

# E-zine ÚPV SR – 5. 9. 2014 – číslo 9

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 9/2014

ISSN 1337-5504

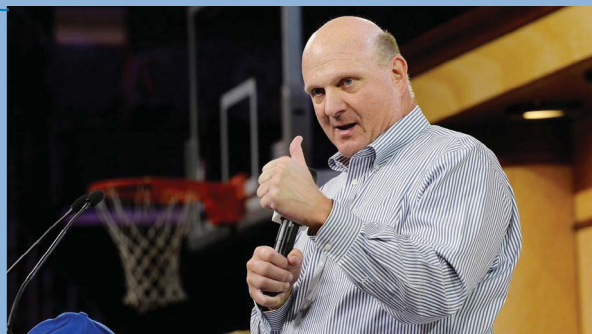


V roku 2008, keď navštívil Slovensko, v rámci HNClubu – Klubu Hospodárskych novín vyslovil aj niekoľko vizionárskych myšlienok, napríklad: – Len prstom ukážem na obrazovku a tá mi priblíži detailnú situáciu, v akej je firma na Slovensku – ako sa darí jednotlivým produktom a ľuďom. Potom pôjdem domov a budem so svojimi deťmi sledovať basketbal. Tam bude tiež obrazovka, cez ktorú môžem komunikovať s celým svetom. – Steve Ballmer, ktorého vo februári tohto roka vystriedal po 14-tich rokoch vo funkcii generálneho riaditeľa technologického gigantu Microsoft Satay Nadella, sa rozhodol ukončiť aj svoje členstvo v správnej rade spoločnosti.

Nejedna vízia Steva Ballmera sa splnila, no v prípade spomínaného sledovania basketbalu v televízii s malým rozdielom. Dnes už totiž môže sledovať basketbal naživo, stal sa majiteľom basketbalového klubu NBA – LA Clippers, za ktorý zaplatil rekordné dve miliardy dolárov.

O Stevovi Ballmerovi, údajne najväčšom šoumenovi a vizionárovi v biznise informačných technológií, sa môžete viacej dočítať v aktuálnom vydaní e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR, v rubrike Monitoring.

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



## SPRÁVY Z ÚPV SR

### 7. ročník Ceny Jána Bahýľa

V prvej polovici augusta **experti patentového odboru a odboru známk a dizajnov Úradu priemyselného vlastníctva SR** posúdili z hľadiska **inovačného stupňa 31 technických a dizajnerských riešení**, s ktorými ich pôvodcovia súťažila o Cenu Jána Bahýľa (do uzávierky návrhov na cenu zaregistroval úrad 37 návrhov, z nich šesť nespĺňalo požadované kritériá štatútu ceny). V rámci hodnotenia v ÚPV SR jednému z riešení bol dokonca priznaný šiesty inovačný stupeň zo sedemstupňovej hodnotiacej stupnice.

**Dňa 9. septembra zasadne v Bratislave 6-členná hodnotiacia komisia** zložená zo zástupcov príslušných rezortov i Slovenskej technickej univerzity. Komisia predložené návrhy na udelenie Ceny Jána Bahýľa zhodnotí z hľadiska priemyselno-právnej ochrany (akou formou je rie-

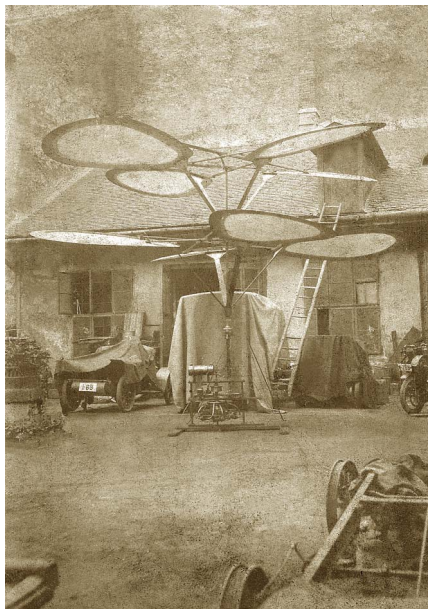


Foto: archív ÚPV SR

šenie chránené na Slovensku a či je chránené aj v zahraničí), využívania v praxi a ekonomického prínosu, ďalej je možné získať body v prípade, že riešenie má pozitívny vplyv na životné prostredie, bezpečnosť alebo zdravie obyvateľstva a pod.

Už v minulom vydaní nášho e-mailového periodika sme vás informovali, že **slávostný akt udeľovania Ceny Jána Bahýľa** a prípadne aj čestných uznaní **sa uskutoční 2. októbra tohto roka**. Pôvodne sa počítalo, že jeho miestom bude kongresová sála ÚPV SR, no podľa všetkého nastane zmena a ceremónia sa bude konať v reprezentatívnych priestoroch historickej radnice Banskej Bystrice.



## Európska noc výskumníkov – festival vedy 2014

Ôsmy ročník najväčšieho festivalu vedy na Slovensku sa aj tento rok bude už tradične konať posledný septembrový piatok – 26. septembra (tradícia tohto podujatia s mottom **Výskumníci medzi nami** sa začala v roku 2005 na podnet Európskej komisie).

Organizátori – Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, Slovenská akadémia vied, portál EurActiv.sk a Centrum vedecko-technických informácií SR, opäť sľubujú bohatý a pestrý program, ktorý by mal osloviť všetky vekové kategórie a záujmové skupiny. Špeciálnou cieľovou skupinou projektu budú deti v školskom veku, pričom dôraz je kladený predovšetkým na zvýšenie ich záujmu o štúdium prírodných vied a technických smerov na vysokých školách.



Foto: [www.nocvyskumnikov.sk](http://www.nocvyskumnikov.sk)

Európska noc výskumníkov je paralelne organizovaná vo vyše 33 štátoch Európy, pričom na Slovensku bude tohto roku prebiehať v Bratislave, Banskej Bystrici, Žiline, Košiciach a v Tatranskej Lomnici. Pre návštevníkov budú pripravené rôzne interaktívne vedecké prezentácie, prednášky, diskusie, výstavy, hudobné vystúpenia, veľkoplôšné projekcie a mnohé ďalšie akcie plné vedy i zábavy.

**ÚPV SR sa do podujatia zapojí štvrtýkrát** a svoje expozície bude mať v Bratislave, Banskej Bystrici, v Košiciach a zvažuje aj účasť v Žiline. Zástupcovia úradu budú diskutovať s návštevníkmi o význame duševného vlastníctva a jeho ochrane, poskytnú informačné materiály vydané úradom a pre tých mladších budú pripravené aj rôzne interaktívne hry a kvízy.

Ústredná téma tohtoročného festivalu – **VEDA JE DOBRODRUŽSTVO!**



## SPRÁVY ZO SVETA

### Kanada a Nórsko sa pripojili k databáze TMclass

Kanadský úrad duševného vlastníctva (CIPO) a Nórsky úrad priemyselného vlastníctva (NIPO) sa 25. augusta tohto roka pripojili k databáze tovarov a služieb TMclass spravovanej Úradom pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM).

TMclass pomáha prihlasovateľom ochranných známk napríklad správne terminologicky uviesť a zatriediť jednotlivé tovary a služby, pre ktoré je požadovaná ochrana, vychádzajúc pritom z medzinárodného triedenia výrobkov a slu-



žieb (Niceské triedenie), a porovnávať jednotlivé databázy úradov participujúcich na projekte.

