklamnými agentúrami. V študentskej kategórii predstavili svoje práce stredoškóľáci a poslucháči vysokých škôl so zameraním na úžitkovú grafiku a dizajn.

**Do štvrtého ročníka bienále sa prihlásilo 56 autorov**, ktorí vystavovali 82 súťažných prác. Návštevníci si mohli pozrieť autorské logotypy z Grécka, Fínska, Poľska, Českej republiky a Slovenska. Víťazov oboch kategórií, ako aj držiteľa Ceny Slovenského centra dizajnu vyhlásili na vernisáži súťažných prác v Stredoslovenskej galérii 18. júna.

Výstava najlepších prác z bienále LOGO 2014 potrvá v priestoroch Úradu priemyselného vlastníctva SR **do 19. decembra 2014.**

Foto: archív ÚPV SR



## SPRÁVY ZO SVETA

### 141. zasadnutie

V Mníchove sa 15. októbra konalo zasadnutie **Správnej rady Európskej patentovej organizácie** (SR EPO), ktoré viedol jej predseda Jesper Kongstad.

Prezident Európskeho patentového úradu (EPÚ) **Benoît Battistelli** informoval o činnosti úradu za prvých osem mesiacov tohto roku. Okrem iného uviedol, že v prvom polroku 2014 bolo podaných 99 900 európskych patentových prihlášok (priamych európskych patentových prihlášok a PCT prihlášok vstupujúcich do regionálnej fázy konania pred EPÚ), čo predstavuje 1,8 %-percentný nárast v porovnaní s rovnakým obdobím minulého roka.

B. Battistelli spomenul aj dva projekty – **Strojové preklady a Federatívny európsky patentový register**.

Pokiaľ ide o systém strojových prekladov patentových dokumentov, ktorý od konca roka 2013 poskytuje preklady z a do 32 jazykov, prioritou v roku 2014 je zvyšovanie kvality prekladov. V tejto súvislosti EPÚ pokračuje v akvizícii nových dokumentov a priebežne nimi dopĺňa korpus systému.

EPÚ ukončil technickú prípravu na realizáciu druhej fázy projektu Federatívny európsky patentový register (paralelné vyhľadávanie poskytujúce prehľadnú tabuľku s aktuálnymi údajmi o právnom stave európskych patentov v jednotlivých členských štátoch). Technické úpravy registrov národných patentových úradov potrebné na implementáciu druhej fázy projektu môžu byť hradené z prostriedkov EPO.

SR EPO schválila návrh na **zmenu pravidiel 2, 124, 125, 126, 127, 129, 133 a 134 Vykonávacieho predpisu k Európskemu patentovému dohovoru**. Schválené zmeny vykonávacieho predpisu :

– sú reakciou na liberalizáciu doručovacích služieb v členských štátoch EPO. V súvislosti s tým bude výraz „pošta“ v príslušných ustanoveniach vykonávacieho predpisu nahradený výrazom „poštové služby“, ak sa výraz pošta vzťahuje na spôsob doručenia, alebo výrazom „poskytovateľ poštových služieb“, ak sa výraz pošta vzťahuje na doručovateľa;

– definujú základné pravidlá doručovania prostriedkami elektronickej komunikácie.

Zásielka doručená prostriedkami elektronickej komunikácie sa bude považovať za doručenú po uplynutí 10 dní, pričom bremeno dôkazu, že zásielka bola doručená, bude niesť úrad; zásielky budú adresátom doručované prostriedkami elektronickej komunikácie len na základe ich predchádzajúceho súhlasu s takýmto spôsobom doručovania;

– ozrejmujú, že oznámenia úradu, ktoré „nespúšťajú“ plynutie žiadnych lehôt, môžu byť zasielané bežnou poštou (nemusia byť úradne oznámené);

– upravujú znenie ustanovení týkajúcich sa doručovania verejnou vyhláškou v nemeckej verzii vykonávacieho predpisu tak, aby boli zhodné so znením rovnakých ustanovení v anglickej a francúzskej verzii a

– umožňujú autentifikáciu zápisu z ústneho pojednávania prostriedkami elektronickej komunikácie.

Správnou radou EPO schválené **zmeny Vykonávacieho predpisu k Európskemu patentovému dohovoru nadobudnú účinnosť 1. apríla 2015**.



Foto: www.epo.org

### Bývalí finalisti ceny Európsky vynálezca Shuji Nakamura a Stefan Hell získali Nobelovu cenu

Shuji Nakamura (USA; pôvodom Japonec) a Stefan Hell (Nemecko) sa pripojili k Petrovi Grünbergovi (Nemecko) a ako finalisti ceny Európsky vynálezca sa stali laureátmi Nobelovej ceny.

Dvoh bývalých finalistov súťaže o cenu Európsky vynálezca vyhlásil začiatkom októbra tohto roka Nobelov výbor Kráľovskej švédskej akadémie vied za laureátov Nobelovej ceny 2014. Finalista ceny Európsky vynálezca 2007 **Shuji Nakamura** získal Nobelovu cenu za fyziku a finalista ceny Európsky vynálezca 2008 **Stefan Hell** za chémiu. Slávnostné odovzdanie cien sa bude konať 10. decembra v Štokholme.

Nobelov výbor ocenil Shuji Nakamuru spoločne s Japoncami Isamu Akasakim a Hiroshi Amanom za ich vynález vysokoučinných modrých diód emitujúcich svetlo (LED). S. Nakamura bol za tento vynález vybraný Európskym patentovým úradom za finalistu ceny Európsky vynálezca 2007 v kategórii Neeurópske krajiny.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2007/nakamura.html>

Stefan Hell spolu s Ericom Betzigom a Williamom E. Moernerom získali Nobelovu cenu za vývoj mikroskopu s vysokým rozlíšením (Stimulated Emission Depletion – STED). Za priekopnícku prácu pri vývoji tohto mikroskopu sa S. Hell stal finalistom ceny Európsky vynálezca 2008 v kategórii Celoživotné dielo.<sup>2</sup>

Cenu Európsky vynálezca udeľuje EPÚ každoročne od roku 2006 v piatich kategóriách pre jednotlivcov a tímy, ktorých priekopnícke vynálezy poskytujú odpovede na výzvy súčasnej doby, a tým prispievajú k hospodárskemu rastu, sociálnemu pokroku a k prosperite.

S. Nakamura a S. Hell nie sú prvými finalistami ceny Európsky vynálezca, ktorí získali Nobelovu cenu. V roku 2007 bola udelená nemeckému fyzikovi Petrovi Grünbergovi a Francúzovi Albertovi Fertovi za objav gigantické magnetorezistencie (využíva sa v pevných diskoch počítačov a iných digitálnych zariadení a umožňuje zásadný nárast ich úložnej kapacity; pozn. red.) po tom, čo P. Grünberg získal cenu Európsky vynálezca v roku 2006 v kategórii Univerzity a výskumné ústavy.<sup>3</sup>

#### S. Nakamura vytvára svet farieb

Vynálezom modrých svietiacich diód (LED – Light Emitting Diode) S. Nakamura a jeho kolegovia prispeli k vývoju rôznofarebných LED, modré diódy sú totiž ľahko kombinovateľné so zelenou a žltou LED, ktoré už nejaký čas existovali. Modrá LED umožnila vytvoriť jasné a energeticky úsporné biele diódy, ktoré sa stali súčasťou každodenného technického vybavenia domácností a využí-



Shuji Nakamura

vajú sa v mnohých výrobkoch – od mobilných telefónov, semaforov až po displeje na letiskách a železničných staniciach (pozn. európsky patent EP92310132).

