

E-zine ÚPV SR – 15. 1. 2015 – číslo 1

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

ISSN 1337-5504

V závere minulého roka viaceré médiá informovali aj o dosiahnutých pozoruhodných výsledkoch vo vede. Tá rýchlo napreduje, dokonca už existuje na svete prvý kyborg (človekorobot). Takto médiá označili farboslepého Brita Neila Harbinssona. Malá anténa a minikamera s implantovaným mikropočítačom v hlave mu umožnia „počúť“ farby, pomocou zvukov rozoznávať podstatne viac farieb ako bežný človek.¹

Technika v ľuďoch, technické vymoženosti implantované v ľudskom tele, majú byť údajne bežnou vecou už o dve desaťročia...

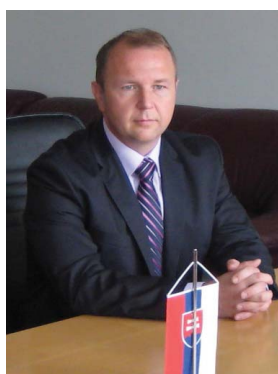
Touto zaujímavosťou otvárame „seriál“ tohtoročných vydání e-mailového časopisu **E-zine ÚPV SR**. Jeho tvorcovia vám v novom roku želajú veľa dobrých nápadov a odhodlanie nepoľaviť, keď veci nejdú, ako by ste chceli. Možno spočiatku dosiahnete s odhodlaním menšie víťazstvá, no tie vám dodajú silu ísť ďalej vpred za vytúženým cieľom.



Foto: www.etrend.sk



SPRÁVY Z ÚPV SR



Prelom rokov je obvykle časom, aby sme sa pozreli späť, zamysleli sa nad výzvami uplynulých 12 mesiacov a zároveň uvažovali aj o tom, čo nás čaká v nastávajúcich mesiacoch. Takýto ráz malo aj novoročné stretnutie zamestnancov Úradu priemyselného vlastníctva SR s vrcholovým manažmentom úradu, ktoré sa uskutočnilo 8. januára. Predseda úradu **Luboš Knoth** pri tejto príležitosti okrem iného povedal:

– Uplynulý rok 2014 bol pre náš úrad z hľadiska financií a zvládnutia nových úloh jeden z najťažších, no napriek tomu sme sa s úlohami dokázali popasovať. Po rokoch traumy sme úspešne spustili nový úradný informačný elektronický systém INVENTIO II, čo ocenil aj Najvyšší kontrolný úrad SR. Úspešne sme rozbehli projekt Elektronické služby ÚPV SR spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Operačného programu Informatizácia spoločnosti. Termín dokončenia projektu sa síce predĺži vzhľadom na viaceré faktory, ktoré úrad nemôže ovplyvniť, ale veríme, že výsledný efekt v podobe nových elektronických služieb občanom bude prínosom. Ďalší projekt zameraný na digitalizáciu spisov týkajúcich sa udele-

¹ <http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-50/s-cipom-v-tele-blizsie-k-prirode.html>

nia priemyslovoprávnej ochrany sme predčasne ukončili vzhľadom na problematiku naplnenie cieľových ukazovateľov – počtu skenovaných dokumentov a tiež nedostatočnej kapacity ľudských zdrojov. Po prvýkrát v histórii úradu sa nám podarilo dostať zamestnanca nášho úradu na stálu misiu do Bruselu, čo má veľký význam v príprave Slovenska na historicky prvé predsedníctvo v Rade EÚ v druhom polroku 2016. ÚPV SR obhájil certifikát systému manažérstva kvality podľa normy ISO 9001.

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo získal ďalšiu akreditáciu od Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Aj s príspevom nášho úradu krajiny Vyšehradskej štvorky urobili výrazný pokrok vo vytváraní Vyšehradského patentového inštitútu. Verím, že tento proces bude úspešne zavŕšený ešte v tomto roku a inštitút prinesie novú prácu.

Žiaľ, stále napätá situácia je vo finančnej oblasti, no robíme všetko preto, aby sa táto situácia zlepšila a rok 2015 bol v tomto smere lepší ako predchádzajúci. Rezervy vidím napríklad aj vo výkonných činnostiach úradu a v lepšej komunikácii medzi jednotlivými pracovnými útvarmi.

Počas rokov 2013 a 2014 sme naplnili polovicu zámerov, ktoré som verejne prezentoval pri vymenovaní do funkcie predsedu 1. júna 2012 a ktoré vláda Slo-

venskej republiky vzala na vedomie v januári 2013 v materiáli Návrh opatrení ÚPV SR na plnenie Programového vyhlásenia vlády SR. Rok 2015 prirodzene znamená pokračovanie vo vopred odsúhlasenej línii – hlavná (podporná) a strategická, sprístupnenie plnohodnotnej elektronickej komunikácie medzi úradom a občanmi, skvalitnenie rozhodovacej činnosti úradu, zvyšovanie kvalifikácie jeho zamestnancov a podobne. Z uvedených zámerov vyplývajú konkrétne úlohy. Na-

štyroch rokoch sme tento rok hosťujúcim úradom tradičného stretnutia predstaviteľov patentových a známkových úradov Vyšehradskej skupiny a na toto stretnutie sa musíme tiež dobre pripraviť. Budeme pokračovať v spolupráci pri tvorbe európskeho patentu s jednotným účinkom a pri kreovaní Jednotného patentového súdu. Samozrejme, pokračujeme v našich aktivitách v oblasti vzdelávania, inovácií, zvyšovania povedomia verejnosti o duševnom vlastníctve.

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

príklad plnohodnotné elektronickej služby, ktoré zvýšia kredibilitu úradu, by sme chceli spustiť v druhom polroku 2015. Chceme zlepšiť chod úradu, skrátiť čas konania o jednotlivých predmetoch priemyselných práv a zvýšiť kvalitu rozhodnutí.

Aktívne budeme pripravovať predsedníctvo Slovenskej republiky v Rade EÚ v spolupráci so Stálymi misiami SR, so Svetovou organizáciou duševného vlastníctva a Európskou komisiou.

Budeme hľadať ďalšie možnosti financovania činností a rozvoja úradu prostredníctvom prostriedkov z európskych fondov, pretože naše rozpočtové prostriedky slúžia v ostatných rokoch, žiaľ, len na bežné činnosti úradu. Chceme ďalej aktívne spolupracovať pri vytváraní Vyšehradského patentového inštitútu. Po

Rok 2015 prináša pre ÚPV SR aj ďalšie výzvy, no verím, že ich spoločne zvládneme. Úspech bude záležať od toho, ako sa postavíme k hlavnej vízii úradu, ktorá je obsiahnutá v Strategickom pláne úradu na roky 2012 až 2016 – byť úradom spoľahlivým, zrozumiteľným a otvoreným. Túto líniu naši klienti a partneri plne akceptujú. Často počúvam chválu úradu, chválu na jeho vzťah k verejnosti, čo si veľmi cením, no na druhej strane spomínanú víziu by sme mali viacej pretaviť aj smerom dovnútra úradu.

Chcem veriť, že na konci tohto roka si budeme môcť povedať – bol lepší ako ten predchádzajúci!

Foto: archív ÚPV SR

Spoločne s podnikateľmi, združeniami a zväzmi

ÚPV SR ako klientsky orientovaný úrad s ponukou viacerých služieb a produktov má snahu o rozširovanie aj svojej klientely. Kontaktuje sa s výskumnými ústavmi, školami, s profesijnými a zamestnávateľskými združeniami, ako aj zväzmi.

V minulom vydaní e-mailového časopisu E-zine ÚPV SR sme vás informovali, že úrad napríklad v októbri 2013 na 19. medzinárodnom veľtrhu elektrotechniky, energetiky a telekomunikácií ELO-SYS nadviazal spoluprácu so Zväzom elektrotechnického priemyslu SR a v minulom roku zástupcovia ÚPV SR v role prednášateľov prijali účasť na niekoľkých podujatiach, ktoré zväz organizoval pre svojich členov.²

Možnosť osloviť viaceré podnikateľské subjekty naraz a oboznámiť ich so službami ÚPV SR sa naskytla úradu aj 26. novembra minulého roku v Modre na Zochovej chate v rámci odborného seminára, ktorý organizovalo **združenie SLOVENERGOokno** (seminár sa konal 26. – 27. novembra). Združenie pozostáva zo subjektov, ktorých podnikateľ-

ské aktivity zahŕňajú celý komplex problematiky spätý s projektovaním, výrobou, predajom a montážou výplní stavebných otvorov. Zástupkyňa ÚPV SR Jana Rešutíková oboznámila prítomných aj so systémom ochrany duševného vlastníctva na Slovensku a v zahraničí, ako aj s bezplatnou službou ÚPV SR – prediagnostikou priemyselných práv. Je predpoklad, že rozbiehajúca sa spolupráca so spomínaným združením sa konkrétnejšie prejaví v tomto roku.