**V súčasnosti je do databázy TMclass zapojených 39 národných a regionálnych úradov duševného vlastníctva vrátane OHIM-u a Svetovej organizácie duševného vlastníctva.**

TMclass teraz umožňuje používateľom vyhľadávať termíny v 29-tich dostupných jazykoch vrátane nórčiny.

Integrácia CIPO a NIPO do systému TMclass je konkrétnym výsledkom programu medzinárodnej spolupráce OHIM-u so svojimi partnermi. Slovenská verzia spoločnej harmonizovanej databázy v oblasti zatriedovania tovarov a služieb je prístupná všetkým používateľom od 31. mája 2013.

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

### 95. výročie založenia Patentového úradu v Prahe

V roku 1919 (pred 95 rokmi) bol zriadený Patentový úrad pre celé územie Československa a súčasne ustanovený Patentový súd.<sup>1</sup> Pri príležitosti tohto výročia Úrad priemyselného vlastníctva ČR v spolupráci so Svetovou organizáciou duševného vlastníctva (WIPO), Európskym patentovým úradom (EPÚ) a Úradom pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM) pripravuje na 9. septembra 2014 v pražskom hoteli Diplomat medzinárodnú konferenciu **Ochrana priemyselného vlastníctva v Európe**.

Účasť na konferencii prisľúbili najvyšší predstavitelia WIPO, EPÚ a OHIM-u – Francis Gurry, Benoît Battistelli a António Campinos, predstavitelia národných patentových úradov i ďalších európskych inštitúcií pôsobiacich v oblasti ochrany priemyselného vlastníctva.

Záštitu nad konferenciou prevzal prezident Českej republiky **Miloš Zeman**.



#### Program konferencie:

<http://isdv.upv.cz/obrn/vyroci95/program%20cz.pdf?x=81&y=16>

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

<sup>1</sup> <http://www.upv.cz/cs/upv/zakladni-informace/historie.html>

## Európsky vynálezca 2015

**Európsky patentový úrad vyzýva verejnosť**, viac ako 4 000 svojich prieskumových pracovníkov a rovnako prieskumových pracovníkov národných patentových úradov 38 členských štátov Európskej patentovej organizácie, aby navrhli kandidátov na cenu **Európsky vynálezca 2015**. **Nominácie je možné podávať elektronicky do 10. októbra 2014**.

Cena je od roku 2006 každoročne udeľovaná vynálezcom, ktorí svojou technickou inováciou významne prispievajú k sociálnemu, technologickému a ekonomickému rastu v Európe.

**V roku 2015 sa slávnostné udeľovanie cien uskutoční 11. júna v Paríži.**

Nominovať kandidátov je možné v piatich kategóriách: **Celoživotné dielo, Priemysel, Malé a stredné podniky, Výskum, Neeurópske krajiny**.

Základnou podmienkou nominácie, s výnimkou kategórie Celoživotné dielo, je, že vynálezcovia musia mať udelený európsky patent, ktorý je platný, t. j. nie starší ako dvadsať rokov.

Slávnostnému aktu udeľovania cien bude opäť predchádzať výber návrhov, pričom členmi prvej výberovej komisie budú experti EPÚ. Návrhy posúdia na základe právnej a technickej analýzy. Návrhmi, ktoré sa dostanú do užšieho výberu, sa potom zaoberá medzinárodná porota a tá už vynálezy hodnotí nielen z pohľadu technickej/technologickej originality, ale aj ich vplyvu na ekonomický a sociálny rast.

Medzinárodná porota napokon vyberie 15 vynálezcov v piatich kategóriách a mená piatich víťazov budú vyhlásené oficiálne v rámci slávnostného ceremoniálu **jubilejného desiateho ročníka** udeľovania cien.

[Elektronická prihláška](#)



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



## MONITORING

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

**Nedajte sa dobehnúť fejkami. Kúpíte šmejd a môžete si poškodiť aj zdravie**  
Nepoctivá napodobenina niečoho, čo niekto vymyslel, zaplatil a vyrobil. Vy to kúpite a myslíte si, že máte originál. To je fejk (respektíve správne po anglicky – fake). V povedomí väčšiny spotrebiteľov to môže byť napodobenina luxusnej kabelky, obuvi či oblečenia. Fejk môže byť aj všeličo iné a vás ani nenapadne, že falšovanie takéhoto výrobku je vôbec možné.

„Kúpila som v známej internetovej predajni parfém, ktorý používam už roky. Chcela som ušetriť. Po strieknutí som zacítila silnú alkoholovú vôňu, po parfème po hodine ani stopy,“ opísala nám svoju skúsenosť naša čitateľka. S parfémom išla do kamenej predajne, tam ho predavačka porovнала s takým istým v predajni. Ten z internetového obchodu mal inú vôňu. Pravdepodobne to bol fejk. Dopátrať sa pravdy v tomto prípade by však stálo veľa času a peňazí.

Trend.sk 29. 8. 2014

<http://financie.etrend.sk/osobne-financie/nedajte-sa-dobehnut-fejkami-kupite-smejd-a-mozete-si-poškodit-aj-zdravie.html>

**Absolventom dizajnu sa darí aj v zahraničí**

Prodekan Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene Ján Sedláčik pre HN:

Nábytkárske firmy na Slovensku majú pomerne veľký záujem o absolventov zvolenskej techniky. Podávajú si u vás firmy kľučky?

Tak nadnesene by som to nepovedal. Viaceré seriózne firmy a firmy, ktoré myslia dopredu, oslovujú našich študentov a snažia sa ich podchytiť už počas štúdia. Každý rok pošleme na trh zhruba 30 absolventov, z toho dve tretiny skončia výrobu nábytku a zvyšok dizajn, takže sú pomerne vzácní.

Hospodárske noviny 28. 8. 2014

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/absolventom-dizajnu-sa-dari-aj-v-zahranici-628377>

**Našli sme Božiu časticu. Teraz ju skúmame**

Popredný slovenský fyzik Dušan Bruncko sa v ženevských laboratóriách CERN podieľa na najdrahšom vedeckom experimente všetkých čias.

Slovenský recept na úspech

Vo Švajčiarsku pracuje na experimente, ktorý je jedným z dvoch veľkých projektov realizovaných na Veľkom hadrónovom urýchľovači. Bol členom tímu, ktorý sa v ženevských laboratóriách CERN podieľal na objavení legendárnej častice, tzv. Higgsovej bozónu. Ten je zodpovedný za hmotnosť všetkých elementárnych častíc.

Hospodárske noviny 28. 8. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/nasli-sme-boziu-casticu-teraz-ju-skumame-628391>

**Slovák stál pri top úspechu svetovej fyziky**

(Hospodárske noviny 28. 8. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovak-stal-pri-top-uspechu-svetovej-fyziky-628398>

**Americkí vedci sú na stope skutočne inteligentným robotom**

Vedci na univerzitách v Spojených štátoch a v Holandsku pracujú na technológii, ktorá dá umelej inteligencii nový rozmer. Roboty nie len pochopia správanie ľudí, ale sa mu aj prispôbia.

Americkým vedcom sa podarilo vyvinúť novú formu umelej inteligencie, ktorá by na rozdiel vopred naučených schopností a sebazdokonaľovania získavala informácie v reálnom čase z internetu. Takýto „umelý mozog“ by prehľadával milióny webových stránok s cieľom nájsť potrebné relevantné informácie. Informoval o tom server BBC.

Robot zatiaľ nie je človeku rovnocenným partnerom, aj keď vývoj umelej inteligencie napreduje míľovými krokmi. V súčasnosti dokáže humanoid spracovať konkrétne informácie a má sčasti kognitívne schopnosti, rozsah jeho znalostí je však značne limitovaný.