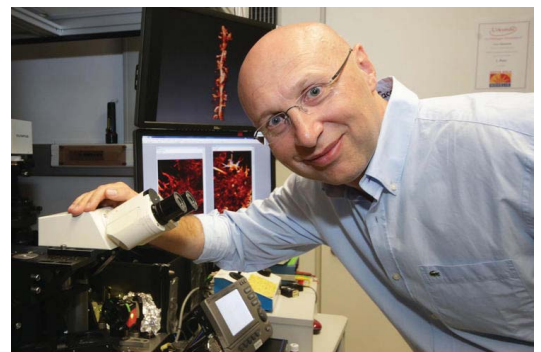
Potenciálna úspora energie pri použití LED žiaroviek je obrovská. V súčasnosti sa na osvetlenie využíva 20 % vo svete vyrobenej elektriny. Anglický ústav fyziky vypočítal, že optimálnym využitím LED osvetlenia by sa tieto náklady mohli znížiť na 4 %. Okrem toho sú LED žiarovky dostatočne efektívne aj pri využití solárnej energie a podľa rozhlasovej a televíznej spoločnosti BBC by mohli pomôcť viac ako 1,5 miliardy ľudí, ktorí nemajú v súčasnosti prístup k elektrickým rozvodným sieťam.

#### STED mikroskop S. Hella rozbíja vizuálnu bariéru

Ďalší priekopnícky čin sa viaže ku klinickej mikrobiológii. V roku 2001 prišiel s revolučným STED mikroskopom profesor Stefan Hell z Inštitútu Maxa Plancka v nemeckom Göttingene. Aj keď sa jeho

snaha vo vývoji STED zo začiatku stretla so značnými pochybnosťami zo strany kolegov, S. Hell vyvíjal svoj svetelný mikroskop ďalej a s oveľa vyšším rozlíšením, ako si kto kedy vedel predstaviť (pozn. európsky patent EP0801759).

Vďaka mikroskopu je možné pozrieť sa hlboko dovnútra živých buniek, a tým môžu vedci získať nové poznatky o pôvode ochorení a princípoch života na molekulárnej úrovni. Hellov vynález posunul vpred výskum rakoviny a infekčných chorôb, čo je oblasť, ku ktorej on sám priamo prispel ako vedúci odboru mikroskopie s vysokým rozlíšením v nemeckom Výskumnom onkologickom centre v Heidelbergu. Niet divu, že sa STED rýchlo osvedčil ako dôležitý nástroj pri každodennom klinickom výskume.



Stepan Hell

Nobelova cena

[http://sk.wikipedia.org/wiki/Nobelova\\_cena](http://sk.wikipedia.org/wiki/Nobelova_cena)

<http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20141009.html>

Foto: [www.independent.com](http://www.independent.com)

Foto: [www.wiwo.de](http://www.wiwo.de)



## MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačných a elektronických médiách v októbri 2014

#### Duša aeromobilu: Nie je jednoduché spraviť niečo, o čo sa ľudia snažili sto rokov

Juraj Vaculík je revolucionár. Doslova. Po tom, ako bol ako študent jeden z kľúčových ľudí pri zvrhnutí niekdajšieho režimu v Československu, išiel búrať archaizmy v reklame.

Keď už si povedal, že zvolní pracovné tempo, prišiel pred piatimi rokmi jeho kamarát Štefan Klein s projektom lietajúceho auta a slepou uličkou, do ktorej sa dostal. Odvtedy vo dvojici robia malú re-

volúciu na cestách i na nebi. Naraz. Model lietajúceho automobilu AeroMobil 3.0 predstavili v stredu na konferencii inovácií Pioneers Festival vo Viedni.

Trend.sk 30. 10. 2014

<http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-43/analyzujem-a-improvizujem.html>

#### Slovenské lietajúce auto dozrieva do série. Predstavia ho vo Viedni

(Pravda 7. 10. 2014)

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/332367-lietajuce-auto-zo-slovenska-dozrieva-do-serie-predstavi-sa-vo-viedni/>

#### Google bude pomocou nanočastíc hľadať v ľudskom tele rakovinu

Po kontaktných šošovkách pre diabetikov má Google ambície zmeniť aj svet diagnostiky iných závažných ochorení vrátane rakoviny. Vo svojich výskumných laboratóriách pracuje na vývoji technológie, ktorá by umožnila detegovať rakovinu pomocou nanočastíc v krvnom obehu.

Pri identifikovaní rakoviny v počiatocnom ale aj pokročilom štádiu majú byť využité magnetické nanočastice, ktorých veľ-

<sup>2</sup> <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2008/hell.html>

<sup>3</sup> <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2006/Gruenberg.html>

kosť bude len jednou tisícinou veľkosti červenej krvinky. Google teraz skúma, aké množstvo nanočastíc je potrebné na správne identifikovanie ochorenia. Pri bližšie stoľka výskumníkov pod vedením doktora Andrewa Conrada, molekularného biológa, ktorý vyvinul jednoduchý test HIV, sa okrem iného zaoberá aj možnosťami, ako častice dopraviť do krvného obehu. Jednou z možných alternatív je ich umiestnenie do pilulky, ktorú by mal pacient prehltnúť. "Snažíme sa zmeniť prístup v medicíne z reaktívneho na preventívny," doplnil Conrad pre server BBC.

Pravda 29. 10. 2014  
<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/334669-google-bude-pocou-nanocastic-hladat-v-ludskom-tele-rakovinu/>

### Google plánuje zmeniť spôsob ako ľudia pracujú s e-mailami

Google predstavil nového poštového klienta Inbox pre službu Gmail. Užívateľom ponúkne jednoduchý prehľad všetkého, čo sa v ich poštovej schránke deje a umožní im reagovať na najdôležitejšie správy.

(Pravda 23. 10. 2014)  
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/334066-google-planuje-zmenit-sposob-ako-ludia-pracuju-s-e-mailami/>

### Google chce zmeniť e-mail, predstavil Inbox

(Trend.sk 23. 10. 2014)  
<http://technologie.etrend.sk/hardver-a-softver/google-chce-zmenit-e-mail-predstavil-inbox.html>

### Google už overí identitu užívateľa aj pomocou USB kľúča

Namiesto zasielania overovacích SMS správ umožní Google svojim užívateľom overiť identitu pomocou špeciálneho USB kľúča. V prípade jeho odcudzenia musí útočník aj naďalej poznať prihlasovacie heslo k účtu.

(Pravda 22. 10. 2014)  
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/333960-google-uzoveri-identitu-uzivatela-aj-pomocou-usb-kluca/>

### Google spúšťa boj proti pirátom.

#### Nechá si však za to zaplatiť

Google chce týmto krokom najmä obmedziť pirátstvo na internete.

Americká internetová spoločnosť Google oznámila zmeny vo svojom vyhľadávacom programe, ktorými chce prispieť k obmedzeniu internetového pirátstva. Google, ktorý je najväčším internetovým vyhľadávateľom na svete, zvýrazní niektoré odkazy na internetové stránky, ktoré neporušujú zákony. Od prevádzkovateľov týchto stránok si za to ale nechá zaplatiť, napísal britský spravodajský server BBC.

(Hospodárske noviny 21. 10. 2014)  
<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-financii-126/google-spusta-boj-proti-piratom-necha-si-ovsak-za-to-zaplatit-633527>

### Google ľuďom umožní poskladať si vlastný displej

Google údajne pracuje na ďalšom experimentálnom projekte, ktorého výsledkom by mal byť modulárny displej, ktorého veľkosť bude možné ľubovoľne meniť.