Zástupcovia ÚPV SR nechýbali ani na 3. minuloročnej konferencii **Spoločnosti údržby, výroby a montáží podnikov chemického, farmaceutického a papiereného priemyslu Slovenskej republiky** (SUZ) 3. decembra v hoteli Magnólia v Piešťanoch (konferencia sa uskutočnila 2. – 4. decembra pri príležitosti 20. výročia SUZ). Predseda SUZ Vendelín Ľro (na fotografii vpravo), s ktorým ÚPV SR spolupracuje už niekoľko rokov,



sprostredkoval zástupcom úradu Jane Rešutíkovú a Adriane Mesiarikovej aj stretnutie s prezidentom Slovenskej asociácie malých podnikov a zároveň predsedom Slovenského cechu informatiky, účtovníctva a manažmentu Vladimírom Sirotkom (na fotografii vľavo), ktorý sa na konferencii zúčastnil ako hosť a prezentoval tému Prieskum stavu a návrhy na zlepšenie podnikateľského prostredia. Vladimír Sirotko prejavil záujem o spoluprácu s ÚPV SR, no bude ešte potrebné dohodnúť sa na konkrétnej forme spolupráce a zmluvných otázkach.

² Pozri Správy z ÚPV SR; Klubové stretnutie ZEP SR aj s účasťou zástupcov ÚPV SR. In E-zine ÚPV SR, 2014, č. 12, s. 2-3.

Aj z uvedeného je zrejmé, že ÚPV SR má snahu viac sa priblížiť podnikateľom a odporúča im zahrnúť priem-

selnoprávnú ochranu do svojej stratégie. V neposlednom rade je dôležité uvedomiť si význam takejto ochrany, aby prí-

padne nedochádzalo k porušovaniu práv iných subjektov.

Foto: archív ÚPV SR

Nech sa páči, vstúpte do obchodu...

Úrad priemyselného vlastníctva SR v spolupráci s Múzeom obchodu Bratislava sprístupnil v závere minulého roka jedinečnú výstavu dokumentujúcu **tradície obchodovania a pohostinstva na území Slovenska**. Ide predovšetkým o užitočné predmety a rozmanité prostriedky historickej reklamy, najmä z dvadsiatych až štyridsiatych rokov minulého storočia.

Návštevníci ÚPV SR si môžu pozrieť dobové predmety súvisiace so zariadením kaviární, hostincov, obchodíkov, svoju výpovednú hodnotu majú tiež papierové, kartónové, drevené i plechové obaly, ktoré v snahe upútať zákazníka, okrem informácií o výrobcovi a samotnom výrobku, mali aj pestrú výzdobu a nápaditú grafickú úpravu.

Súčasťou výstavy sú aj najrozmanitejšie propagačné prostriedky vo forme plagátov, plechových a smaltovaných tabúľ, kartónových vývesiek a stojanov, ktoré z ulice lákali zákazníkov do obchodov.

Výstava zbierkových predmetov Múzea obchodu bude verejnosti prístupná **vo vstupných priestoroch ÚPV SR do 30. apríla 2015**.

<http://www.muzeumbchoduba.sk>

Foto: archív ÚPV SR





SPRÁVY ZO SVETA

Zmeny súvisiace s konaním o medzinárodnej ochrannnej známke

Dňom 1. januára 2015 vstúpili do platnosti zmeny **Vykonávacieho predpisu k Madridskej dohode o medzinárodnom zápise ochranných známok a k Protokolu k tejto dohode** (ďalej vykonávací predpis) (Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky č. 414/2014 Z. z.).

Novela vykonávacieho predpisu zavádza novým pravidlom 5bis inštitút „pokračovanie v konaní“, ktoré je možné uplatniť v prípade zmeškania lehôt v konaní o medzinárodnej prihláške podľa pravidla 11(2) alebo (3), ďalej v prípade žiadosti o zápis licencie podľa pravidla 20bis(2), žiadosti o následné vyznačenie po medzinárodnom zápise podľa pravidla 24(5)(b), žiadosti o zápis zmeny alebo výmazu podľa pravidla 26(2), platby druhej časti individuálneho poplatku podľa pravidla 34(3)(c)(iii) a žiadosti o pokračovanie účinkov medzinárodného zápisu v niektorých nástupníckych štátoch, ako aj poplatkov týkajúcich sa tejto žiadosti podľa pravidla 39(1) vykonávacieho predpisu.

Žiadosť o pokračovanie v konaní o medzinárodnej ochrannnej známke možno podať Medzinárodnému úradu Svetovej organizácie duševného vlastníctva v Ženeve (medzinárodný úrad) v lehote do dvoch mesiacov od dátumu uplynutia predmetnej stanovenej lehoty prostredníctvom nového formulára MM20 a je potrebné uhradiť poplatok 200 švajčiarskych frankov. O pokračovanie v konaní nemožno požiadať pred uplynutím príslušnej lehoty. Ak medzinárodný úrad vyhovie žiadosti o pokračovanie v konaní, oznámi túto skutočnosť prihlasovateľovi, prípadne majiteľovi ochrannnej známky a vyznačí to v medzinárodnom registri.



O pokračovanie v konaní možno požiadať v tých prípadoch, keď stanovená lehota uplynie 1. januára 2015 alebo po tomto dátume.

Ďalšie zmeny vykonávacieho predpisu sa týkajú detailov obnovy medzinárodnej ochrannnej známky uvedených v pravidle 30. Podľa uvedených zmien sa medzinárodná registrácia obnoví iba pre tie tovary a služby, ktoré sú účinne chránené vo vzťahu k určenej zmluvnej strane. Vo formulári MM11 majiteľ medzinárodnej ochrannnej známky musí vyznačiť všetky tie zmluvné strany, ktorých sa má obnoviť týkať. Majiteľ si stále bude môcť zvoliť obnovu medzinárodnej registrácie pre všetky tovary a služby vo vzťahu k určeným krajinám, v ktorých bola ochrana úplne alebo čiastočne odmietnutá. Ide najmä o tie prípady, keď konanie pred príslušnou zmluvnou stranou stále pokračuje. Zmeny pravidla 30 sa aplikujú na tie zápisy, o obnovu ktorých je požadované a na ktoré sa obnova vzťahuje k 1. januáru 2015 alebo po tomto dátume.

Pravidlo 31 je doplnené o povinnosť medzinárodného úradu zasielať oznámenie v prípade neobnovenia zápisu nielen úradom zmluvných strán, ale aj majiteľovi a ak existuje zástupca, tak aj zástupcovi majiteľa. Toto pravidlo sa uplatní na obnovy aktuálne k 1. januáru 2015 alebo po tomto dátume.

Foto: www.jjunlimited.com



Foto: www.flickr.com

142. zasadanie

V poradí 142. zasadanie **Správnej rady Európskej patentovej organizácie** (SREPO) sa uskutočnilo 10. – 11. decembra 2014 v Mníchove. Rokovanie viedol jej predseda Jesper Kongstad, generálny riaditeľ Dánskeho patentového a známkového úradu.

V úvode predniesol správu o činnosti Európskeho patentového úradu (EPÚ) jeho prezident Benoît Battistelli. Rok 2014

Redakcia časopisu E-zine ÚPV SR vám odporúča prečítať si rozhovor s prezidentom EPÚ **Benoitom Battistellim** a predsedom SR EPO **Jesperom Kongstadom**. Odpovedajú na niektoré otázky súvisiace s EPO, o ktorých sa nedávno diskutovalo v médiách.

Rozhovor môžete nájsť na Managing IP website.

považuje za úspešný a v tejto súvislosti zdôraznil nárast počtu Euro-PCT prihlášok (viac ako 270 800) a zavedenie systému kvality ISO 9001 (spomedzi patentových úradov IP5 je EPÚ prvým úradom, ktorý systém uplatňuje i v konaní o patentovej prihláške).

Prítomní si vypočuli aj správu o stave priprav európskeho patentu s jednotným účinkom a súvisiacom vývoji (*pozri nasledujúcu informáciu v rubrike Správy zo sveta; pozn. red.*), ako aj o pokroku v harmonizácii hmotného patentového práva.

SR EPO okrem iného jednomyselne schválila rozpočet EPÚ na rok 2015 v celkovej výške **2 093 650 000 eur**.