Pravda 28. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/328199-americki-vedci-su-na-stope-skutocne-inteligentnym-robotom/>

## Stopujúci robot dorazil v Kanade na koniec cesty

Robot s úsmevom v podobe svietiacej LED žiarovky putoval cez leto stopom naprieč Kanadou v rámci sociálneho experimentu na tému, aká je interakcia medzi ľuďmi a ich mechanickými náprotivkami. Vo štvrtok už robot dorazil do cieľa svojej cesty, keď precestoval tisíce kilometrov.

(Pravda 22. 8. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/327693-stopujuci-robot-dorazil-v-kanade-na-koniec-cesty/>

## Amazon vyskúša rozvoz balíkov lietajúcimi robotmi v Indii

Elektroniku ale aj knihy budú v Indii doručovať špeciálne bezpilotné helikoptéry od Amazonu. Zásielku adresátovi odovzdajú už do 1,5 hodiny od realizácie objednávky.

(Pravda 23. 8. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/327752-amazon-vyskusa-rozvoz-balikov-lietajucimi-robotmi-v-indii/>

## Origami robot sa sám poskladá a ide

(Pravda 8. 8. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/326239-origami-robot-sa-sam-posklada-a-ide/>

## Pomôžu nám roboty?

(Hospodárske noviny 7. 8. 2014)

<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/pomozu-nam-roboty-626485>

## Miliardy potečú pod logom študentky, spravila ho za bicykel

Ministerstvo životného prostredia už má logo na projekty z eurofondov, súťažou poverilo firmu za 10-tisíc.

Bratislava – Doterajší štvorlístok nahradí zelený lístok v modrom polkruhu.

Ministerstvo životného prostredia v utorok predstavilo nové logo pre operačný program Kvalita životného prostredia, cez ktorý budú samosprávy, združenia a firmy čerpať eurofondy v rokoch 2014 až 2020.

Ministerstvo si súťaž nezorganizovalo samo, poverilo ňou za 10 512 eur agentúru Leopard production. Tá oslovila študentov umeleckých škôl a spomedzi 34 súťažiacich vybrala návrh

24-ročnej Márie Dzianovej z banskobystrickej Akadémie umení. Za logo získala skladací bicykel.

Sme 27. 8. 2014

<http://www.sme.sk/c/7352943/miliardy-potecu-pod-logom-studentky-spravila-ho-za-bicykel.html>

## Eurofondy máme stále stopnuté

Slovensku hrozia aj v tomto roku korekcie pre chyby pri čerpaní eurofondov. Vlni nás to stálo 75 miliónov eur.

Bratislava – Európska komisia nám stále neprepláca projekty financované z európskych peňazí.

Bruselskí kontrolóri pri audite ešte vlni v novembri zistili chyby vo verejných obstarávaníach, no spochybnili aj domácu

kontrolu čerpania eurofondov.

Zistili napríklad, že obrábací stroj sme do-tovali takmer trikrát vyššou sumou, než stál bežne na trhu.

V liste zaslanom koncom júla tiež upozornili, že sme podpisovali zmluvy s do-tovanými firmami bez toho, aby sme jas-ne určili, koľko im chceme dať.

Brusel nám v deviatich z jedenástich ope-račných programov od vlaňajšej jesene postupne zablokoval vyše 400 miliónov eur.

Sme 26. 8. 2014

<http://www.sme.sk/c/7351125/eurofondy-mame-stale-stopnute.html>

## Kuhn: Eurofondy sa tunelujú systematicky a premyslene

Obchádzanie obstarávania môže viesť k viacnásobnému predraženiu, vraví autor štúdie Ivan Kuhn z Konzervatívneho inštitútu M. R. Štefánika. Pôsobí aj ako miestny politik za OKS v Rožňave.

(Sme 25. 8. 2014)

<http://www.sme.sk/c/7349096/kuhn-eurofondy-sa-tuneluju-systematicky-a-premyslene.html>

## „Prúser“ s eurofondmi: Čo píše bruselskí úradníci Slovensku

Slovensko definitívne príde o časť eurofondov, ktoré Brusel nepreplatí pre pochybenia pri čerpaní. Priznáva to samotná vláda v správe, ktorú prerokujú ministri.

(Trend.sk 21. 8. 2014)

<http://ekonomika.etrend.sk/ekonomika-slovensko/pruser-s-eurofondmi-co-pisu-bruselski-uradnici-slovensku.html>

## Borec hrozí časti firmám stopnutím eurofondov

Firmy, ktoré pri čerpaní peňazí z Bruselu podvádzajú, má čakať nový trest.

O granty sa už nebudú môcť uchádzať.

(Hospodárske noviny 8. 8. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/borec-hrozi-casti-firmam-stopnutim-eurofondov-626620>

## Shakira má problém. Súd rozhodol, že jej hit Loca je plagiat

Skladba Loca kolumbijskej speváčky Shakiry je podľa newyorského federálneho súdu plagiat.

Ako rozhodol sudca Alvin Hellerstein, španielska verzia známeho hitu z roku 2010 porušuje autorské právo dominikánskeho speváka Ramona Ariasa Vazqueza, a to kopírovaním jeho skladby Loca con su Tiguer. Sudca rozhodnutie oznámil v utorok.

„Nesporne, základom Shakirinej verzie je skladba dominikánskeho rappera Eduarda Edwina Bella Poua. Vzhľadom na to, že Bello kopíroval Ariasa, ktokoľvek napísal Shakirinu verziu skladby, nepriamo kopíroval aj Ariasa,“ vyhlásil na pojednávaní sudca.

Pravda 23. 8. 2014

<http://koktail.pravda.sk/hviezdne-kauzu/clanok/327705-shakira-ma-problem-sud-rozhodol-ze-jej-hit-loc-a-je-plagiat/>

## Veda a vedci na kolenách

*František Máteľ, externý pedagóg na Technickej univerzite v Košiciach*

Pripravovaný návrh budúročného štátneho rozpočtu vyvolal nemalé diskusie. V čase úsporných opatrení a potreby šetrenia sa jeho príprava dotkla aj Slovenskej akadémie vied. Na verejnosť opäť prenikajú informácie o hrozbe masového prepúšťania jej zamestnancov.

Zmeny v spoločnosti po roku 1989 výrazne ovplyvnili i výskumno-vývojovú základňu. Prvé transformačné kroky viedli k znižovaniu nákladov, najmä o „nepotrebné“ aktivity. Následná privatizácia sa nevyhla ani väčšine výskumných ústavov. Tie strácali zákazky od podnikov a pri snahe o prežitie hľadali iné aktivity, ktoré mali nahradiť výpadok výskumných činností. Výskumné ústavy nielen výrazne redukovali svoje stavy, ale pocítili aj odchod mnohých špičkových výskumníkov a autorov medzinárodných patentov, pre ktorých už nemali prácu. Atrofiu výskumných ústavov v oblasti technických a prírodných vied mohli privítať pracoviská SAV, ktorým sa tým uvoľňoval priestor a väčšie šance na získavanie peňazí na činnosť.

Postavenie SAV v oblasti domáceho výskumu umocnili zákony z roku 2002 o vede a technike a o SAV, ktoré i legislatívne zakotvili „slobodu bádania“. Nadväzne sa mal prijať zákon o inováciách, ktorý by riešil aj postavenie výskumných ústavov, budovanie inovačných centier, spoluprácu základného a aplikovaného, priemyselného výskumu a vývoja. Zákon síce niekoľko vládnych garnitúr pripravovalo, mal podporu podnikateľskej sféry, ale napokon upadol do zabudnutia.