(Pravda 8. 10. 2014)  
<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/332392-google-da-ludom-moznost-poskladat-si-vlastny-displej/>

### Peňaženku Applu obchody zablokovali, raketový štart stopnúť nedokázali

Apple v posledných týždňoch predstavil najnovšie modely svojich mobilných zariadení. Prelomovým má však byť najmä platobný systém Apple Pay, ktorý firma predviedla verejnosti v septembri a začiatkom minulého týždňa ho pustila do prevádzky. Bezkontaktná služba mala údajne hviezdny štart, nájdu sa však aj takí, ktorí z jej spustenia nadšení nie sú. A chcú ju zabrzdiť hneď v začiatku.

Trend.sk 29. 10. 2014  
<http://firmy.etrend.sk/firmy-nefinancny-sektor/penazku-applu-obchody-zablokovali-raketovy-start-stopnut-nedokazali.html>

### Pomocou iPhoneu bude možné na diaľku ovládať aj automobil

Apple by mohol už čoskoro premeniť svoje iPhone na diaľkové ovládanie od auta. Na diaľku budú môcť auto nielen odomknúť, ale aj naštartovať. Firma počítá aj s ďalšími zaujímavými funkciami.

(Pravda 24. 10. 2014)  
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/334073-iphone-by-mohli-v-buducnosti-na-dialku-ovladat-aj-auta/>

### Tri dôvody, prečo Apple raketovo rastie

Aj napriek nedostatkom sa novinka iPhone 6 rýchlo predáva. Napomáha tak rastu akcií spoločnosti.

(Hospodárske noviny 22. 10. 2014)  
<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-financii-126/tri-dovody-preco-apple-raketovo-rastie-633588>

### Daň za internet sa Orbánovi neprepiekla. Do ulíc vyrazili tisíce ľudí

Nové plánované opatrenie maďarskej vlády zaviesť daň za internet vyvolalo kritické ohlasy zo strany verejnosti. Podľa odhadov až 100-tisíc nespokojných ľudí protestovalo tento týždeň v uliciach Budapešti proti návrhu, ktorý podľa demonštrujúcich ohrozuje demokraciu, vzťahy s krajinami Európskej únie a slobodu informácií. V prípade schválenia návrhu sa Maďarsko môže pochváliť ďalším minimálne nekonvenčným spôsobom, ako získať príjmy do štátneho rozpočtu. Krajina už v minulosti uvalila vyššie dane na soľ, reklamu, uvažovala aj nad zdanením počasia.

Trend.sk 29. 10. 2014  
<http://ekonomika.etrend.sk/svet/dan-za-internet-sa-orbanovi-neprepiekla-do-ulic-vyrazili-tisice-ludi.html>

### Maďari bránili v uliciach internet

(Sme 28. 10. 2014)  
<http://www.sme.sk/c/7462138/madari-branili-v-uliciach-internet.html>

### Štát dá úľavy za výskum

Podniky sa sťažujú na to, že daňový bonus nie je dosť motivačný.

Bratislava. Investujte do výskumu a my vám odpustíme dane. Taký je odkaz ministerstva financií slovenským firmám. Už dnes má v parlamente prejsť nový zákon, podľa ktorého dostanú podniky od nového roku motiváciu viac podporovať vedu. V praxi by to malo fungovať tak, že keď firma zainvestuje napríklad do vývojového centra, môže si znížiť daňový základ o štvrtinu hodnoty investície. Samotné ministerstvo financií dalo novej možnosti prívlastok „superodpočet“ a očakáva, že tak podnikom ušetrí 24 miliónov eur. Firmám sa to však máli. „Všetky zainteresované strany žiadali, aby to bolo minimálne 50 percent,“ povedal prezident Asociácie zamestnávateľských zväzov a združení Rastislav Machunka. Faktom je, že v Česku a v Maďarsku si firmy môžu dodatočne odpočítať až 100 percent nákladov na vedu a výskum.

Hospodárske noviny 28. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/stat-da-ulavy-za-vyskum-634126>

### Veda?! To nech si pekne platia Američania. Tu montujeme autá

*Píše sociológ z SAV Miloslav Bahna, autor podporuje iniciatívu Veda chce žiť!*

Nikto iný nebude Slovensko skúmať tak ako slovenskí vedci. Emigrické aktivity v okolí Štúrova, naši emigranti či tatranské kamzíky zaujímajú len nás.

Pred dvomi týždňami sa slovenskí vedci z SAV odhodlali protestovať proti opakovanému návrhu na krátenie rozpočtu akadémie. Vedený citátom „pre vedu ešte žiadna vláda nepadla“ sa doteraz každý predseda SAV bál hnať svojich kolegov do verejných protestov. Ten súčasný nie je výnimkou.

Namiesto verejného odporu volí stratégiu diskretných rokovaní a spoluprácou s vládou ide neraz menší i väčší kus za hranicu dobrého vkusu a apolitickej inštitúcie, ktorú reprezentuje.

Výsledok tejto stratégie je rozpačitý, výdavky na akadémiu pri rastúcom HDP a štátnom rozpočte v absolútnych číslach už roky stagnujú a v pomere k celkovým výdavkom štátu s každým ďalším rozpočtom klesajú.

(Hospodárske noviny 28. 10. 2014)  
<http://komentare.sme.sk/c/7462039/veda-to-nech-si-pekne-platia-americiania-tu-montujeme-auta.html>

### Vedci nie sú úradníci (diel druhý)

*Píše sociológ z SAV Robert Klobucký*  
Zdôvodňovať škrtenie rozpočtu Slovenskej akadémie vied odvolávaním sa na reformu ESO a tvrdením, že ide o snahu

o efektívnu, spoľahlivú a otvorenú verejnú správu, je bizarné.

(Sme 24. 10. 2014)

<http://komentare.sme.sk/c/7455423/vedci-nie-su-uradnici-diel-druhy.html>

### Kosačky a počítače pomohli nášmu HDP viac ako výdavky na výskum

Nové pravidlá Eurostatu zväčšili naše HDP zhruba o dve percentá.

Bratislava. Kosačky, vŕtačky, počítače a iné zaujímavé náradie pomohli nášmu hrubému domácemu produktu (HDP) podľa nových pravidiel Eurostatu viac ako výdavky na výskum a vývoj. Takto zhrnula vplyv novej metodiky európskych štatistikov na vyčíslenie výkonu ekonómik naša Rada pre rozpočtovú zodpovednosť.

(Sme 20. 10. 2014)

<http://ekonomika.sme.sk/c/7447048/kosacky-a-pocitace-pomohli-nasmu-hdp-viac-ako-vydavky-na-vyskum.html>

### Podpora vedy má priniesť pracovné miesta a ekonomický rast

Podiel verejných a súkromných výdavkov na vedu a výskum by sa mal v členských štátoch EÚ v najbližších rokoch výrazne zvýšiť.

Presadzuje to Európska komisia v rámci stratégie Európa 2020, ktorá túto oblasť zaradila medzi kľúčové opatrenia na zvýšenie hospodárskeho rastu a zamestnanosti v Európe.

Celkové výdavky na túto oblasť sú aktuálne na Slovensku v objeme 0,82 percenta z hrubého domáceho produktu (HDP) ročne. V rámci stratégie Európa 2020 si však krajina stanovila dosiahnuť cieľ 1,2 percenta HDP. Táto ambícia však ďaleko zaostáva za celoeurópskym priemerom a deklarovaným zámerom EÚ mať trojpercentný podiel pre vedu a výskum na HDP v členských krajinách.