Užší výbor SR EPO

Zasadaniu SR EPO predchádzalo 9. decembra v poradí 11. zasadnutie Užšieho výboru SR EPO. Jednomyseľne schválil **návrh pravidiel týkajúcich sa jednotnej patentovej ochrany** s výnimkou pravidla 25 upravujúceho úhradu nákladov, ktoré vzniknú EPÚ v súvislosti s administráciou systému. Otázky financovania nákladov na administráciu systému jednotnej patentovej ochrany budú prerokované spolu s ostatnými finančnými otázkami (výškou udržiavacích poplatkov, distribučným kľúčom na rozdeľovanie výnosu z udržiavacích poplatkov medzi zúčastnené členské štáty, výškou kompenzácie za preklad prihlášky do niektorého z úradných jazykov EPÚ...).

V rámci diskusie k návrhu pravidiel viaceré delegácie poukázali na skutočnosť, že register pre jednotnú patentovú ochranu, do ktorého budú zapisované údaje podľa pravidla 16 ods. 1, nebude tretím osobám poskytovať všetky podstatné informácie týkajúce sa európskych patentov s jednotným účinkom. Z registra nebude možné zistiť, že patent zanikol v dôsledku toho, že sa ho majiteľ vzdal, rovnako ani informáciu o tom, odkedy nastali účinky vzdania sa patentu (účinky *ex nunc* alebo *ex tunc*). Pôvodný zámer zapisovať do registra pre jednotnú patentovú ochranu aj skutočnosť, že majiteľ sa európskeho patentu s jednotným účinkom vzdal, sa nerealizoval z dôvodu, že EPÚ nie je schopný garantovať korektnosť takejto informácie (v súlade s čl. 7 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1257/2012 budú podmienky a účinky vzdania sa patentu upravené národnými právnymi predpismi príslušného zúčastneného členského štátu).

Delegácie Spojeného kráľovstva a Rumunska vyjadrili výhrady aj proti zneniu pravidla 14 (podľa pravidla 14 má patent zaniknúť z dôvodu, že uplynulo 20 rokov od podania patentovej prihlášky, alebo z dôvodu, že majiteľ patentu v stanovenej lehote nezaplatil udržiavací poplatok; dôvodom zániku patentu nemá byť skutočnosť, že sa majiteľ patentu vzdal).

Pokračovala diskusia o **výške poplatkov za udržiavanie platnosti európskych patentov s jednotným účinkom**. EPÚ v tejto súvislosti pripravil a prezentoval simulácie vplyvu ďalších troch modelov na finančnú stabilitu EPO a atraktivnosť

systému jednotnej patentovej ochrany. Celkový počet simulácií prezentovaných výboru sa tak zvýšil na 48. EPÚ je však pripravený predložiť výboru aj prípadné ďalšie simulácie.

Delegácie viacerých zúčastnených členských štátov v rámci diskusie k tomuto bodu programu vyjadrili názor, že otázku výšky udržiavacích poplatkov nie je možné prerokúvať oddelene od otázky distribúcie výnosu z udržiavacích poplatkov medzi zúčastnené členské štáty. Obe otázky spolu úzko súvisia a mali by byť prerokované spoločne. Výbor by o týchto otázkach mal diskutovať v obmedzenom zložení, t. j. bez prítomnosti pozorovateľov.

Delegácia Švajčiarska opätovne upozornila na skutočnosť, že vplyv systému jednotnej patentovej ochrany na rozpočet EPO musí byť neutrálny. Náklady spojené s administráciou systému majú podľa čl. 146 Európskeho patentového dohovoru znášať **výlučne zúčastnené členské štáty**. Ani prípadný pokles príjmov EPO spôsobený zavedením systému jednotnej patentovej ochrany nesmie byť kompenzovaný na úkor prihlasovateľov (napr. zvyšovaním administratívnych poplatkov) alebo „nezúčastnených“ členských štátov (napr. zvyšovaním odvodov z poplatkov vybraných za udržiavanie platnosti klasických európskych patentov).



Delegácia Chorvátska upozornila na možné dôsledky príliš nízkej úrovne udržiavacích poplatkov. Hrozí, že o jednotnú patentovú ochranu by z dôvodov finančnej výhodnosti žiadali aj tí, ktorí takúto ochranu nepotrebujú, pretože vynález komerčne využívajú len na území

jedného, prípadne dvoch zúčastnených členských štátov. To by viedlo k neúmernému a neželanému zvýšeniu počtu patentov platných na území zúčastnených členských štátov.

V obmedzenom zložení (bez prítomnosti pozorovateľov) pokračovala diskusia o **distribučnom kľúči na rozdeľovanie výnosu z udržiavacích poplatkov za európske patenty s jednotným účinkom medzi zúčastnené členské štáty**. Na žiadosť zúčastnených členských štátov EPÚ pripravil a na zasadnutie výboru predložil štatistické a ekonomické údaje potrebné na stanovenie distribučného kľúča podľa kritérií ustanovených čl. 13 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1257/2012. Na vypracovanie konkrétneho návrhu distribučného kľúča je však potrebné, aby sa zúčastnené členské štáty dohodli, aká váha má byť priradená jednotlivým kritériám (počtu podaných prihlášok, veľkosti trhu, kompenzácií za používanie iného ako úradného jazyka EPÚ...).

Vzhľadom na to, že distribučný kľúč by mal byť stanovený do 30. júna 2015, EPÚ už začiatkom tohto roka pripraví prvý návrh metodológie na stanovenie distribučného kľúča, ktorý členským štátom predstaví na workshope organizovanom 19. februára. Následne bude členským štátom poskytnutý nástroj, pomocou ktorého budú môcť meniť metodológiu a sledovať vplyv zmien na svoj podiel na udržiavacích poplatkoch.

Keďže sme sa už dotkli **plánu činnosti Užšieho výboru SR EPO na prvý polrok 2015**, vzhľadom na to, že do 30. júna 2015 by mal ukončiť všetky prípravné práce súvisiace so zavedením systému jednotnej patentovej ochrany, v prvom polroku tohto roka sa okrem spomínaného workshopu uskutočnia aj štyri jeho zasadnutia. Najbližšie zasadnutie sa uskutoční koncom marca.

Na 15. zasadnutí výboru, ktoré sa uskutoční pred alebo po 144. zasadnutí Správnej rady EPO (termín 144. zasadnutia Správnej rady EPO bol predbežne stanovený na 24. a 25. júna 2015), by mal výbor prijať

všetky rozhodnutia týkajúce sa finančných otázok (výška udržiavacích poplatkov, distribučný kľúč, výška kompenzácie za preklad prihlášky, rozpočtové pravidlá, úhrada nákladov EPÚ na administráciu systému jednotnej patentovej ochrany).

Foto: www.jiunlimited.com

Spoločná komunikačná sieť medzi národnými patentovými a známkovými úradmi a OHIM-om

Patentové a známkové úrady v Európskej únii spoločne s Úradom pre harmonizáciu vnútorného trhu (ochranné známky a dizajny) (OHIM) vyšli pred časom s iniciatívou vytvoriť spoločnú komunikačnú sieť – **Communication Correspondent Network – CCN**. Prostredníctvom nej by malo dôjsť k výmene pracovných skúseností, skúseností s organizovaním rôznych kampaní a s prípravou a zavádzaním komunikačných stratégií, k výmene nástrojov na monitoring sociálnych sietí a v neposlednom rade i k výmene propagačných materiálov.

Spomenutou iniciatívou a konkrétnymi návrhmi sa zástupcovia OHIM-u, národných patentových a známkových úradov, ako aj Európskeho patentového úradu zaoberali na druhom zasadnutí pracovnej skupiny OHIM-u CCN 4. – 5. decembra 2014 v španielskom Alicante. Vo všeobecnosti hodnotili projekt pozitívne, no zástupcovia viacerých národných úradov tiež konštatovali, že ich inštitúcie nemajú dostatočné zdroje (personálne/finančné) na realizáciu všetkých návrhov, upozornili aj na duplicitu s niektorými ďalšími projektmi EÚ.

Účastníci stretnutia sa zhodli v tom, že medzi členmi CCN bude zatiaľ dominovať e-mailová komunikácia a náklady na výročné stretnutia CCN organizované v národných úradoch budú hradené OHIM-om. Na webovom sídle OHIM-u je zároveň zriadené „forum“ v rámci ktorého je možné vymieňať si informácie o všetkých komunikačných materiáloch a kampaniach. Napríklad **Úrad priemyselného vlastníctva SR prezentuje na fóre informácie o kampani nefekuj.sk**.