Pravda 22. 8. 2014

<http://nazory.pravda.sk/analzy-a-postrehy/clanok/327743-veda-a-vedci-na-kolenach/>

## Komentár Tomáša Prokopčáka Slovenská veda, skrutky a vesmírne sondy

Ľudia, čo hovorili, ako sem prinesú špičkový výskum, uvažujú, ako si radšej po-balia veci a rodinu.

(Sme 6. 8. 2014)

<http://komentare.sme.sk/c/7319063/slovenska-veda-skrutky-a-vesmirne-sondy.html>

## Kvôli vede ešte žiadna vláda nepadla

Navrhovaná reforma Slovenskej akadémie vied prináša rad nezodpovedaných otázok. Rozdiel v názoroch na túto zmenu v prírodovedných a technických od-boroch oproti humanitným sa prehlbuje bez toho, aby sa rozvinula skutočne ot-vorená a rovnocenná spoločenská deba-ta. „Transformácia, ktorá nedokáže mo-bilizovať všetkých, by bola krokom späť,“ hovorí bývalý dlhoročný predseda SAV profesor Štefan Luby.

(Pravda 5. 8. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/rozhovory/clanok/325836-kvoli-vede-este-ziadna-vlada-nepadla/>

## Windows 9 zrejme uzrie svetlo sveta už v septembri

[Microsoft pravdepodobne na prelome septembra a októbra predstaví nasledovníka súčasného Windowsu 8, zatiaľ označovaného ako Windows 9. Do systému sa vráti ponuka Štart s kompletným menu.](#)

Informácie o uvedení novej verzie systému Windows, s kódovým označením Threshold, sa zdajú byť pravdivé. Podľa spravodajského serveru The Verge, ktorý sa odvoláva na vlastné spoľahlivé zdroje, by mal Microsoft nasledovníka Windows 8 predstaviť už 30. septembra. Verzia s číslom deväť by mala byť verejná, určená tak pre vývojárov, ako aj samotných užívateľov. Finálna verzia bude dostupná najskôr na začiatku budúceho roka.

Pravda 22. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/327745-windows-9-zrejme-uzrie-svetlo-sveta-uz-v-septembri/>

## Jeden Windows sa nerozšíril, tak prichádza ďalší

(Trend.sk 22. 8. 2014)

[http://www.etrend.sk/gallery/article/cislo\\_dna.html](http://www.etrend.sk/gallery/article/cislo_dna.html)

## Ballmer mení počítače za loptu

[Po viac ako tridsiatich rokoch definitívne opúšťa Steve Ballmer technologickú firmu. Vymení ju za basketbal.](#)

Bol druhým najdôležitejším človekom v Microsofte hneď po Billovi Gatesovi. Už viac ako tridsať rokov sa totiž meno Steve Ballmera spája s výdobytkami technologického gigantu. A dnes z Microsoftu definitívne odchádza. Vymenil totiž počítače za loptu. „Po práci pôjdem domov a budem so svojimi deťmi sledovať basketbal,“ povedal Steve Ballmer ešte pred šiestimi rokmi, keď vystúpil na pôde HNClubu v Bratislave. Svoje slová splnil, s jedným malým rozdielom. Dnes už totiž nemusí sledovať zápasy v televízii, pretože mu jeden klub patrí. Basketbalový tím LA Clippers však vyžaduje, aby sa mu Ballmer venoval na plný úväzok. Microsoft tak dostal kopačky. „Vidím, že kombinácia Clippers, účasti na občianskom živote, učení a štúdiu, zaberá mnoho času. Nemyslím si preto, že by bolo praktické aj naďalej slúžiť vo firme, je čas pohnúť sa ďalej,“ povedal Steve Ballmer.

Hospodárske noviny 21. 8. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/ballmer-meni-pocitace-za-loptu-627726>

## Steve Ballmer na HNClubu

(Hospodárske noviny 21. 8. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/steve-ballmer-na-hnclube-627742>

## Ballmer opustil Microsoft. A plní si víziu

(Hospodárske noviny 21. 8. 2014)

<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-financii-126/ballmer-opustil-microsoft-a-plni-si-viziu-627727>

## Microsoft: Fatal Error

(Hospodárske noviny 21. 8. 2014)

<http://komentare.hnonline.sk/komentare-hn-152/microsoft-fatal-error-627733>

## Slováci, ktorí dodávali techniku na olympiádu

[Oravci nadviazali na úspechy socialistickej Tesly. Vyrábajú unikátnu elektrotechniku.](#)

Na Orave ľudia prácu v elektrotechnickom priemysle milovali. Pracovali v príjemnom prostredí, v bielych plášťoch, ich prácu okolie hodnotilo ako vysoko odbornú. Televízor z Tesly Nižná by ste našli takmer v každej domácnosti pätnástimiliónového Československa. Možno práve tu treba hľadať základy úspechu elektrotechnickej firmy Tvrdex z Tvrdošína. Vo svojich začiatkoch vyrábala špecičickú elektroniku pre partnerov z Nemecka a zo Švajčiarska. Výrobky z jej dielne sa objavili u protinožcov v Austrálii, kde dodala zobrazovaciu techniku na športoviská letných olympijských hier Sydney 2000. Keď v susednom Poľsku uvidíte policajné auto, možno práve ono bude mať sirény a majáky z Tvrdošína. Tvrdex totiž poľským policajtom dodal výstražné zvukové a svetelné zariadenia na 5 500 vozidiel. Do tohto segmentu firma vstúpila v čase, keď v Tvrdošíne rozbehla výrobu sanitiek firma Panax. Výstražná technika z Tvrdexu skončila aj na slovenských vládnych vozidlách, aj na dodávke ukrajinskej justičnej polície.

Hospodárske noviny 21. 8. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-ktori-dodavali-techniku-na-olympiadu-627739>

## Inovatívne Slovensko?

Politika zamestnanosti u nás býva často zredukovaná na poskytovanie investičných stimulov pre zahraničných investorov, či už vo forme priamych finančných dotácií, alebo dlhoročných daňových prázdnin. To, čo však jednému odpuští, musí niekto iný zaplatiť.

Pravda 8. 8. 2014

<http://nazory.pravda.sk/komentare-a-glosy/clanok/326098-inovativne-slovensko/>

## USA robia prvé kroky k povinnému zavedeniu „hovoriacich“ áut

[Americké vládne úrady začali robiť prvé kroky k budúceму povinnému vybaveniu nových osobných a ľahkých úžitkových automobilov technológiou pre vzájomnú komunikáciu.](#)

Takzvané „hovoriace auta“ sa budú môcť navzájom varovať pred možným nebezpečenstvom zrážky, čo by malo výrazne znížiť počet nehôd.

Národný úrad pre bezpečnosť cestnej premávky (NHTSA) oznámil, že začne pripravovať pravidlá pre zavádzanie tej-

to technológie do nových vozidiel. Podľa výskumnej správy úradu by to mohlo nakoniec zabrániť ročne 592 000 zrážkam pri odbočovaní vľavo či počas prejazdov križovatiek a ušetriť 1 083 životov, uviedla agentúra AP.

Technológia zvaná V2V umožňuje automobily na cestách vymieňať si prostredníctvom rádiového signálu základné údaje o rýchlosti, smere a aktuálnej polohe rýchlostou desaťkrát za sekundu. Palubné počítače potom upozornia vodiča na hroziacu zrážku.