Pravda 19. 10. 2014

<http://profesia.pravda.sk/ludske-zdroje/clanok/333556-podpora-vedy-ma-priniest-pracovne-miesta-a-ekonomicky-rast/>

### Slovenskí vedci: Nevyháňajte nás, robíme vedu pre vás

Vedci a pracovníci Slovenskej akadémie vied (SAV) protestujú proti plánu dať tejto vedeckej inštitúcii v budúcom roku menej peňazí. Stovky pracovníkov SAV sa zišli v areáli na Dúbravskej ceste v Bratislave, aby vyjadrili svoj nesúhlas s vládnym návrhom rozpočtu na rok 2015. Ten ráta s výdavkami pre túto inštitúciu vo výške 50,5 milióna eur, čo je pokles oproti tomuto roku o 10,3 milióna.

(Pravda 15. 10. 2014)

<http://spravy.pravda.sk/domace/clanok/333204-slovenski-vedci-protestu-ju-nevyhanajte-nas-robime-vedu-pre-vas/>

### Vláda má vysvetliť, prečo berie vedcom peniaze

(Pravda 15. 10. 2014)

<http://spravy.pravda.sk/domace/clanok/333165-vlada-ma-vysvetlit-preco-berie-vedcom-peniaze/>

### Vedci sa vzbúрили, hovoria o likvidácii SAV a vyplli slovníky

(Trend.sk 15. 10. 2014)

<http://ekonomika.etrend.sk/ekonomika-slovensko/vedci-sa-vzburili-hovoria-o-likvidacii-sav-a-vyppli-slovniky.html>

### Nemusíme letieť na Jupiter

Biochemik Vladimír Leksa po šiestnástich rokoch strávených v rakúskom medicínskom výskume sa v tomto roku vrátil bádať na Slovensko. Vede celkom nové laboratórium v Ústave molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied. A porovnáva skúsenosti, ktoré si priniesol z Viedne, s tým, čo zažíva v prostredí slovenskej vedy.

(Pravda 7. 10. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/rozhovory/clanok/332217-nemusime-letiet-na-jupiter/>

### Spotrebiče budú lepšie slúžiť ľuďom aj vďaka internetu

Spotrebná elektronika sa bude vďaka fenoménu zvanému „internet vecí“ uberať novým smerom. Veci budú vďaka internetu komunikovať nielen s okolím, ale aj so svojím majiteľom. Výsledky tohto prepojenia je možné sledovať už dnes.

Internet vecí je novým fenoménom, ktorý firmám zatiaľ negeneruje veľké zisky, no má potenciál zmeniť smerovanie celého odboru spotrebnej elektroniky. Zariadenia, ktoré majú akúsi vlastnú inteligenciu dokážu čoraz lepšie pochopiť návyky svojich majiteľov. Možno hovoriť o akomsi šiestom zmysle, ktorý im umožňuje reagovať na podnety, na ktoré doposiaľ reagovať nevedeli a napokon ani nemuseli. Inteligentný termostat už sám dokáže regulovať teplotu a riadiť celý vykurovací systém tak, aby v rámci úsporného kúrenia znižoval spotrebu celej domácnosti. Inteligentné žiarovky reagujú na okolité svetelné podmienky, počasie či náladu členov domácnosti. Chladnička zas dokáže rozpoznať, kedy sa niektorá potravina míňa a sama ju dokáže objednať. Aj o tom je internet vecí, ktorému vychádza v ústrety čoraz viac firiem.

Pravda 25. 10. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/334049-spotrebiče-budu-lepsie-sluzit-ludom-aj-vdaka-internetu/>

### Veci už čoskoro dostanú svoj vlastný internet

(Pravda 5. 10. 2014)

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/332083-veci-uz-coskoro-dostanu-svoj-vlastny-internet/>

### Slovenskí dizajnéri miera do sveta

Napadlo vám niekedy, že za každou aplikáciou v mobile je človek, ktorý navrhne jej dizajn? Aj obaly bežných vecí majú svojich návrhárov. Takisto stolička, na ktorej práve sedíte, fľaša minerálky, ktorú popijate, či tenisky, v ktorých popoludní vyrazíte do lesa. Nápad slovenských dizajnérov neostávajú len doma,

ale miera aj do sveta.

(Pravda 24. 10. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/334012-slovenski-dizajneri-mieria-do-sveta/>

### Mária Čulenová: Dizajnér je technolog aj básnik v jednom

(Pravda 24. 10. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/334018-maria-culenova-dizajner-je-technolog-aj-basnik-v-jednom/>

### Lívia Lörinczová: Obal musí byť jedlý

(Pravda 24. 10. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/334022-livia-lorinczova-obal-musi-byt-jedly/>

### Pražská šunka opäť čelí námietke ze Slovenska

Dva roky po zverejnení žiadosti o zapsanie pražské šunky na seznam Zaručených tradičných špecialít EU o ní Evropská komise stále nerozhodla. Dôvodom je skutočnosť, že proti zápisu již podruhé podali námietky Slováci.

„Druhou sadou slovenských námietok se naši kolegové snažili zpochybnit tradiční povahu výrobku pražská šunka,“ řekl deníku E15 Jan Katina, výkonný ředitel svazu zpracovatelů masa, který žádost o registraci podal.

„S pomocí ministerstva zemědělství se náš svaz k těmto novým námítkám vyjádřil. Pevně doufám, že jsme je s použitím dalších historických podkladů vyvrátili,“ dodal.

Slovenská strana argumentuje například tím, že pražská šunka se již od počátku vyráběla i na Slovensku. Ministerstvo proto mimo jiné podle Katiny přispělo dokumenty ze svého archivu ve formě starých etiket či dodacích listů. Z nich by mělo být jasně patrné, odkdy a kam se pražská šunka už od počátku vyvážela.

15.cz 24. 10. 2014

[http://zpravy.e15.cz/byznys/zemedelstvi/prazska-sunka-opet-celi-namitce-ze-slovenska-1130994#utm\\_medium=selfpromo&utm\\_source=newsletter&utm\\_campaign=e15news](http://zpravy.e15.cz/byznys/zemedelstvi/prazska-sunka-opet-celi-namitce-ze-slovenska-1130994#utm_medium=selfpromo&utm_source=newsletter&utm_campaign=e15news)

### Firma vracia Slovensko na špičku.

#### Vďaka robotom

Sučany. Robot, ktorý dokáže takmer dokonale nahradiť jemnú prácu rúk človeka. Technici malej firmy Robotec zo Sučian pri Martine dokázali, že to môže byť realita. Vytvorili robotické pracovisko, ktoré dokáže dokonale brúsiť kovové odliatky. Tak citlivo ako ľudia. „Náš automat dokáže kontrolovať tlak v každom smere,“ hovorí zakladateľ firmy Ivan Vallo s tým, že ide o prelomové riešenie. Chcú ním zaujať aj svetový trh. „Brúsenie bolo pre robot vždy veľmi problematické, pretože nesmiete členiť dielec na žiadnom mieste prebrúsiť, a len človek dokáže pracovať s potrebným citom,“ vysvetľuje hlavný technolog firmy Milan Balko.

Podobnými inováciami sa slovenská ro-

botika vracia na svetovú úroveň – málokto totiž vie, že Slovensko pred dvadsiatimi rokmi patrilo do svetovej špičky v oblasti vývoja robotov.