Zatiaľ problémové body v rámci tvoriacej sa komunikačnej siete medzi národnými úradmi a OHIM-om bude príslušná pracovná skupina riešiť postupne. Jej členovia na stretnutí zároveň informovali o doterajších aktivitách zameraných v konečnom dôsledku na zvýšenie povedomia verejnosti o duševnom vlastníctve.

Napríklad zástupcovia OHIM-u bližšie prezentovali **Dohodu o technickej spolupráci** (Technical Cooperation Agreement – TCA), v rámci ktorej môžu národné úrady od roku 2006 realizovať projekty zamerané na propagáciu inštitútov ochrany známky Spoločenstva (CTM) a registrovaného dizajnu Spoločenstva (RCD), propagáciu nástrojov Kooperá-

ného fondu a Konvergenčného programu OHIM-u, na aktivity spojené s vymožitelnosťou práv duševného vlastníctva a podobne. 80 % nákladov na takéto projekty hradí OHIM a 20 % národné úrady.

V roku 2014 na takéto projekty OHIM vyčlenil takmer 3 milióny eur, no národné úrady z uvedenej sumy vyčerpali niečo viac ako 700-tisíc eur.

Zástupca Španielskeho patentového a známkového úradu zaujal prítomných informáciami o podujatí **Marcatlon** – beh pre deti a dospelých, ktorý úrad v spolupráci s ďalšími organizáciami zorganizoval v minulom roku pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva 26. apríla. Pre podujatie vytvorili logo, webovú stránku, propagovali ho na Facebooku, Twitteri, prostredníctvom médií, ako aj na webových sídlach OHIM-u a EPÚ.

Na behu sa zúčastnilo 1 230 detí a 250 dospelých. Deti na zastávkach riešili viaceré úlohy:

- Vytvor si svoje logo
 - Inovácie
 - Ekonomika duševného vlastníctva
 - Vymožitelnosť práv
- Podujatie podporili aj veľvyslanectvo USA v Španielsku a OHIM. Rozpočet podujatia predstavoval 30-tisíc eur.



Foto: www.flickr.com

Zasadnutie pracovnej skupiny OHIM Academy Network

V Alicante sa 2. decembra minulého roku stretli pracovníci Akadémie OHIM-u so zástupcami národných patentových a známkových úradov na plenárnom zasadnutí pracovnej skupiny OHIM Academy Network. Riaditeľ akadémie **Hugues Bello** v úvode konštatoval, že OHIM rovnako ako so svojimi zamestnancami sa snaží vychádzať aj so zamestnancami národných úradov. Zároveň predstavil ponuku akadémie – možnosť voľby z existujúcich vzdelávacích kurzov, resp. seminárov a prispôbenie sa požiadavkám národných úradov, ktoré navrhnu témy vzdelávania. Zdôraznil, že Akadémia

OHIM-u bude postupne organizovať čoraz viac vzdelávacích aktivít pre rôzne cieľové skupiny a pripravovať i študijné materiály, ktoré budú k dispozícii v piatich úradných jazykoch OHIM-u.

IP Teaching Kit – jeden z najkomplexnejších výučbových materiálov týkajúci sa problematiky duševného vlastníctva **má byť v horizonte piatich rokov preložený do všetkých jazykov EÚ**.

Akadémia OHIM-u v roku 2014 vyškolila 382 pracovníkov národných úradov, 752 používateľov systému CTM a RCD, 90 sudcov a 188 zamestnancov univerzít z Európy. V roku 2015 chce 30 – 40 % kurzov ponúknuť online formou e-learningu.

Okrem odborných vzdelávacích seminárov a kurzov chce akadémia pripravovať na požiadanie aj jazykové kurzy.

Na záver zasadnutia zástupcovia Akadémie OHIM-u predstavili niektoré aktuálne projekty, napríklad Repozitár vedomostí s jednoduchým vyhľadávaním (OHIM Knowledge Management – Single Searchable Knowledge Repository). Repozitár na webovom sídle OHIM-u obsahuje približne 8 miliónov dokumentov – študijných a odborných, slúži aj interným pracovníkom úradu na pripomienkovanie dokumentov, na ich klasifikáciu (dôverná a verejná), zjednodušuje a sprehľadňuje ich tok.



MONITORING

Výber článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačných a elektronických médiách v decembri 2014

Vysokoškolský trh márnosti

Píše Ivan Ostrovský, výskumný pracovník a pedagóg PRIFUK

Akademickí šmejdi devastujú mladú generáciu. Lákajú ju bezbariérovým prístupom na fakulty, z ktorých mnohí rovno bez šance na uplatnenie odchádzajú za pokladne a tí šťastnejší tiež nie sú pripravení na prax v odbore, ktorý študovali. Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) zavŕšila desaťročné svojho pôsobenia. Ako skupina altruistov bez významnejšej finančnej či inej spoločenskej podpory, ktorá by jej umožňovala trvalejšie pôsobenie či rozvoj, ARRA jediná pravidelne v ročných intervaloch poskytuje spoločnosti informácie, ktoré znižujú informačnú nerovnosť medzi vysokými školami a verejnosťou. Umožňujú dôkladnú orientáciu uchádzačov o štúdium medzi slovenskými fakultami, vytvárajú objektívny obraz o vývoji vysokého školstva, a tak dávajú originálny obraz o silných a slabých stránkach, hrozbách i príležitostiach slovenských vysokých škôl. Takže aký obraz poskytuje slovenský vysokoškolský systém dnes, po desiatich rokoch od prvej správy ARRA a po ukončení druhého šesťročného cyklu komplexnej akreditácie?

Sme 31. 12. 2014

<http://komentare.sme.sk/c/7567725/vysokoskolsky-trh-marnosti.html>

Skákanie na kométe? Pozrite si päť najväčších udalostí vo vede 2014

Najdôležitejším okamihom vedy v roku 2014 bolo pristátie modulu Philae na vesmírnom telese.

(Sme 31. 12. 2014)

<http://tech.sme.sk/c/7567695/skakanie-na-komete-pozrite-si-pat-najvacsich-udalosti-vo-vede-2014.html>

Veda v roku 2014: Červené krvinky poslúžia ako donášková služba

Geneticky a enzýmami upravené červené krvinky by sa mohli stať dôležitými dopravnými látkami v tele. Na príslušné miesta by mohli prevážať lieky, vakcíny či proteíny. „Chceli sme vytvoriť vysoko hodnotné červené krvinky, ktoré by robili viac, ako len rozvážali po tele kyslík,“ povedal spoluautor výskumu Harvey Lodish z Technologického inštitútu v Massachusetts (MIT).

(Pravda 30. 12. 2014)

<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/340319-veda-v-roku-2014-cervene-krvinky-posluzia-ako-donaskova-sluzba/>

Veda v roku 2014: Srdce po infarkte majú vyliečiť cievotvorné bunky

Nový objav v procese liečenia srdca po infarkte by mohol pomôcť výrazne zlepšiť rekonvalescenciu pacientov po srdcovej príhode. Vedci totiž zistili, že niektoré bunky, ktoré po infarkte vytvárajú na srdci jazvy, majú schopnosť premeniť sa na endotelové bunky.

(Pravda 30. 12. 2014)

<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/340316-srdce-po-infarkte-maju-vyliecit-cievotvorne-bunky/>

Veda v roku 2014: Lovec komét zvládol historickú misiu

Dosiaľ najodvážnejšia európska misia do vesmíru sa po dvadsiatich rokoch príprav a desiatich rokoch letu kozmom skončila úspechom. Sonda Rosetta prekonalala 500 miliónov kilometrov, podarilo sa jej zachytiť na obežnej dráhe kométy a následne na ňu zoslať pristávací modul Philae. Bolo to vôbec po prvý raz v histórii, čo sa ľuďom podarilo odchytiť kométu a podrobné ju skúmať.

(Pravda 30. 12. 2014)

<http://vat.pravda.sk/vesmir/clanok/340315-lovec-komet-zvladol-historicku-misiu/>

O číslach: Nič originálne. Koncoročné pranie

Damas Gruska, matematik a informatik
Koniec roka nebýva len časom priani a bilancovaním toho, čo bolo, ale je aj obdobím, keď sa plánuje to, čo bude. Napríklad prijímaním štátneho rozpočtu. A pri tej príležitosti je často i obdobím protestov akademickej obce. Verejnosť najčastejšie počuje, ako sme na tom s výdavkami na vzdelanie a vedu v porovnaní s vyspelým zahraničím. No s tým sa môžeme porovnávať aj inak. Na subtilnejšej úrovni.

(Pravda 31. 12. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/z-notesu/clanok/340988-o-cislach-nic-originalne-koncorocne-pranie/>

Vzťahy s Ficcom odvolanému šéfovi SAV nepomohli

Odvolaný šéf SAV vlni ocenil Gašparoviča aj Fica, s premiérom počas jeho prezidentskej kampane obedoval. Niektorí vedci sa obávajú ešte väčších problémov s rozpočtom.