Technológia, ktorú vlni testovali inžinieri v Ann Arbor pri Detrote na zhruba 3000 vozidlách, funguje na vzdialenosť až 275 metrov.

S jazdiacimi automobilmi budú pomocou novej technológie môcť komunikovať aj mestá a obce, ktoré budú investovať do jej inštalácie. Bude tak možné vopred informovať vodiča o dopravných zápchach a ďalších problémoch, aby mohli príslušné miesta obísť.

Pravda 19. 8. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/327308-usa-robja-prve-kroky-k-povinnemu-zavedeniu-hovoriacich-aut/>

## Tesla umlčala kritikov zárukou, ktorá nemá obdobu

[Americký výrobca áut Tesla sa stal synonymom toho, že elektromobily môžu oslovovať záujemcov nielen dizajnom, ale aj funkčnosťou. Popularita jej Modelu S rastie tak, že automobilka nestíha uspokojiť dopyt, rovnako sa však aj množia pochybnosti o jeho spoľahlivosti. A na ne sa rozhodla Tesla reagovať zaujímavými záručnými podmienkami.](#)

Keď kritici pochybovali o kvalite batérie a jej deklarovanom dojazde, Tesla na ňu ponúkla

8-ročnú záruku. Na motor to doteraz boli štyri roky alebo 80-tisíc najazdených kilometrov. Podľa toho, čo prišlo skôr.

Teraz šéf automobilky Elon Musk na svojom blogu informoval, že sa rozhodli predĺžiť záruku na osem rokov s neobmedzeným nájazdom kilometrov. Novinka sa pritom nemá vzťahovať len na novopredané kusy, ale aj na autá, ktoré už majú majitelia doma. Tesla sa tak zrejme snaží zareagovať na posledné výsledky dlhodobých testov, ktoré pre ňu nedopadli najlepšie.

Trend.sk 19. 8. 2014

<http://auto.etrend.sk/auto-biznis/tesla-umlcala-kritikov-zarukou-ktora-nema-obdobu.html>

## Za ukradnuté fotky z webu pýtajú závratné sumy

[Väčšina fotiek na webe niekomu patrí. Agentúry, ktoré vlastnia ich práva, môžu za ich použitie vymáhať stovky eur aj od blogerov.](#)

Majiteľ regionálnych portálov použil na svojom webe štyri ilustračné fotografie z neznámeho zdroja. O pár mesiacov mu prišiel e-mail od obrazovej fotobanky Isifa, podľa ktorého nemal na použité obrázky licenciu. Obrázky patrili do medzinárodnej fotobanky Getty Images, Isifa ho teda vyzvala, aby buď zaplatil za použitie fotiek takmer štyristo eur, alebo si dodatočne kúpil licenciu za sto eur spolu s balíčkom ďalších fotografií za 189 eur. Podnikateľ teda za štyri ilustračné fotky zaplatil takmer tristo eur.

Viacero majiteľov webov či blogov sa s podobným vymáhaním stretlo. Fotoagentúry, ktoré majú zmluvy s fotografmi a vlastnia ich fotografie, vďaka systému na hľadanie ukradnutých záberov posielajú stovky e-mailov ročne.

Fotobanky Profimedia a Isifa väčšinou zastupuje inkasná agentúra LogiCall, ktorá peniaze vymáha. Problémom pre majiteľov webov býva hlavne vysoká suma aj za miniatúrne ilustračné fotografie.

Sme 18. 8. 2014

<http://ekonomika.sme.sk/c/7337884/za-ukradnuté-fotky-z-webu-pytaju-zavratne-sumy.html>

### Podnikatelia dostanú od štátu výhodnejšie úvery

Začínajúci podnikatelia, ktorí prídu na trh s inovatívnym nápadom, by mali dostať od budúceho roka výhodnejší úver od štátu.

Vláda chystá v novom roku viacero zmien, ktoré by mali podporiť túto formu podnikania. Podnikateľom tiež umožní založiť si s. r. o. či akciovú spoločnosť za jedno euro.

Získanie úveru od banky bolo doteraz v prípade startupov veľmi náročné. Banky ich žiadosti väčšinou zamietli. Podnikatelia, ktorí chcú preraziť na trhu s novým nápadom, totiž banku často nevedia ubezpečiť, že budú schopní v budúcnosti plniť záväzky voči nej a splácať úver.

Ak chce podnikateľ aktuálne získať peniaze z banky, musí splniť viacero podmienok. Napríklad preukázať dostatočne dlhý čas podnikania, byť klientom danej banky, zložiť finančnú záruku, mať založený hnutelný či nehnuteľný majetok. Startupy väčšinu týchto podmienok vôbec nespĺňajú.

Pravda 18. 8. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/327161-podnikatelia-dostanu-od-statu-vyhodnejšie-úvery/>

### Intel sa zapojil do vývoja slúchadiel, ktoré monitorujú tep

Intel poskytol výrobcovi slúchadiel SMS Audio technológiu na monitorovanie srdcovej frekvencie, ktorú použije v odolných fitness slúchadlách BioSport. Na trh ich uvedie do konca roka.

Spoločnosť Intel sa vo vývoji už dlhšiu dobu orientuje na nositeľné technológie

a internet vecí. Väčšina z jej projektov má zatiaľ len podobu konceptov a funkčných prototypov, ktoré čakajú, kým sa ich niektorá z technologických firiem ujme a dotiahne do komerčnej podoby. Jedným z mnohých konceptov, na ktorých Intel v posledných rokoch pracoval, je fitness príslušenstvo.

Pravda 16. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/327047-intel-sa-zapojil-do-vyvoja-sluchadiel-ktore-monitoruju-tep/>

### Biotetovanie vyrába z potu elektrinu V budúcnosti by cvičenie nemuselo byť len prospešné pre zdravie, ale vyprodukovaný pot by mohol dodávať energiu pre menšie elektronické zariadenia.

Výskumníkom sa totiž podarilo vyrobiť senzor vo forme dočasného tetovania, ktorý dokáže monitorovať telesnú aktivitu a zároveň z potu vyrábať elektrinu. Zariadenie pracuje na základe detekcie a využitia laktátu, teda soli kyseliny mliečnej, ktorá sa nachádza v pote. „Laktát je veľmi dôležitý indikátor výkonnosti,“ uviedol Wenzhao Jia, ktorý výsledky bádania prezentoval na konferencii Americkej chemickej spoločnosti.

Pravda 15. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/326853-biotetovanie-vyraba-z-potu-elektinu/>

### Šanghajský rebríček top 500 univerzít je bez slovenských VŠ

Ani jedna slovenská univerzita sa neumiestnila v rebríčku top 500 univerzít, ktorý zostavuje Center for World-Class Universities at Shanghai Jiao Tong University.

Zastúpenie medzi najlepšimi univerzitami sveta však majú susedné Česko (jedna univerzita), Maďarsko aj Poľsko (po dve univerzity).

V prvej desiatke najlepších univerzít sa umiestnilo osem amerických a dve britské. Najlepšou univerzitou vôbec podľa zverejneného rebríčka je Harvard University, nasleduje Stanford University a Massachusetts Institute of Technology. Väčšina z umiestnených univerzít sa nachádza v Európe (205), v Amerike je 177 univerzít, v Ázii a Oceánii 113 a v Afrike päť z 500 najlepších univerzít.

Rebríček možno nájsť na stránke [www.shanghairanking.com](http://www.shanghairanking.com).