Hospodárske noviny 23. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/firma-vracia-slovensko-na-spicku-vdaka-robotom-633701>

**Slováci z Turca, ktorí dali robotom cit**  
 (Hospodárske noviny 23. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-z-turca-ktori-dali-robotom-cit-633710>

**Kľukatá cesta k robotom**  
 (Hospodárske noviny 23. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/klukata-cesta-k-robotom-633704>

**Vývoj robotov sa po revolúcii rozpadol**  
 Peter Hubinský, šéf Ústavu robotiky a kybernetiky na Slovenskej technickej univerzite.  
 (Hospodárske noviny 23. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/vyvoj-robotov-sa-po-revolucii-rozpadol-633716>

**Ak opisujete z učebnice, antiplagiátorský systém vás nechytí**  
 Podozrenie, že kandidátka na dekanu odpísala časť knihy, antiplagiátorský systém zachytiť nemohol. Kniha v ňom nebola a ani nemusela byť.  
 Bratislava. Listom, ktorý poukazuje na podozrenia, že kandidátka na dekanu Fakulty sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského Lucia Mokrá je plagiátorkou, sa zaoberá komisia. Zriadil ju rektor univerzity Karol Mičieta. „Vymenoval odbornú komisiu na posúdenie podnetu. Kým komisia nevypracuje stanovisko, k záležitosti sa nebudeme vyjadrovať,“ napísala škola SME.

Sme 23. 10. 2014  
<http://www.sme.sk/c/7453684/ak-opisujete-z-ucebnice-antiplagiatorsky-system-vas-nechytiti.html>

**Novú dekanu nechcú, v jej texte vidia plagiát**  
 Učiteľia žiadajú rektora Univerzity Komenského, aby zväžil vymenovanie Lucie Mokrej za dekanu.  
 (Sme 15. 10. 2014)  
<http://www.sme.sk/c/7439056/novu-dekanu-nechcu-v-jej-texte-vidia-plagiat.html>

**Tatraci dostali obriu pokutu za bryndzu**  
 Kežmarok. Pol milióna eur. Takúto pokutu dostala od štátu Tatranská mliekareň z Kežmarku, ktorá je najväčším producentom mlieka a mliečnych výrobkov na Slovensku. Dôvod? Výsledky kontroly, kde výrobok Tatranská bryndza obsahoval iba 30-percentný podiel ovčej hrudky. Agrozort sa pri pokute odvoláva na potravinový kódex. „Bryndza musí obsahovať najmenej 50 percent ovčieho syra zo sušiny výrobku,“ tvrdí pre HN hovorca agrozortu Peter Hajnala.

Samotná firma považuje 500-tisícovú pokutu za likvidačnú. „Ideme sa proti nej odvolať. Jej výšku považujeme za zlý vtip,“ hovorí pre HN generálny riaditeľ Tatranskej mliekarene Ľubomír Valčuha. Výrobok s názvom Tatranská bryndza je vyrobený v Poľsku a obsahuje iba 25 percent ovčej hrudky. Mliekareň preto tvrdí, že všetko je v poriadku. „Na výrobku veľkými písmenami deklaruujeme obsah ovčej hrudky i to, kde bola vyrobená. Túto informáciu zákazník má na viditeľnom mieste,“ dodáva Valčuha. Spomínaná bryndza pôvodom z Poľska sa na Slovensku ďalej predáva. Kežmarská mliekareň však k nej pridala i nový výrobok. Ten už obsahuje na Slovensku požadované množstvo ovčieho syra.

Hospodárske noviny 21. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/tatraci-dostali-obriu-pokutu-za-bryndzu-633491>

**Pokuta je pre nás likvidačná. Odvoláme sa**  
 Rozhovor. Generálny riaditeľ Tatranskej mliekarene Ľubomír Valčuha.  
 (Hospodárske noviny 21. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/pokuta-je-pre-nas-likvidacna-odvolame-sa-633488>

**Slovenská (ne) kvalita**  
 (Hospodárske noviny 21. 10. 2014)  
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-hn-152/slovenska-ne-kvalita-633489>

**Prezident Kiska v Amerike**  
 Mal som šťastie, že som sa mohol zúčastniť na nedávnej ceste prezidenta Andreja Kisku do Spojených štátov. Jeho cieľom, okrem vystúpenia na pôde Organizácie Spojených národov, bolo hľadanie príležitostí na podporu podnikania a začínajúcich firiem na Slovensku a upevnenie vzťahov medzi oboma krajinami.

Hospodárske noviny 17. 10. 2014  
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/prezident-kiska-v-amerike-633191>

**Prezident Kiska, IT a vysoké školy**  
 Píše rektor STU Robert Redhammer Slovenské vysoké školy vychovávajú toľko špecialistov na informačné technológie, že prínos IT priemyslu pre štátny rozpočet je väčší než v prípade automobiliek. Mohlo by ich byť aj viac, keby školy nedoplácali na nedostatok peňazí.  
 Prezident Andrej Kiska si počas nedávnej návštevy špičkových IT pracovísk v USA potiažkal na slovenské vysoké školy. Povedal: „Je poučné, ale niekedy aj smutné vypočít si, že by sme mohli mať na Slovensku väčší počet, stovky, ak nie tisícky pracovných miest, pokiaľ by naše vysoké školy boli skutočne pripravené vyučovať mladých ľudí tak, aby boli vhodní napríklad pre IT firmy.“  
 (Sme 10. 10. 2014)  
<http://komentare.sme.sk/c/7430301/prezident-kiska-it-a-vysoke-skoly.html>

**Kde je problém slovenských vysokých škôl? Vyberme náročných**  
 Za úspech považujeme záplavu prijatých alebo odpromovaných študentov, doktorandov, prípadne množstvo habilitovaných docentov alebo inaugurovaných profesorov. Je čas na zmenu.  
 (Sme 17. 10. 2014)  
<http://tech.sme.sk/c/7442685/kde-je-problem-slovenskych-vysokych-skol-vyberme-narocnych.html>

**Hromadné prepúšťanie vo fabrike obrátilo Spiš naruby**  
 Odchod japonského výrobcu elektroniky Panasonic z Krompách zasiahne celý región Spiša.  
 Krompachy. „V Bratislave máte prácu, pekné platy. Ale čo z toho máme my, čo žijeme tu, na východnom Slovensku?“ Takto reagoval na stratu zamestnania muž, ktorého o prácu pripravil nečakaný odchod japonského výrobcu elektroniky Panasonic z Krompách. Nemal pritom ďaleko od toho, aby svoj hnev dal najavo priamym útokom na novinárov.  
 Ide len o jeden z príbehov 656 zamestnancov, ktorí budú závod Panasonicu postupne opúšťať od decembra. Výroba sa definitívne zastaví v máji budúceho roka. Len dve stovky ľudí dostanú možnosť zamestnať sa vo fabrike spoločnosti v západočeskej Plzni.