Bratislava. Rozpory v Slovenskej akadémii vied vyvrcholili minulý štvrtok návrhom pre prezidenta Andreja Kisku, aby odvolal predsedu SAV Jaromíra Pastorka. Vedci k nemu majú viacero výhrad. Fedor Gömöry z Elektrotechnického ústavu SAV očakáva, že teraz dostanú jas-

nejšie informácie a zmení sa aj atmosféra v akadémii. „Veci bude treba lepšie zdôvodňovať, bude sa viesť vecnejšia diskusia a som presvedčený, že sa budú prijímať najlepšie možné riešenia.“

Viac ako polovica členov snemu SAV navrhla Pastorka odvolať napríklad pre slabé vyjednávanie rozpočtu, kde akadémii hrozil na budúci rok desaťmilionový prepad.

Nepomohlo ani, že napokon ministerstvo financií presunie SAV aspoň osem miliónov z Agentúry na podporu vývoja a výskumu.

Sme 22. 12. 2014

<http://www.sme.sk/c/7558632/vztahy-s-ficom-odvolanemu-sefovi-sav-nepomohli.html>

Snem SAV schválil odvolanie predsedu Pastorka

(Sme 19. 12. 2014)

<http://www.sme.sk/c/7554809/snem-sav-schvalil-odvolanie-predsedu-pastorka.html>

Komentár Romana Pataja

Smutný pokus o záchranu SAV

(Hospodárske noviny 19. 12. 2014)

<http://komentare.sme.sk/c/7554718/smutny-pokus-o-zachranu-sav.html>

Protesty slovenských vedcov: kvadratura kruhu

(Hospodárske noviny 17. 12. 2014)

<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/protesty-slovenskych-vedcov-kvadratura-kruhu-638888>

Šéfa SAV Pastorka chce čast' akademikov odvolať

(Sme 16. 12. 2014)

<http://www.sme.sk/c/7549416/sefa-sav-pastorka-chce-cast-akademikov-odvolat.html>

Päť minút po

Čo je to vybaviť rozpočet, to je otázne – pripomína predseda Slovenskej akadémie vied, ktorý sa bude na budúci týždeň obhajovať pred plénom mimoriadneho snemu našej vedeckej ustanovizne.

(Pravda 9. 12. 2014)

<http://nazory.pravda.sk/komentare-a-glosy/clanok/338994-pat-minut-po/>

Veda bez Slovenska, Slovensko bez vedy

Ťapákovci, alebo slobodná krajina? Slovensko si bez podpory vlastnej vedy chystá pochmúrnú budúcnosť. Nebude to zvečera do rána, ale náš národ tak prestane snívať, stratí pamäť, kultúru a reč.

(Pravda 7. 12. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/esej/clanok/338615-veda-bez-slovenska-slovensko-bez-vedy/>

Dat' či nedat' vedcom peniaze?**Nie je jedno ako**

Píše vysokoškolský učiteľ Ján Pišút
Financovanie vedy a výskumu musí byť také, aby najviac dostali tí najlepší.
 (Sme 5. 12. 2014)
<http://komentare.sme.sk/c/7530084/dat-ci-nedat-vedcom-peniaze-nie-je-jedno-ako.html>

Tip: Viete, aké hrozby na vás budú číhať na internete v roku 2015?

Krádež identity, odcudzenie údajov v hoteloch, špehovanie inteligentných domácností, uniknuté zdravotné záznamy, ale aj sofistikovaný spam, ktorý nezachytia akékoľvek spamové filtre, budú ľudia na internete ohrozovať v roku 2015.
 Útoky na internete každým rokom naberajú nielen na sile, ale sú najmä sofistikovanejšie. Zatiaľ čo v nedávnej minulosti malvér kradol prístupové heslá a čísla kreditiek, dnes útočníci užívateľov vydierajú, aby zaplatili sami a dobrovoľne. Využívajú na to mnohé techniky, od podvodných správ, falošných hlásení až po zašifrovanie vybraných súborov na disku, ktoré sú údajne ochotní dešifrovať po zaplatení výkupného.

Pravda 31. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/340816-tip-viete-ake-hrozby-na-vas-budu-chat-na-internete-v-roku-2015/>

Útočníci menia taktiku.**Kybernetických útokov pribudlo**

V roku 2014 vzrástol počet internetových útokov až o jednu miliardu. Každý tretí počítač bol cieľom kybernetického útoku aspoň jedenkrát. Útočníci takisto zmenili taktiku a svoje ciele si už vyberajú.
 Podľa výročných štatistík spoločnosti Kaspersky Lab bol rok 2014 mimoriadne bohatý na kybernetické útoky. Útočilo sa nielen na servery veľkých firiem, ale krušné časy zažívali aj samotní užívatelia. V priebehu roka spoločnosť zablokovala údajne 6,2 miliardy internetových útokov na počítače a mobilné zariadenia, čo je presne o jednu miliardu viac, než pred rokom. Znepokojujúco vyznela aj skutočnosť, že 38 percent všetkých počítačov čelilo v priebehu roka internetovému útoku minimálne jedenkrát. Kaspersky Lab však neuviedlo o aký typ útokov v prevažnej miere išlo a čo bolo ich cieľom. Medzi malvér patria nielen trójske kone a červy, ktoré šifrujú dáta a žiadajú výkupné, ale aj takzvaný spajvér, advér a ďalšie rôznorodé typy škodlivého kódu.

(Pravda 13. 12. 2014)

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/339392-kybernetickych-utokov-pribudlo-utocnici-zmenili-taktiku/>

Nové technológie firmy prinúti mysliť najmä na bezpečnosť

Zariadenia s vlastnou inteligenciou, ale aj potreba ľudí pristupovať k dátam od-

kiaľkoľvek prinesú v roku 2015 nové výzvy najmä v oblasti bezpečnosti. Firmy budú musieť tiež zabezpečiť, aby ich aplikácie bolo možné využívať na všetkých dostupných platformách. Počítače zatiaľ ako ľudia nekomunikujú, no podľa odborníkov sa blížime k momentu, keď humanoidi budú ľuďom pomáhať nielen manuálne, ale aj intelektuálne. Celý rok 2015 by sa mal niesť v znamení akejsi humanizácie sveta informačných technológií. Napokon aj taký fenomén internetu vecí naberá na popularite, o čom svedčia aj ambície mnohých veľkých firiem presadiť sa v tomto novom spotrebiteľskom segmente.

Pravda 30. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/340889-nove-technologie-firmy-prinutia-v-roku-2015-mysliet-najma-na-bezpecnost/>

Piráťov najviac ohúril zdrogovaný di Caprio

Film Martina Scorseseho Vlk z Wall Street sa stal za tento rok najviac nelegálne sťahovaným filmom. Za ním skončila animovaná snímka firmy Disney Ľadové kráľovstvo a tretí bol sci-fi film Gravitácia. Uviedla to BBC. Podľa spoločnosti Excipio, ktorá sleduje softvérové pirátstvo, počet nelegálnych sťahnutí Scorseseho filmu o skorumpovaných makléroch na newyorskej burze v hlavnej úlohe s Leonardom di Caprio od 1. januára do 23. decembra predstavoval viac ako 30 miliónov. Film pri svojom uvedení vyvolal kontroverzné reakcie kvôli scénam o sexe a užívaní drog a pre množstvo nádávkov. Film bol nominovaný na Oscara, žiadnu z celkom piatich nominácií na triumf nepremenil. Takmer 30 miliónov nelegálnych sťahnutí zaznamenal film Ľadové kráľovstvo. Gravitácia má na konte 29,4 milióna nelegálnych sťahnutí.

Trend 29. 12. 2014

http://www.etrend.sk/gallery/article/cislo_dna.html?photo=374

Legálne najstáhovanejším interpretom roka 2014 je Thom Yorke
Legálne najstáhovanejším interpretom roka 2014 na BitTorrent sieťach je anglický hudobník Thom Yorke.

(Pravda 27. 12. 2014)

<http://kultura.pravda.sk/hudba/clanok/340625-legalne-najstahovanejsim-interpretom-roka-2014-je-thom-yorke/>

BMW má parkovací autopilot. Sám zaparkuje a sám po vás príde

Na výstave spotrebnej elektroniky Consumer Electronics Show (CES) v Las Vegas predvedie BMW na prototyp elektromobilu i3 autonómny parkovací asistent. Zaobíde sa bez vašej pomoci. Sám nájde miesto, zaparkuje a sám po vás príde. Dokonca aj v podzemnej garáži.