Pravda 15. 8. 2014

<http://profesia.pravda.sk/studium/clanok/327037-sanghajsky-rebricek-top-500-univerzit-je-bez-slovenskych-vs/>

### Chceli spraviť diery do sveta.

#### No zlyhali na celej čiare

Raz ste v živote hore, raz ste dolu. Tieto produkty sa však hore nikdy ani nedostali.

Uviest' na trh nejakú úplnú novinku je po-

merne náročné. Na to, aby sa štart produktu v Spojených štátoch považoval za úspešný, musia presiahnuť ročné predaje hodnotu 50 miliónov dolárov. Sčasti je to aj dôvod, pre ktorý inak úspešné značky ako Pepsi, Netflix, Microsoft alebo McDonald's občas narazili aj na úplné dno. Kreativita pri vypustení produktu na trh totiž nie vždy stačí. Firmy občas podcenia prípravu na spustenie novej kategórie výrobkov a neoveria si, či o tieto veci bude medzi spotrebiteľmi aj záujem.

Hospodárske noviny 15. 8. 2014

<http://finweb.hnonline.sk/rebrick-124/chceli-spraviť-dieru-do-sveta-no-zlyhali-na-celej-ciare-627194>

### Ruské startupy nám vyniesli desiatky miliónov

Spoluzakladateľ a šéf ruskej spoločnosti Almaz Capital, ktorá investuje veľké peniaze do IT firiem, Alexander Galickij, pre HN:

Esá svetového biznisu

Svetové ekonomické fórum v Davose vás označilo za prvého ruského technologického priekopníka. Ste zakladateľom ruského biznisu s rizikovým kapitálom. Čo prelomové ste priniesli na trh?

Keď hovoríme o rizikovom kapitáli, ktorému sa venujeme, máme na mysli investície do inovácií a technologických startupov, predovšetkým v oblasti informačných technológií. Do Ruska sme ako prví priniesli práve tento typ biznisu.

(Hospodárske noviny 13. 8. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/ruske-startupy-nam-vyniesli-desiatky-milionov-627006>

### Začínajúce firmy s dobrým nápadom nebudú platiť dane

Začínajúce firmy, tzv. startupy, by od budúceho roka mali byť oslobodené od platenia daní z príjmu. Ministerstvo financií navrhuje, aby podnikatelia s dobrým a inovatívnym nápadom mali nulové daňové zaťaženie počas prvých dvoch rokov od svojho vzniku. Neskôr pre nich bude platiť nižšia sadzba dane ako súčasných 22 percent pre právnické osoby.

Pravda 10. 8. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/326438-zacinajuce-firmy-s-dobrym-napadom-nebudu-platiť-dane/>

### Startupy

#### Náš produkt používa Google aj

#### Mercedes

Slovenský startup, ktorý firmám pomáha hľadať najlepších zamestnancov, uspel na celom svete.

(Hospodárske noviny 7. 8. 2014)

<http://hnporada.hnonline.sk/moja-kariera-157/nas-produkt-pouziva-google-aj-mercedes-626466>

### Startupy

#### Slovenka, ktorá chce naučiť rozprávať svet

Deti sa nerady učia, keď musia. Ale učé-

nie milujú, keď sa pri ňom môžu hrať. Projekt Speekle učí rozprávať deti, ktoré majú problém s výslovnosťou. (Hospodárske noviny 7. 8. 2014) <http://hnp poradna.hnonline.sk/moja-kariera-157/slovenka-ktora-chce-naucit-rozpravat-svet-626500>

#### Štarty

#### Potrebujete rady od skúsených podnikateľov? Navštívte startupovú konferenciu

Chcete úspech? Majte otvorené oči a makajte!

(Hospodárske noviny 7. 8. 2014) <http://hnp poradna.hnonline.sk/moja-kariera-157/potrebujete-rady-od-skusenych-podnikatelov-navstivte-startupovu-konferenciu-626495>

#### Svet sa snaží skopírovať úspech Silicon Valley

V roku 2009 ohlásil vtedajší ruský prezident Dmitrij Medvedev projekt „mestečka inovácií“ Skolkovo s rozpočtom vyše 3 miliardy eur. Cieľ? Podporiť technologické startupy a znížiť závislosť ruskej ekonomiky od energetiky. Mestečko na okraji Moskvy malo prilákať inovatívnych ľudí daňovými prázdninami na desať rokov a rýchlymi víziami pre zahraničných pracovníkov. Po dobudovaní v roku 2020 má mať Skolkovo 30-tisíc obyvateľov, vlastnú univerzitu a priame diaľničné spojenie s Moskvou a letiskom.

Spoluprácu a účasť na projekte prisľúbili Siemens, Microsoft, IBM, Intel či Boeing. Výhodné podmienky prilákali do Skolkova už vyše tisíc firiem, ktoré tu oficiálne sídlia – vrátane Aerobu, ktorý vyrába sofistikované špiónažne drony. Po nástupe prezidenta Putina však projekt stratil podporu a začali sa objavovať obvinenia z korupcie, zo sprenevery a zvýhodňovania vybraných firiem.

Hospodárske noviny 13. 8. 2014 <http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/svet-sa-snazi-skopirovat-uspech-silicon-valley-627010>

#### Vytvorili počítačový čip, ktorý funguje ako mozog

Experimentálny procesor od IBM je od základu postavený ako bunky v živom mozgu.

Bratislava – Skúste z hlavy vydeliť čísla 973 a 23. Ak náhodou nie ste matematický génus, budete správnu odpoveď hľadať najmenej niekoľko sekúnd.

Aj najjednoduchší počítač na trhu vám však odpoveď dá rýchlejšie, ako dokážete žmurknúť. Dokáže si tiež zapamätať oveľa viac údajov ako ktorýkoľvek človek. No ľudia stále dokážu takmer bez snahy a okamžite vyriešiť veci, na ktoré by aj najrýchlejší počítač potreboval hodiny. Človek napríklad v dave bez problémov rozozná tvár starého kamaráta a aj letný pohľad mu stačí na to, aby sa rozhodol, či je bezpečné prejsť cez križovatku.

Podobné situácie, ktoré človek robí s podvedomou ľahkosťou, sú v skutočnosti extrémne komplikované výpočty. Ich ná-

ročnosť si neuvedomujeme len preto, že evolúcia postavila ľudské mozgy tak, aby dokázali bez veľkej snahy rozoznať známe tvary či jazyk.

Inžinieri z IBM teraz vyrobili počítačový čip, ktorý by mohol podobné problémy riešiť s rovnakou ľahkosťou ako človek. Experimentálny procesor s názvom TrueNorth je ľudskému mozgu podobný aj fyzicky. Jeho vývoj opísali v časopise Science.

Sme 11. 8. 2014

<http://tech.sme.sk/ci/7326708/vytvorili-pocitacovy-cip-ktory-funguje-ako-mozog.html>

#### Najlepší koňak sa rodí v Champagni, veľkej i malej

C'est le terroir, povedia Francúzi, keď majú vysvetliť jedinečnosť svojich vín aj koňakov. Troma slovami zhrnú obdiv k prostrediu, pôde a plodom vinice a učia si predkov a rytmus času. Zdá sa, že nikde neplynie prirodzenejšie ako v Cognacu, kraji, ktorým preteká lenivá rieka Charente. Už niekoľko storočí horí nad malým mestečkom na juhozápade Francúzska živý oheň z vína. Presnejšie z vínovice, eau-de-vie, živej vody, ktorá je základom každého koňaku.