Hospodárske noviny 17. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/hromadne-prepustanie-vo-fabrike-obratilo-spis-naruby-633178>

**Napätie cítiť, ale ešte to všetko neprepuklo naplo**  
 Stovky ľudí bez práce. Primátorka Krompách Iveta Rušinová v rozhovore pre HN:  
 (Hospodárske noviny 17. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/napatie-citit-ale-este-to-vsetko-neprepuklo-naplo-633185>

**Postreh HN:(Bez) nádej v Krompachoch**  
 (Hospodárske noviny 17. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/postreh-hnbez-nadej-v-krompachoch-633190>

**LCD veľmoc Made in Slovakia zhasína**  
 Kedysi výkladná skriňa slovenskej ekonomiky chradne. Dopláca na pokles cien a pomerne vysoké platy.  
 (Hospodárske noviny 3. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/lcd-velmoc-made-in-slovakia-zhasina-631783>

**Nemôžeme sa čudovať, že Panasonic odchádza**  
 Partner spoločnosti Deloitte Ivan Lužica v rozhovore pre HN:  
 (Hospodárske noviny 3. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/nemozeme-sa-cudovat-ze-panasonic-odchadza-631787>

**Teória a prax**  
 Zatvorenie prevádzky Panasonic v Krompachoch by za normálnych okolností nemuselo byť správou dňa. Firma, ktorá sťa-



huje svoju miestnu fabriku niekam inam, smerom k vyšším ziskom, sa snaží riešiť aj problém prepustených zamestnancov. (Pravda 2. 10. 2014)  
<http://nazory.pravda.sk/komentare-a-glosy/clanok/331886-teoria-a-prax/>

### **Biznis viazne. Panasonic prepustí stovky Slovákov**

(Hospodárske noviny 2. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/biznis-viazne-panasonic-prepusti-stovky-slovakov-631638>

### **Panasonic zatvára Kropachy**

(Trend.sk 2. 10. 2014)  
<http://ekonomika.etrend.sk/ekonomika-slovensko/panasonic-zatvara-kropachy.html>

### **Do Kechneca prišli ako prví. Ale zlákala ich Čína**

Pribeh americkej spoločnosti Molex  
 (Hospodárske noviny 17. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/do-kechneca-prisli-ako-prvi-ale-zlakala-ich-cina-633174>

### **Kórejciani odišli po štyroch rokoch**

Pribeh spoločnosti Hansol Technics Europe  
 (Hospodárske noviny 17. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/korej-ciani-odisli-po-styroch-rokoch-633182>

### **Prievidzu nechali v štichu. So stovkami ľudí**

Pribeh japonskej spoločnosti Yazaki v Prievidzi  
 (Hospodárske noviny 17. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/prievidzu-nechali-v-stichu-so-stovkami-ludi-633192>

**Keď sa z katastrofy môže stať výzva Bratislava.** Skúste sa vžiť do kože človeka, ktorý prišiel o prácu v hladovej doline. V regióne, ktorý bol veľmi tesne previazaný na jedného konkrétneho investora. Ten sa však rozhodol odísť a zanechal za sebou bilanciu stoviek ľudí bez práce. Zrejme veľmi zjednodušene by sa situácia takéhoto človeka dala opísať jedným slovom – bezvýhodisková. Avšak to by nemohlo existovať jedno ale. Odchod giganta síce môže v prvom momente znamenať akúsi katastrofu, zároveň s tým však aj výzvu. Nastane totiž šanca región zmeniť, a to dlhodobo.

Hospodárske noviny 17. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/ked-sa-z-katastrofy-moze-stat-vyzva-633180>

### **Expert: Automobilový priemysel, ako ho poznáme, končí**

Automobilový priemysel v podobe, akú poznáme, končí. Myslí si to šéf výskumu pre globálny automobilový priemysel americkej finančnej spoločnosti Morgan Stanley Adam Jonas.  
 Autá bez vodičov a koniec osobného vlastníctva vozidiel sa vraj blíži rýchlejšie, než si všetci myslia, a hráči v automobilovom priemysle sa tomu budú mu-

siť prispôbiť, ak nechcú zaniknúť. (Pravda 9. 10. 2014)  
<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/332528-expert-automobilovy-priemysel-ako-ho-pozname-konci/>

### **Mercedes našiel riešenie pre nebezpečné kamióny: autopilota**

Ako znížiť nehodovosť na cestách a uľahčiť pri tom prácu šoférom? Mercedes-Benz verí, že našiel odpoveď. Future Truck 2025 (Kamión budúcnosti 2025) síce nedokáže brázditiť ulice tak ako prototypy Googlu, vie však udržiavať konštantnú rýchlosť a udržať sa v jazdných pruhoch na diaľnici, kde šoféri kamiónov trávajú najviac času. Systém automatického riadenia využíva viacero kamier, radarové senzory a komunikuje s ostatnými autami na ceste. Vďaka tomu dokážu kamióny vnímať svoje okolie a terén, dokonca samé uvoľnia cestu obiehajúcim sanitkám či hasičom, uvádza spoločnosť na svojom webe. (Trend.sk 9. 10. 2014)  
<http://auto.etrend.sk/auto-novinky/mercedes-nasiel-riesenie-pre-nebezpecne-kamiony-autopilota.html>

### **Luxusnú značku zo Slovenska čaká neslávny koniec**

Superšportiak v konkurze. Bratislavskú firmu K-1 Engineering, ktorá vyrábala známe autá K-1 Attack, dobehli dlhý a sporý vo firme.  
 (Hospodárske noviny 6. 10. 2014)  
<http://finweb.hnonline.sk/luxusnu-znacku-zo-slovenska-caka-neslavny-koniec-631959>

### **Top trendy z Paríža, ktoré zmenia svet vozidiel**

Už len airbagy nestačia. Vozidlá by mali vedieť samy zastaviť či predísť zrážke. Bezpečnosť na prvom mieste. Knight Rider 2014.  
 (Hospodárske noviny 6. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/top-trendy-z-pariza-ktore-zmenia-svet-vozidiel-631967>

### **Nie sme ako Apple, no dívame sa dopredu**

Šéfdizajnér mladoboleslavskej automobilky Škoda Auto Jozef Kabaň, pre HN:  
 (Hospodárske noviny 6. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/nie-sme-ako-apple-no-divame-sa-dopredu-631965>

### **Paríž ukázal nové autá dôležité pre Slovensko**

Autosalón v Paríži naznačil, ako sa bude vyvíjať slovenský automobilový priemysel a s ním aj celá ekonomika.  
 (Pravda 4. 10. 2014)  
<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/332043-pariz-ukazal-nove-auta-dolezite-pre-slovensko/>

**Bratislava bude vyrábať špičkové autá. Prácu dostanú stovky ľudí**  
Autosalón v Paríži. 60-tisíc eur a viac bude stáť hybridné Porsche, ktoré začne vyrábať bratislavský Volkswagen.  
 (Hospodárske noviny 3. 10. 2014)  
<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/bratislava-bude-vyrbat-spickove-auta-pracu-dostanu-stovky-ludi-631774>

**Bratislava sa chystá na výrobu hybridu Porsche Cayenne**  
Matthias Müller, šéf automobilky Porsche, exkluzívne pre HN:  
 (Hospodárske noviny 3. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/bratislava-sa-chysta-na-vyrodu-hybridu-porsche-cayenne-631775>

### **Bratislavčania vyrábajú hry. A bavia celý svet**

Rebríček Technology Fast 50 Bratislava. Ich hry pozná celý svet. A to i napriek tomu, že pôsobia v internetovom biznise, kde je silná konkurencia. Razia totiž presne opačnú teóriu ako iné štúdiá. Kým tie vyrobia jednu hru, ktorú potom vylepšujú, títo Bratislavčania umiestnia na trh do roka aj tri. „Nech si každá nájde fanúšikov,“ povedal HN spolujateľ PowerPlay Manager Ivan Krechňák. Aj preto sa jeho spoločnosť stala 35. najrýchlejšie rastúcou technologickou firmou strednej Európy – medzi slovenských firiem ide o jednotku. Poukazuje na to rebríček poradenskej spoločnosti Deloitte Technology Fast 50, ktorý majú HN k dispozícii exkluzívne.