(Pravda 24. 12. 2014)

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/340288-bmw-ma-parkovaci-autopilot-sam-s-autom-zaparkuje-a-sam-po-vas-pride/>

Vít'azstvo v medzinárodnej súťaži = kľúč k dobrej práci

Vladimír Kuchár uspel v regionálnom kole súťaže NetRiders 2014 medzi súpermi z 12 krajín a získal študijný pobyt v centrále Cisco v kalifornskom Silicon Valley.
 Preukázal najlepšie znalosti počítačových sietí. V stredoeurópskom kole medzinárodnej súťaže NetRiders za sebou nechal tri desiatky súperov.

Cieľom prestížneho merania síl, organizovaného spoločnosťou Cisco, je preveriť znalosti študentov v sieťových technológiách a pripraviť ich na náročné pracovné výzvy, ktorým budú čeliť v budúcich zamestnaniach. Študenti riešia simulované praktické problémy, pri ktorých navrhujú, konfigurujú a opravujú počítačové siete.

„Typy úloh boli trochu iné ako na slovenských súťažiach. Vyžadovali si vidieť problém v širšom kontexte,“ hovorí Vladimír Kuchár, ktorý sa na súťaž kvalifikoval ako študent Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Košiciach.

Pravda 27. 12. 2014

<http://profesia.pravda.sk/studium/clanok/340693-vitazstvo-v-medzinarodnej-sutazi-kluc-k-dobrej-praci/>

Facebook čelí žalobe, sledoval súkromné správy

Spoločnosť Facebook musí čeliť hromadnej žalobe za to, že sledovala obsah správ, ktoré si jednotliví užívatelia medzi sebou posielali, pričom následne firma použila tieto informácie na reklamné účely.

Rozhodol o tom americký súd. Americká sudkyňa Phyllis Hamiltonová tak odmietla návrh spoločnosti Facebook na zamietnutie žaloby. Podľa spoločnosti Facebook ide o aktivity v rámci štandardného podnikania. Spoločnosť Facebook namietala, že sledovanie komunikácie spadá pod legislatívnu výnimku podľa zákona o súkromí v rámci elektronickej komunikácie. Podľa sudkyne Hamiltonovej však sociálna sieť Facebook „dostatočne nevysvetlila, akým spôsobom žalované praktiky patria k štandardnému spôsobu podnikania“.

Podľa žaloby podanej v roku 2013 spoločnosť Facebook sledovala, aké odkazy na internetové stránky si užívatelia medzi sebou v správach posielali. Spoločnosť vyhlásila, že správy analyzuje v záujme ochrany proti vírusom a proti nevyžiadanému obsahu.

Pravda 26. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/340644-facebook-celi-zalobe-sledoval-sukromne-spravy/>

Facebook sleduje, aké linky si posielate s priateľmi. Na krku má hromadnú žalobu

(Trend.sk 26. 12. 2014)

<http://www.etrend.sk/technologie/facebook-sleduje-ake-linky-si-posielate-s-priatelmi-na-krku-ma-hromadnu-zalobu.html>

Médiá v roku 2015: Správy podľa algoritmu

Pred dvadsiatimi rokmi bolo všetko také jednoduché. Ráno na ceste do práce ste si kúpili noviny a v terigajúcej sa električke prečítali všetko podstatné, čo sa stalo pred 24 hodinami.

Internet zlikvidoval uzávierky a zo spravodajských médií spravil tlačové agentúry, ktoré neustále vypúšťajú nové informácie s tromi cieľmi: byť čo najrýchlejší, získať čo najviac klikov a udržať pozornosť. A potom prišli sociálne siete. Spočiatku slúžili len ako platforma na vypisovanie bezduchých komentárov zo súkromia a vešanie fotiek z dovolení – na tom sa nakoniec dodnes nič nezmenilo. No čoskoro sa Facebook aj Twitter premenili na jedny z najrýchlejších informačných kanálov, vďaka ktorým sa aktuality či zaujímavé články šíria ako vírus. Pre médiá sa zo sociálnych sietí stal jeden z najdôležitejších zdrojov návštevnosti. Zároveň však do istej miery od nich prevzal kontrolu nad tým, čo verejnosť zaujíma. Kto bude chcieť v budúcnosti preraziť, musí sa podriaďovať sociálnym algoritmom.

(Trend.sk 23. 12. 2014)

<http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-50/spravy-podla-algoritmu.html>

Facebook bude už prehľadávať aj príspevky užívateľov

Sociálna sieť potichu predstavila novú funkciu, ktorá v rámci vyhľadávania umožní hľadať nielen ľudí a inštitúcie, ale aj konkrétne príspevky.

(Pravda 10. 12. 2014)

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/338911-facebook-umozni-okrem-ludi-hladat-aj-konkretne-prispevky/>

Ako sa stane svätec zo 7. storočia patrónom internetu?

Prispôsobujú sa časom. Chránia pred nástrahami internetu či pred rýchlou jazdou autom. Svätých patrónov nemajú len vinohradníci či baníci.

Ste veriaci? A pomodlíte sa vždy, keď sa pripájate na internet, k svätému Izidorovi? Nejde o žiadny hoax, svätý Izidor Sevillejší žil v 7. storočí a za patróna internetu ho navrhol Ján Pavol II.

„Mnohí moji známi majú modlitbu k nemu vytlačenú a umiestnenú pri monitore. Videl som to na viacerých návštevách. Mne sa ukáže hneď po nabehnutí systému. Boh je nám blízko aj pri surfovaní,“ hovorí diakon Michal Fratrič z Bratislavskej arcidiecézy.

Biskup Izidor patrila medzi najvplyvnejších učencov raného stredoveku, vedec-ke poznatky svojich čias spracoval do

neuveriteľne rozsiahlej, dvadsaťzväzkovej encyklopédie Etymologiae, čím si vyslúžil dnešnú pozíciu ochrancu internetu. Jeho úlohou je pomáhať človeku vyhnúť sa morálnym nástrahám internetu a využívať ho len na konanie dobra. „Internet poskytuje obrovské množstvo informácií a úžasné možnosti sociálnych kontaktov. Môže však zvädzať aj na nekritické prijímanie informácií, mrhanie času, narušanie súkromia či na redukciu reálnych vzťahov na virtuálne a redukciu lásky na pôžitok,“ myslí si Fratrič.

(Sme 20. 12. 2014)

<http://www.sme.sk/c/7556660/ako-sa-stane-svatec-zo-7-storocia-patronom-internetu.html>

Polícia vtrhla do Pirate Bay a vypla ho Švédska polícia pri razii proti portálu na bezplatné zdieľanie súborov The Pirate Bay prehľadala miestnosť so serverom v Štokholme. Portál po zákroku nie je na internete dostupný.

Policajný hovorca Paul Pinder podľa agentúry AP bez ďalších podrobností povedal, že utorková policajná razia sa uskutočnila po tom, čo sa švédska organizácia pre boj proti internetovému pirátstvu Rights Alliance sťažovala na údajné porušovanie autorských práv zo strany Pirate Bay.

Policajný hovorca spresnil, že webová stránka Pirate Bay bola krátko po zásahu odpojená od internetu. Podľa serveru Golem.de zásah postihol aj ďalšie príbuzné webové stránky ako EZTV, Zoink Torrage, Istole, Suprbay.org, Pastebay.net a Bayimg.com.

Šéfka Rights Alliance Sara Lindbacková na internete napísala, že The Pirate Bay je „ilegálna komerčná služba“, ktorá značne zarába na porušovaní autorskej ochrany diel ostatných. Naopak, švédska Pirátska strana raziu kritizovala ako pokus kriminalizovať nediskriminačné šírenie dát.

(Trend 10. 12. 2014)

<http://www.etrend.sk/technologie/policia-vtrhla-do-pirate-bay-a-vypla-ho.html>

Žiaci na mieru sa biznisu vzdávajú

Ministerstvo školstva rieši problém, kto by mal certifikovať firmy ponúkajúce prax stredným školám.

Bratislava. Dlhoočakávanému zákonu, ktorý zvýhodní firmy spolupracujúce so školami, hrozí odklad. A to až o rok. Minister školstva Juraj Draxler totiž narazil na nesúhlas niektorých zamestnávateľov. Tým sa nepozdáva proces certifikácie pracovísk, kde budú firmy školiť žiakov stredných odborných škôl. Kým Draxler navrhol, aby za to boli zodpovedné certifikačné rady pod kontrolou zamestnávateľov, menšia časť podnikov chce, aby za to zodpovedal priamo štát. Práve od dohody zamestnávateľov s ministerstvom bude závisieť, či si firmy budú môcť znížiť daňový základ aj o 3 200 eur na žiaka už od najbližšieho septembra.