Pravda 9. 8. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/z-notesu/clanok/326157-najlepsi-konak-sa-rod-i-v-champagni-velkej-i-malej/>

#### Štátna podpora výskumu a vývoja bude vyššia

Spoločnostiam by sa malo od budúceho roka viac oplatíť robiť výskum na Slovensku a nepresúvať ho do zahraničia. Firmy, ktoré budú vyvíjať nový produkt alebo robiť výskum, totiž dostanú od štátu daňovú úľavu.

Výdavky na výskum a vývoj si budú môcť podnikatelia odpočítať cez tzv. superodpočet. Kým v súčasnom návrhu ministerstva financií sa hovorí o 25-percentnom strope odpočtu, rezort hospodárstva chce ísť vyššie, a to až na 60 percent. Podľa informácií Pravdy by malo kompromisné riešenie prísť v roku 2016 a firmy by si potom mohli odpočítať polovicu zo skutočne vynaložených nákladov na výskum a vývoj. Vyššia podpora tohto odvetvia zo strany štátu by mala priniesť najmä nové pracovné miesta.

Pravda 8. 8. 2014

<http://profesia.pravda.sk/ludske-zdroje/clanok/326228-statna-podpora-vyskumu-a-vyvoja-bude-vyssia/>

#### Vedci už vedia rozpoznať zvuk aj bez mikrofónu. Pomocou kamery

Vedcom z inštitútu MIT sa pomocou algoritmu a špeciálnej kamery podarilo rozpoznať reč ľudí na diaľku, aj cez zvukotesné okno. Takzvaný vizuálny mikroskop sníma vibrácie z bežných predmetov,

z ktorých softvér následne rekonštruuje zvuk.

Špehovanie naberá nový rozmer. Vedci z Massachusetts Institute of Technology (MIT) v spolupráci so spoločnosťou Microsoft a Adobe vyvinuli algoritmus, ktorý dokáže rekonštruovať audio signál analyzovaním mikroskopických vibrácií konkrétneho objektu zachyteného na videu. Výskumníci svoj experiment demonštrovali okrem iného aj na balíku čipsov, ktorého mikroskopické pohyby na úrovni desiatiny mikrometra sledovali vysokofrekvenčnou kamerou za zatvoreným zvukotesným oknom zo vzdialenosti necelých piatich metrov.

Pravda 8. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/326187-vedci-uz-vedia-rozpoznat-zvuk-aj-bez-mikrofonu-len-pomocou-kamery/>

#### Japonský spoluautor sfašovaného výskumu spáchal samovraždu

Jeden zo spoluautorov japonskej „revolučnej“ štúdie o kmeňových bunkách je mŕtvy. Podľa všetkého Jošiki Sasai spáchal samovraždu.

Sasai bol podpísaný pod výskumom, ktorý bol publikovaný v prestížnom vedeckom žurnále Nature, no rýchlo sa prišlo na to, že výskum bol zmanipulovaný a že išlo o podvod. Tím japonských vedcov štúdiu okamžite stiahol, no to už nezabránilo prepuknutiu škandálu. Už len preto, že stiahnutie štúdie z takýchto prestížnych žurnálov je veľmi zriedkavé.

Vo dvoch štúdiách zverejnených tento rok vedci oznámili, že sa im podarilo premeniť obyčajné myšacie bunky na kmeňové bunky, a to veľmi jednoduchým procesom „máčania“ v jemne kyslom roztoku. Na celom svete prebiehajú pokusy, ako čo najefektívnejšie vyrobiť kmeňové bunky, ktoré sú sľubným prostriedkom na liečenie aj dosiaľ neliečiteľných chorôb, ako je Alzheimerova choroba alebo cukrovka.

Polícia našla 52-ročného Sasaia na podlahe v jeho pracovni.

Pravda 8. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/326186-japonsky-spoluautor-sfalsovaneho-vyskumu-spachal-samovrazdu/>

#### Z Kajšmentke bude značka, autorka si chce názov poistiť

Slovo, ktoré bavilo národ v rámci virálneho videa šíreného na sociálnych sieťach, môže dostať exkluzívneho držiteľa. Jeho autorka Beáta Štípalová si ho registruje ako ochrannú známku na Úrade priemyselného vlastníctva.

Úrad žiadosť zverejnil s dátumom 5. augusta, registrovaná známka je kombinovaná – zahŕňa slovný tvar aj vizuálne stvárnenie. Logo s nápisom „Kajšmentke“, ktoré sa registruje, sa podobá na vizuál šírený na internete. Po tom, čo sa výraz

stal populárnym, sa začali vyrábať tričká a ďalšie časti oblečenia označené nápismi. Na Facebooku má aktuálne skupinu Kajšmentke takmer 37-tisíc členov.

Trend.sk 7. 8. 2014

<http://medialne.etrend.sk/marketing/kajšmentke-nezomrie-autorka-si-nazov-poistila.html>

#### Listy z webu

### Vítajte na globálnej sieti: tri rady pre paniu z internetu

Internetová sláva môže mať aj neprijemné podoby. Na všetkých sa však dá zariadiť.

(Sme 6. 8. 2014)

<http://tech.sme.sk/c/7319054/vitajte-na-globalnej-sieti-tri-rady-pre-paniu-z-internetu.html>

### Na tetrise ruský vedec zbohatol až dodatočne

Už tridsať rokov zlepšuje mozgovú funkciu hráčov najslávnejšia počítačová hra.

Odhaduje sa, že do roku 2010 z nej predali 170 miliónov kusov, z toho sto miliónov ako rôzne aplikácie pre mobily. Prepadli jej celebrity, je predmetom štúdií vedcov, v múzeách je zaradená medzi exponáty moderného dizajnu.

Ale pozor, zároveň vyvoláva závislosť, a to nielen v tablete či obrazovke mobilu – fanúšikovia tetrisu si hraciu plochu urobili aj zo steny mrakodrapu.

Sme 7. 8. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7320380/na-tetrise-rusky-vedec-zbohatol-az-dodatocne.html>

### Inteligentné veci

Technologický svet sa pripravuje na novú revolúciu – inteligentné veci (internet of things). Vízia o fungovaní prepojených inteligentných vecí a zariadení už existuje dlho. A konečne ceny aj technológie dozrievajú na skutočné nasadenie do života. A spolu s nimi aj generácia zákazníkov, ktorá sa už zžila so smartfónmi a aj s rozličnými aplikáciami, bez ktorých si život nevedia predstaviť.

Inteligentné veci budú obsahovať malé, v podstate neviditeľné počítače, ktoré budú úplne jednoduché až takmer hlúpe. Budú však napojené na sieť, kde budú schopné poslať a vymieňať si údaje a svojou inteligenciou dodajú aplikácie, ktoré budú pracovať v pozadí na počítačoch.

Hospodárske noviny 6. 8. 2014

<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/inteligentne-veci-626390>

### Zakladateľ Esetu Trnka: Každý môže byť miliónárom

V rebríčku najbohatších Slovákov patrí do prvej päťky, pätnástky alebo päťdesiatky, podľa toho, koho sa spýtate a ako počítate. Vždy je však ťažké nájsť nad ním niekoho iného, ku komu si nedokážete priradiť rýchlu privatizáciu, pochybné ob-

chody v divokých 90. rokoch ani žiaden podozrivý vládny tender. Miroslav Trnka je miliónár, ktorého by ste sa nehanbili mať za suseda.