Hospodárske noviny 16. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/bratislavciani-vyrabaju-hry-a-bavia-cely-svet-633062>

### **Len reklama nás neuživí, jej čísla každý rok padajú nadol**

(Hospodárske noviny 16. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/len-reklama-nas-neuzivi-jej-cisla-kazdy-rok-padaju-nadol-633068>

### **Firmy, ktoré tento rok bodovali v rebríčku**

(Hospodárske noviny 16. 10. 2014)  
<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-finan-cii-126/firmy-ktore-tento-rok-bodovali-v-rebricku-633066>

### **„Vyvíjam softvér pre najnovšie modely BMW“**

Smolenický rodák Roman Nagy vedie v Mníchove vývojársky tím, ktorý pripravuje počítačové systémy špičkových vozidiel bavorskej automobilky.  
Bratislava. Kariéru softvérového vývojára rozbiehal doma na Slovensku. V roku 2001 sa presťahoval do Berlína, kde dostal zaujímavú pracovnú ponuku v jednej softvérovej firme. V tom čase sa táto spoločnosť zaoberala technológiami, ktoré boli na Slovensku ešte vo veľmi ranom štádiu vývoja. To bol však pre nášho rodáka Romana Nagya len začiatok úspešného príbehu v Nemecku. Dnes v Mníchove ako šéf vývojového tímu známej bavorskej automobilky BMW vedie tím dvoch desiatok softvérových vývojárov a testerov. V tejto pozícii zodpovedá za vývoj časti softvéru základných funkcií vozidla.

Hospodárske noviny 16. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/vyvijam-softver-pre-najnovsie-modely-bmw-633080>

**Dotazník HN: Ako sa Roman Nagy pozerá na svoj život a prácu v Nemecku** (Hospodárske noviny 16. 10. 2014) <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/dotaznik-hn-ako-sa-roman-nagy-pozer-a-na-svoj-zivot-a-pracu-v-nemecku-633064>

**LED sú minulosťou. Prichádza CNT** Prešiel len týždeň, čo bola udelená Nobelova cena za fyziku za objav LED svetidiel, obrazoviek a displejov, a už vedci oznamujú novú generáciu zobrazovacej technológie. Má byť postavená na uhlíkových nanotrubicách, má mať stonásobne nižšiu spotrebu energie, nižšiu cenu a vysokú kvalitu vyžarovaného svetla. V skratke zhrnuté – má to byť prechod od kremíka k uhlíku, respektíve z čiatok uhlíkovej elektroniky.

Pravda 15. 10. 2014 <http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/333159-led-su-minulostou-prichadza-cnt/>

**Za krotenie gigantov získal Nobelovu cenu** Bratislava. Jeho teórie pomáhajú štátom bojovať proti takým gigantom, ako je napríklad Google. Snaží sa totiž analyzovať trhové sily a regulovať dominantné firmy, ktoré prirodzene vznikajú. Práve za tento prínos získal včera Francúz Jean Tirole Nobelovu cenu za ekonómiu. „Trvalo mi asi pol hodiny, kým som sa z toho trochu spamätal,“ povedal po oznámení víťazstva profesor Toulouse School of Economics Jean Tirole. Okrem toho, že je považovaný za jedného z najvplyvnejších ekonómov súčasnosti, ľudia si ho vážia aj ako človeka. „Je to prvotriedny vedec a ľudsky veľmi dobrý a vtipný človek,“ povedal o ňom pre HN absolvent univerzity v Toulouse Tomáš Houška, ktorý sa s ním spoznal v škole.

Hospodárske noviny 14. 10. 2014 <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/za-krotenie-gigantov-ziskal-nobelovu-cenu-632784>

**Teória? Aj boj proti Googlu** (Hospodárske noviny 14. 10. 2014) <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/teoria-aj-boj-proti-googlu-632782>

**Poslední nositelia Nobelovej ceny za ekonómiu** (Hospodárske noviny 14. 10. 2014) <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/posledni-nositelia-nobelovej-ceny-za-ekonomiu-632778>

**Nobelovu cenu za ekonómiu získal vedec, ktorý vie regulovať Google** (Trend.sk 14. 10. 2014) <http://ekonomika.etrend.sk/svet/nobelovu-cenu-za-ekonomiu-ziskal-vedec-ktory-vie-regulovat-google.html>

**Expanziu do MHD sme museli odložiť** Michal Štencl zo spoločnosti Sygic aj o tom, kam sa môžu navigácie ešte po-

sunúť, pre HN: Má 35 rokov a stojí na čele spoločnosti, ktorá vo svete prerazila navigáciami. V súčasnosti má takmer 65 miliónov používateľov. Budúcnosť vidí v automobilovom sektore.

Hospodárske noviny 14. 10. 2014 <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/expanziu-do-mhd-sme-museli-odlozit-632770>

**Sygic mení stratégiu. Chce ísť priamo do áut** Generácia 30 plus (Hospodárske noviny 14. 10. 2014) <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/sygic-meni-strategiu-chce-ist-priamo-do-aut-632781>

**Číňania sa po prvýkrát zapísali do zoznamu najhodnotnejších značiek sveta**

Huawei sa ako prvá čínska spoločnosť zaradil do zoznamu stovky najhodnotnejších značiek sveta. S hodnotou 4,3 miliardy dolárov mu v tabuľke patrí 94 miesto. Firma rastie najmä v segmente smartfónov a tabletov, na úkor silných ázijských značiek na čele so Samsungom. Vďaka vysokým ambíciám a agresívnej cenovej politike sa čínskej spoločnosti Huawei podarilo presadiť aj na konzervatívnom Európskom trhu. Firma v Európe predáva nielen modemy, smartfóny a tablety, ale v technologickom zákulisí je známa aj ako dodávateľ technológií pre mobilné siete štvrtej generácie. Využíva ich napríklad aj slovenské O2. Zatiaľ čo pri budovaní sietí LTE Huawei bojuje najmä s čínskym kolegom ZTE a švédskym Ericssonom, pri mobilných zariadeniach má konkurentov viac.

Pravda 14. 10. 2014 <http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/333013-cinania-sa-po-prvykrat-zapisali-do-zoznamu-najhodnotnejших-znaciek-sveta/>

**Apple naberá na cene. Predbehol aj Slovensko** Medzinárodná poradenská značka Interbrand zaradila technologickú spoločnosť na prvé miesto najcennejších značiek. Bratislava. Apple kraľuje najcennejším značkám. Jeho hodnota sa vyšplhala na takmer 119 miliárd dolárov, čo je viac než samotný HDP Slovenska. Na čele rebríčka najhodnotnejších značiek, ktorý zostavil Interbrand, sa dostal Apple už druhý rok za sebou. Oproti minulému roku si navyše polepšil o 21 percent. (Hospodárske noviny 10. 10. 2014) <http://finweb.hnonline.sk/spravy-vo-sveta-financii-126/apple-nabera-na-cene-predbehol-aj-slovensko-632439>

**Ktoré firmy zaujali v rebríčku** (Hospodárske noviny 10. 10. 2014) <http://finweb.hnonline.sk/spravy-vo-sveta-financii-126/ktore-firmy-zaujali-v-rebricku-632449>

**Slováci majú unikátny materiál. Vyrábať budú aj pre Siemens** Bratislava. Pred 15 rokmi vyvinuli materiál, ktorý sa v brandži postaral o malý prevrat. Výnimočný je v tom, že sa dá narezať, no následné zlepenie nie je viditeľné. Reč je o polystone, za ktorým stojí rovnomenná firma z Badína pri Banskej Bystrici. Tá v týchto dňoch odštartovala výstavbu nového technologického parku, plánuje rozšírenie výroby i nábor zamestnancov. „Stavba by mala byť dokončená v lete 2015. Prácu si tu nájde 15 nových ľudí, pričom v súčasnosti máme približne 30 zamestnancov,“ povedal pre HN konateľ spoločnosti Polyston Ivan Koša. Ide o investíciu za 2,2 milióna eur, ktorú zhruba polovične podporil aj štát. Ministerstvo hospodárstva totiž podniku odklepo aj eurofondy.