Hospodárske noviny 23. 12. 2014

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/zia-ci-na-mieru-sa-biznisu-vzdajuju-639369>

Takto bude vyzerat' nový Superb odzadu

Škoda sa pochválila prvou oficiálnou skicou nového Superbu odzadu. Má ísť o dizajnovú revolúciu.

Ďalšia zverejnená skica Superbu jasne potvrdzuje inšpiráciu v štúdiu VisionC. Podľa automobilky bolo pri návrhu novinky úlohou dizajnérov vytvoriť jednu z najvýraznejších limuzín strednej triedy a zlákať tak k značke Škoda zákazníkov vyhľadávajúcich expresívne tvary. Tie by však nemali ostať len na povrchu atraktívnej karosérie, ale aj v kabíne auta. Jej podobu si však automobilka zatiaľ necháva pre seba.

Nový Superb sa prvýkrát oficiálne predstaví v polovici februára v Prahe, zatiaľ čo celosvetovú výstavnú premiéru absolvuje o pár týždňov na medzinárodnom autosalóne v Ženeve. V predaji by sa mal následne objaviť v prvej polovici roka 2015.

Pravda 23. 12. 2014

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/340401-takto-bude-vyzerat-novy-superb-odzadu/>

Škoda Superb 2015: Nafotená s minimálnou kamuflážou

Server Worldcarfans priniesol doteraz najvernejšie snímky horúcej mladoboleslavskej novinky. Tá prišla o väčšinu kamufláže, takže by stačilo už len pár retuší a máme tu sériovú podobu Superbu.

(Pravda 19. 12. 2014)

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/339938-skoda-superb-2015-nafotena-s-minimalnou-kamuflazou/>

Slovensko chce vypustiť svoju prvú vesmírnu družicu v roku 2016

Slovensko plánuje vypustiť svoju prvú družicu s názvom skCube do vesmíru v roku 2016, povedal Jakub Kapuš zo Slovenskej organizácie pre vesmírne aktivity s tým, že momentálne sú vo fáze, kedy je dokončený návrh všetkých subsystémov družice, vybrané sú všetky komponenty a súčiastky a vzniká prvý prototyp. Po jeho dokončení na jar budúceho roka pôjde na takzvané environmentálne testy, teda do termovákuaovej komory či na vibračné stoly, ktoré overia jeho životaschopnosť v extrémnom prostredí vesmíru.

Prototyp družice budú testovať v Ústave experimentálnej fyziky SAV v Košiciach. Na základe výsledkov testov zhotovia letový kus družice, ktorý by mal ísť na obežnú dráhu Zeme v roku 2016. Definitívny termín však záleží predovšetkým od dopravcu, teda prevádzkovateľa raketového nosiča, ktorý má štarty rozplánované aj roky dopredu.

Pravda 23. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/vesmir/clanok/340420-slovensko-chce-vypustit-svoju-prvu-vesmirnu-druzicu-v-roku-2016/>

Slovenské startupy dostanú od štátu len minimálnu podporu

Bratislava. Na začiatku bol iba nápad šiestice estónskych nadšencov. Tí verili, že ich jednoduchý spôsob, ako si bezplatne písať a volať s ľuďmi po celom svete, bude nielen revolučný, ale i úspešný. A veril im aj štát, ktorý ich podporoval. Úspech sa dostavil. Zo Skypu sa stala jedna z najznámejších svetových značiek so 400 miliónmi používateľov a Estónsko získalo prívlastok liahne nových technologických firiem. Toto renomé si udržuje aj vďaka miliónovým podporám dodnes. A podobná pomoc má v budúcom roku odštartovať aj na Slovensku. Avšak v porovnaní s Estónskom s jedným rozdielom – štát dá na ňu v prvom roku len 240-tisíc eur.

Za spomínanú sumu chce radiť mladým podnikateľom, či a za akých podmienok má ich nápad šancu na úspech. Ale tiež pomáhať dokončiť prototypy či sprostredkovať stáže v zahraničí, napríklad v známom Silicon Valley. „Chceme, aby sa zo Slovenska stal stredoeurópsky líder v atraktivite podnikania pre technologické novovznikajúce podniky,“ vraví pre HN hovorkyňa rezortu Miriam Žiaková.

Hospodárske noviny 22. 12. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovenske-startupy-dostanu-od-statu-len-minimalnu-podporu-639257>

Šancu majú tí, čo idú von

Peter Gažík, manažér v poradenskej spoločnosti Neulogy.

(Hospodárske noviny 22. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/sancu-maju-ti-co-idu-von-639249>

Kam idú slovenské start-upy

Na začiatku si s dávkou humoru určili cieľ, že raz aj ich staré mamy majú vedieť, čo sú to start-upy. Dnes, keď sa súťaž Startup Awards vysiela už aj v štátnej televízii, je možné považovať misiu organizátorov podujatia istým spôsobom za splnenú.

(Trend.sk 13. 12. 2014)

<http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-49/kam-idu-slovenske-start-upy.html>

Firmy za euro startupom nepomôžu

Ivan Štefunko, spoluzakladateľ poradskej spoločnosti Neulogy, pre Hospodárske noviny:

„Starší ľudia budú skôr zákazníkmi startupov ako zakladateľmi,“ tvrdí spoluzakladateľ Ivan Štefunko. Ten vystúpil aj na konferencii Švajčiarsko – Slovensko: Rastíme vďaka budúcnosti. Organizovalo ju švajčiarske veľvyslanectvo v spolupráci s ministerstvom zahraničných ve-

cí. HN boli mediálnym partnerom.

(Hospodárske noviny 12. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/firmy-za-euro-startupom-nepomozu-638523>

Investor: Produkt? Ten nie je pre startup až taký kľúčový

Martin Hauge investuje do startupov už desaťročie. Je hlavným partnerom švédskeho investičného fondu Creandum. Na Slovensku pomáha rozbiehať inkubátor startupov RubixLab.

(Sme 7. 12. 2014)

<http://tech.sme.sk/c/7534447/investor-produkt-ten-nie-je-pre-startup-az-taky-klucovy.html>

Startup z Popradu mieri do TV biznisu

Projekt spod Tatier chce dať komunikácii medzi divákom a televíziou nový rozmer. S novou aplikáciou chce preraziť v Európe.

Poprad. Sedíte na gauči a nemáte sa s kým baviť o televíznom vysielaní? Nápad kreatívcoz z Popradu divákovi umožní interaktívne vstupovať do vysielať či prejsť svoje emócie. „Naším nápadom je spojiť divákov všetkých televízií prostredníctvom jednoduchej aplikácie,“ hovorí riaditeľ digitálnej agentúry Creanet a zakladateľ startupu Chatr. tv zakladateľ Marek Mócik. Celú aplikáciu postavili mladí vývojári na najmodernejších technológiach. Komunikácia totiž musí medzi jednotlivými používateľmi prebehnúť v extrémne rýchlom čase.

(Hospodárske noviny 3. 12. 2014)

<http://style.hnonline.sk/digital-132/startup-z-popradu-mieri-do-tv-biznisu-637666>

Komentáre HN

Kontrarevolúcia byrokracie

Najhorší stav podnikateľského prostredia za posledných deväť rokov. Takto nás v roku 2014 ohodnotila Svetová banka v pravidelnom rebríčku Doing Business. S dôvetkom, že nás predbehla aj Rwanda či Arménsko. Tá istá ľavicová vláda, ktorá nás do tejto mizérie dopravovala, však zrazu obrátila a odteraz chce podnikateľom už len pomáhať. Najmä tým inovatívnym. Javilo by sa to takmer ako precitnutie, keby... štátna podpora startupov u nás už rok nebola kandidátom na novú slovníkovú definíciu slova oxymoron.

Začalo sa to údajne dočasným zvýšením daní. A pokračovalo záplavou opatrení na boj proti daňovým únikom. Každé z nich však podnikateľom prinieslo nielen zvýšenie daňovej záťaže, ale aj povinnosť vyplňať stále nové lajstrá. Či už to boli nové pravidlá pre knihy jász, odpisovanie majetku alebo kontrolné výkazy na DPH. Zatiaľ čo v západnej Európe je už roky trendom zbytočné regulácie odstraňovať a zvyšné aspoň zjednodušiť, na Slovensku sa, naopak, naplno rozohorela byrokratická kontrarevolúcia. Odvážlivci, ktorých nič z toho neodradilo, boli následne po zásluhy potrestaní – daňovými

licenciami. A tie, samozrejme, zaboľeli neporovnateľne viac podnikajúceho študenta ako multimiliónovú korporáciu (ktorá navyše dostala mamutiu daňovú úľavu).