Sme 6. 8. 2014

<http://www.sme.sk/c/7319391/zakladatel-esetu-trnka-kazdy-moze-byt-milionarom.html>

### Slovenský antivírus už na čínske vládne počítače nesmie

Čína rozšírila softvérové embargo o antivírusové programy zo západu. Na vládne počítače už nesmie softvér od amerického Symantecu, ruského Kaspersky či slovenského Eset.

(Pravda 6. 8. 2014)

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/325993-slovensky-antivirus-uz-na-cinske-vladne-pocitace-nesmie/>

### Protéza z 3D tlačiarne

Šesťročný americký chlapec, ktorému od narodenia chýba jedna horná končatina, po prvý raz objal matku oboma rukami až vďaka robotickej protéze z 3D tlačiarne.

Alexovi Pringovi nechcela poisťovňa uhrádzať umelé náhrady ruky, pretože rastie rýchlo a museli by mu ich často meniť. Bez poistenia by však za ne chlapcova rodina musela zaplatiť až do 40-tisíc amerických dolárov (viac ako 29-tisíc eur), na čo nemali dostatok peňazí. Pringovci sa preto rozhodli požiadať o pomoc skupinu E-nable, ktorá sa zaoberá výrobou robotických končatín pre deti.

Po tom, čo si jej zástupcovia vypočuli ich príbeh, prišiel bývalý študent z floridskej univerzity Albert Manero s nápadom zhotoviť protézu pomocou 3D tlačiarne. Za pár týždňov vytvorili umelú náhradu ruky, ktorá funguje na batérie. Jej výroba stála iba 350 dolárov (asi 260 eur). Prvá vec, ktorú malý Alex urobil, len čo mu ju nasadili, bola, že svoju mamu pevne objal oboma rukami. Tento moment sa podarilo zachytiť fotografke Katie Crabbovej. Manero už návrh protézy zverejnil na internete. Každý, kto má k dispozícii 3D tlačiareň, si ho tak môže zadarmo stiahnuť a použiť podľa potreby. Informácie pochádzajú z webstránky [www.people.com](http://www.people.com).

Pravda 5. 8. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/325799-protiza-z-3d-tlaciarne/>

### Sedem spôsobov, ako osprostieť (vďaka technológiám)

Ľudia predpokladajú, že iPhone, notebooky a Netflix sú dôkazom pokroku. Umiernené googlovanie napríklad môže byť dobré pre váš mozog. A existujú aj aplikácie, ktoré dokážu posilniť funkcie mozgu a jeho aktivitu. Ale technický pokrok môže mať aj nežiaduce následky. Náš mozog totiž technika „masívne preprogramáva“, upozorňuje americký neurológ Michael Merzenich. Ako presne teda technológie menia náš mozog? Odpovede sa pokúsil nájsť spravodajský server The Huffington Post.

Trend.sk 4. 8. 2014

<http://technologie.etrend.sk/technologie/sedem-sposobov-ako-osprostiet-vdaka-technologiam.html>

### Vedci hýbali atómami, pomohli im Slováci

Výskum v prestížnom Nature Communications ukázal a vysvetlil, ako možno manipulovať s atómami. Kľúčovú úlohu zohrali slovenskí fyzici.

Bratislava – Nad zoxidovaným povrchom medi sa pomaly pohybuje oscilujúci hrot mikroskopu. Podkladu sa nedotýka, no napriek tomu dokáže odobrať či pridať jednotlivé atómy medi. Vlastne, takto vedci zvládnu vybudovať celú nanovrstvu, nanoštruktúru na povrchu tuhých látok a výsledkom bude čosi, čo v prírode inak nenájdete.

Akoby na zoxidovaný povrch písali atómami. Práve takýto objav, sprevádzaný šikovným teoretickým modelom, teraz zverejnil prestížny vedecký dvojmesačník Nature Communications z rodiny magazínov Nature.

Súčasťou medzinárodného vedeckého tímu sú aj vedci zo Slovenska a práve oni pomohli namodelovať to, čo ich kolegovia z Japonska namerali. Pomohol im tím z Fyzikálneho ústavu SAV.

Sme 1. 8. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7311850/vedci-hybali-atomami-pomohli-im-slovaci.html>





## Z obsahu tretieho tohtoročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré vyjde koncom septembra

JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. Editoriál – **Možno zaujme, v koho je to záujme...**

JUDr. Zuzana Adamová, PhD. **Aktuálne z autorského práva**

Mgr. Richard Bednárík. **Information Influx**  
V článku sú analyzované niektoré témy, ktoré odzneli 2. – 4. júla 2014 v rámci medzinárodnej konferencie *Information Influx* v Amsterdame so zameraním na právo informačných a komunikačných technológií a právo duševného vlastníctva. Konferencia sa konala pri príležitosti 25. výročia založenia *Institute for Information Law (IVI)* s účasťou popredných odborníkov z rôznych oblastí. Súčasťou článku je podrobnejšia analýza

problematiky vytvárania autorského obsahu používateľmi rôznych služieb, masovej digitalizácie a sprístupňovania obsahu verejnosti a problematiky náhrad odmien v kontexte nedávnej judikatúry Súdneho dvora Európskej únie. Tieto oblasti možno pokladať za dôležité aj vzhľadom na prebiehajúce aktivity v rámci digitalizácie kultúrneho dedičstva Slovenskej republiky a zasadnutia pracovnej skupiny v rámci rekonštrukcie autorského zákona.

V rámci prednášok a jednotlivých panelov boli na konferencii prezentované a analyzované rôznorodé názory, ktoré, dúfajme, budú adekvátne zohľadnené pri tvorbe aktuálnych právnych predpisov, odporúčaní a celkovej koncepcie smerovania práva Európskej únie.

Ing. Viera Mihálová. **Patentovanie v oblasti personalizovaného lekárstva v praxi EPÚ**

Autorka článku v kontexte seminára organizovaného vo Varšave 24. – 26. júna 2014 Európskym patentovým úradom (EPÚ) v spolupráci s Poľským patentovým úradom informuje o získaných poznatkoch týkajúcich sa praxe EPÚ pri posudzovaní patentovateľnosti farmaceutických vynálezov v špecifickej oblasti personalizovaného lekárstva, t. j. lekárstva „ušitého na mieru“. Poskytuje právne pozadie Európskeho patentového dohovoru a upozorňuje na ekvivalentné právne ustanovenie platné v Slovenskej republike. Článok pozostáva aj z príkladov právnych rozhodnutí EPÚ v oblasti personalizovaného lekárstva.

## KTO VIE, ODPOVIE

Kto vynášiel plávajúce plutvy? (vo Francúzsku boli patentované v roku 1933) – pýtali sme sa vás v augustovom vydaní periodika E-zine ÚPV SR. Tentoraz sme nedostali žiadnu odpoveď, no tá správna je – Louis de Corlieu.

### Súťažná otázka č. 9

Určite je príjemné sadnúť si do pohodlného kresla a relaxovať v ňom. Kreslo T 2403 (súčasný názov Klasik K417) bolo v 80. rokoch bežnou výbavou väčšiny administratívnych budov v Československu, a hoci sa trendy v dizajne a móda rýchlo menia, ešte stále sa vyrába, už 34 rokov. Jeho estetické a funkčné kvality sa ani vekom nestratili. Konštrukciu kresla tvoria štyri rúrky ohnuté do tvaru U bez jediného zvaru. Spojené sú takzvaným posteľovým kovaním.



Foto: [www.nabytokonline.sk](http://www.nabytokonline.sk)

Ktorý slovenský dizajnér je autorom kresla T 2403?

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

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