Hospodárske noviny 9. 10. 2014 <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-maju-unikatny-material-vyrabat-budu-aj-pre-siemens-632350>

**Odhalili neviditeľný svet, získali Nobelovu cenu** Štokholm. Americkí vedci Eric Betzig a William Moerner a Nemeč Stefan Hell získali v Štokholme Nobelovu cenu za chémiu za vývoj superrozlišovacej fluorescenčnej mikroskopie, informovala agentúra Reuters s odvolaním sa na Švédsku kráľovskú akadémiu vied. „Vďaka výsledkom ich práce je teraz možné nahliadnuť pomocou optického mikroskopu do nanosveta,“ uvádza sa vo vyhlásení Švédskej kráľovskej akadémie. „Dlhý čas boli optické mikroskopy okrem iného obmedzované vlnovou dĺžkou svetla. Vedci boli preto presvedčení, že sa im nikdy nepodarí dosiahnuť vyššie rozlíšenie ako 0,2 mikrometra. Pomocou fluorescenčných molekúl sa však týmto trom bádateľom podarilo túto bariéru prelomiť a preniesť tak optickú mikroskopiu do novej dimenzie, ktorá umožňuje skúmať interakciu molekúl v bunkách v reálnom čase,“ uviedol ďalej predstaviteľ Švédskej kráľovskej akadémie vied pri príležitosti udelenia tohtoročnej Nobelovej ceny za chémiu.

Hospodárske noviny 9. 10. 2014 <http://hn.hnonline.sk/svet-120/odhalili-neviditelny-svet-ziskali-nobelovu-cenu-632344>

**Prekonali nemožnú hranicu, majú Nobelovu cenu za chémiu** (Sme 9. 10. 2014) <http://tech.sme.sk/c/7426970/prekonali-nemoznu-hranicu-maju-nobelovu-cenu-za-chemiu.html>

**Nobelovu cenu za chémiu si vyslúžil vývoj mikroskopu s obrovským rozlíšením** (Pravda 9. 10. 2014) <http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/332448-trojica-vedcov-vyvinula-mikroskop-s-vysokym-rozlisenim-odmenili-ich-nobelovu-cenu-za-chemiu/>

## GPS-ko v mozgu dostalo Nobelovu cenu

Najprestížnejšia cena za fyziológiu a medicínu získali traja vedci.

Bratislava. Medicínu v týchto dňoch ovládol „GPS systém“ v mozgu. Vnútný navigačný systém totiž získal tohtoročnú Nobelovu cenu za fyziológiu a medicínu. Ide o objav buniek, ktoré pomáhajú ľuďom orientovať sa vo svete okolo nás. Tohtoročné prestížne ocenenie tak poputuje hneď trom ľuďom: americko-britskému vedcovi Johnovi O'Keefenovi a nórskym manželom May-Britt a Edvardovi Moserovcom. „Je to veľmi dôležitý objav, ktorý posúva poznanie toho, ako pracuje mozog vo všeobecnosti, o niekoľko krokov dopredu. Jeho praktické využitie vidím najmä pri Alzheimerovej chorobe, kde dochádza práve k poškodeniu týchto typov mozgových systémov. Teraz vieme, kde sa to presne deje, a poznáme mechanizmus tohto ochorenia,“ povedal pre HN Richard Imrich zo Slovenskej akadémie vied.

Hospodárske noviny 7. 10. 2014  
<http://hn.hnonline.sk/svet-120/gps-ko-v-mozgu-dostalo-nobelovu-cenu-632092>

## Nobelova cena má majiteľov. Za GPS v hlave

(Hospodárske noviny 7. 10. 2014)  
<http://hn.hnonline.sk/svet-120/nobelova-cena-majitelov-za-gps-v-hlave-632098>

## Nobelovu cenu za medicínu získal objav „GPS“ v ľudskom mozgu

(Pravda 7. 10. 2014)  
<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/332211-nobelova-cena-za-medicinu-je-za-objav-gps-v-ludskom-mozgu/>

## Genialita alebo náhoda? Ako získať Nobelovu cenu

Všetci nositelia Nobelových cien sú nepochybne veľmi múdri, niektorí dokonca geniálni. To samo osebe však na získanie prestížneho ocenenia väčšinou nestačí. Niektorí vedci sa poctivo snažia o prelomový objav, iným k nemu dopomôže náhoda. Známý je príbeh bakteriológa Alexandra Fleminga, ktorý objavil antibiotiká aj vďaka trochu neortodoxným metódam a neporiadku na pracovnom stole.

Pravda 6. 10. 2014  
<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/332206-genialita-alebo-nahoda-ako-ziskat-nobelovu-cenu/>

## Vedci vytvorili nový druh antibiotík

Genové inžinierstvo by mohlo pomôcť v boji s odolnými baktériami. Tento súboj začíname prehrávať.

Bratislava. V princípe to pripomína preteky v zbrojení. Akurát v tomto prípade začínajú ľudia nad baktériami prehrávať a už 25 rokov človek nevytvoril radikálne novú zbraň.

Mikroorganizmy sú čoraz odolnejšie proti našim liekom, prispôsobujú sa a pod tlakom sa vyvíjajú, pričom prežívajú najmä tie najodolnejšie kmene. Odborníci preto už nejaký čas hovoria, že ľudstvo by sa mohlo čoskoro vrátiť do zdravotníckeho stredoveku bez funkčných antibiotík.

Novú nádej v boji s mikróbmami však teraz prináša niekoľko výskumov, za ktorými stoja americkí vedci z Massachusettského inštitútu technológií (MIT). Ukazujú nový spôsob, ako pomocou genetického in-

žinierstva do škodlivých baktérií zasiahnuť a buď ich rovno zabiť, prípadne ich upraviť na neškodných obyvateľov nášho tela.

Sme 3. 10. 2014  
<http://tech.sme.sk/c/7417579/vedci-vytvorili-novy-druh-antibiotik.html>

## Kampaň proti SOZA je zavádzajúca

*Píše riaditeľ SOZA Anton Popovič*  
Nik neberie nikomu právo na vyjadrenie. Otázka však znie: ako má vzniknúť spoločenský konsenzus o novej podobe takej špecifickej normy, akou je autorský zákon? Petícia na podporu konfrontačnej agendy nie je riešením.

V Bruseli sa 24. septembra za účasti poslancov Európskeho parlamentu a členov Európskej komisie konala medzinárodná konferencia Meet the Authors o naliehavých otázkach rozvoja kultúry v Európskej únii, ochrane autorských práv v prostredí digitálnej ekonomiky a v tej súvislosti postavenia organizácií kolektívnej správy (OKS).

Európska smernica o kolektívnej správe konštatuje, že práve ony zabezpečujú držiteľom práv autorské odmeny a zohrávajú dôležitú úlohu pri podpore a šírení kultúrnej diverzity. V panelovej diskusii za Slovenskú republiku vystúpili europoslanec Eduard Kukan a Miroslav Žbirka. Tejto téme nebola v našich mienkotvorných médiách venovaná takmer žiadna pozornosť.

Nasadzovať psiuhlavu Slovenskému ochrannému zväzu autorskému pre práva k hudobným dielam (SOZA) prostredníctvom tendenčného a skutočnosť skresľujúceho článku Martina Husovca je pravdepodobne stále atraktívnejšie ako konštruktívne informovať o medzinárodnom kontexte režimov uplatňovania ochrany duševného vlastníctva a autorského práva.

Sme 1. 10. 2014  
<http://komentare.sme.sk/c/7413330/kampan-proti-soza-je-zavadzajuca.html>