Hospodárske noviny 22. 12. 2014

<http://komentare.hnonline.sk/komentare-hn-152/kontrarevolucia-byrokracie-639246>

Vysoké školy začnú zanikať

Prvé súkromné vysoké školy skončia do dvoch rokov, predpokladá minister školstva Juraj Draxler.

(Hospodárske noviny 22. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/vysoke-skoly-zacnu-zanikat-639253>

10 pozitívnych prekvapení, ktoré zasvietili v roku 2014 na Slovensku aj vo svete

Rebríček firiem. Kým na Slovensku pozitívne prekvapili hlavne kolesá či hry, v zahraničí budú v dobrom na práve končiaci sa rok spomínať hlavne aerolinky, internetové obchody, ale aj luxusné výrobky.

Občas zariskovali, občas sa len tak zviedli a občas im do kariet zahrála náhoda. HN vám prinášajú päť slovenských a päť svetových firiem, ktoré budú na rok 2014 spomínať v dobrom.

Aeromobil: Slováci ukázali svet, ako lieť auto

Hospodárske noviny 22. 12. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/10-pozitivnych-prekvapeni-ktore-zasvietili-v-roku-2014-na-slovensku-aj-vo-svete-639242>

Noviny nech zaplatí Google! Alebo skôr my všetci?

Píše Martin Husovec, právnik think-tanku European Information Society Institute (EISI).

Google možno čoskoro bude musieť platiť za zobrazovanie krátkych ústrižkov vo vyhľadávaní aj u nás. Doplatia na to predovšetkým jeho konkurenti. Získa málo kto.

V roku 2013 nemecký parlament odklepol víťazoslávne vydavateľom novín nový zdroj príjmov. Nie zo štátneho rozpočtu, ale z vrečka pár súkromných firiem. Predovšetkým však jednej – spoločnosti Google. Google mal po novom kompenzovať vydavateľov za to, čo robí už roky bezplatne: za zobrazovanie krátkych textových opisov svojim užívateľom vo vyhľadávaní. Keďže ich voľné používanie dovoľovalo nemecké autorské právo, vytvorilo sa nové, špeciálne šité právo len pre vydavateľov novín. Vraj musia byť lepšie odmenení za prácu na svojich článkoch, a tak je subsidovanie jednej branže na úkor druhej namieste.

Nepodarený experiment

Ako každý zákon, ktorý ignoruje ekonomickú realitu, aj tento spľasol, skôr ako stihol vzlietnuť. Google oznámil, že ne-

mecké vydavateľstvá plnohodnotne zahrnie do svojich služieb ako vyhľadávania a Google News len vtedy, ak to samy budú chcieť. Ak sa však rozhodnú vstúpiť do jeho služieb, krátke opisy odkazov sa opäť užívateľom objavia, no licencia pre ne musí byť bezplatná.

Sme 22. 12. 2014

<http://komentare.sme.sk/c/7558452/noviny-nech-zaplaci-google-alebo-skor-my-vsetci.html>

Panasonic u nás stvoril mesto bez nádeje

Prepúšťanie na východe. Japonský gigant začal zatvárať svoju fabriku so šiestimi stovkami zamestnancov.

Krompachy. Napätie a skepsa. Východoslovenské mesto Krompachy prežíva jednu z najťažších dní za posledné desaťročie. Do konca decembra príde pre krach fabriky na výrobu DVD-čiek japonského gigantu Panasonic o prácu až 440 ľudí, pričom ďalších dvesto čaká podobný osud do jari budúceho roka. Tento fakt cítiť na každom kroku – z mesta, ktoré sa malo stať výkladnou skriňou koncernu, sa v priebehu pár týždňov stalo mesto beznádeje. „Vám by sa to páčilo, keby ste na stole mali výpoveď? Nemám k tomu čo povedať,“ reaguje na naše otázky jedna zo zamestnankyň, ktorá nechcela byť menovaná.

Pracovné miesto si mohli ľudia zachrániť odchodom do závodu Japoncov v Plzni. Túto možnosť však nevyužil ani jeden zamestnanec. Na západ Českej republiky by to bolo pre ľudí zo Spiša príliš ďaleko.

Aby toho nebolo málo, prepúšťať začínajú aj dodávatelia, ktorí boli nadviazaní na končiace Panasonic. Podľa zistení HN počty ľudí znižovala napríklad spoločnosť Triplus zo Spišskej Novej Vsi. Tá prepusteným vypláti sedemmesačné odstupné.

Hospodárske noviny 19. 12. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/panasonic-u-nas-stvoril-mesto-bez-nadeje-639098>

Komentáre HN

Spišský test

(Hospodárske noviny 19. 12. 2014)

<http://komentare.hnonline.sk/komentare-hn-152/spisky-test-639104>

Pálenku pre USA skúša pod Tatrami

Svidniččan chce s liehovinami určenými na vývoz do USA preraziť najprv na Slovensku.

Poprad. Keď sa dedo Otta Žižáka na začiatku minulého storočia vrátil na Slovensko, peniaze zarobené za veľkou mláku vrazil do pálenice. Príchod komunizmov podnikateľský sen zlikvidoval, no rodinná tradícia našla pokračovateľa. Otto Žižák investoval peniaze zarobené v Amerike do liehovaru v popradskej

časti Stráže pod Tatrami. Rodák z malej dedinky Bodružka pri Svidníku sa chce v biznise s alkoholom presadiť výrobou prémiových liehovín.

Žižák žije a podniká v Spojených štátoch už vyše dvadsať rokov, za veľkou mláku zarobil na svojom vzdelaní a tvrdej práci. Z bývalého Československa emigroval v roku 1987 a ako vyštudovaný elektrotechnický inžinier si našiel prácu vo firme, ktorá sa zaoberala opravami nákladných a bojových lodí. Neskôr si založil vlastnú spoločnosť a pre materskú firmu pracoval ako dodávateľ. „Získal som i miliónové kontrakty. S vlastnou firmou som opravil napríklad loď Amerigo Vespucci, ktorá kompletne vyhořela na otvorenom mori,“ hovorí 64-ročný podnikateľ. S elektrinou prerazil i na súši, zákazky získal napríklad od mesta New York či technologického gigantu Motorola. Časom svoje podnikateľské portfólio rozšíril do oblasti realít – od polovice 90. rokov zarobené peniaze investoval do nákupu, opravy a predaja väčších nehnuteľností. „Mám za sebou 24 realitných projektov. Nepredal som všetky, časť z nich stále prenajímam,“ hovorí Žižák. Synovi pomohol v New Yorku rozbehnúť sieť štyroch reštaurácií.

Hospodárske noviny 18. 12. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/palenu-pre-usa-skusa-pod-tatrami-638995>

Zo Svidníka až do USA. Ako dobyť svet pálenkou

(Hospodárske noviny 18. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/zo-svidnika-az-do-usa-ako-dobyť-svet-palenu-639002>

Slovenským pištoliam od Kuracinu politici neveria

Do armády aj polície by zbrojár Jaroslav Kuracina rád dostal svoje pištoly. Zatiaľ stojí mimo hry.

Bratislava. Konštruktér zbraní Jaroslav Kuracina rozpráva o svojom podnikaní s patričným sebavedomím. Firmu Grand Power, ktorú založil pred trinástimi rokmi blízko Banskej Bystrice, označuje za jedinú zbrojovku v širšom okolí, vyrábajúcu všetky druhy pištolí: od športových cez pištoly na osobnú ochranu až po špeciálne modely, ktoré dokážu strieľať dávkami ako samopal.

„Sme jediný výrobca v Európskej únii, ktorý ponúka takúto širokú paletu zbraní,“ hovorí Kuracina.

A so sebavedomím ukazuje návštevmám aj svoje výrobné haly. „Vidíte túto mašinu? To je naša pýcha,“ ukáže na nemecký CNC sústruh určený na obrábanie materiálov. „Stojí viac než pol milióna eur a bežne slúži na tvarovanie leteckých turbín. My na ňom obrábame vložky do našich pištolí,“ dodáva.

Firma Grand Power s vyše sto zamestnancami je dnes jedinou významnou slo-

venskou spoločnosťou, vyrábajúcou ručné zbrane. Najznámejšou je pištoľ K-100, ktorú podľa Kuracinu v určitých množstvách využíva napríklad polícia v Juhoafrickej republike či armáda v Guatemale.

Sme 18. 12. 2014

<http://ekonomika.sme.sk/c/7553048/slovenskym-pistoliam-od-kuracinu-politici-neveria.html>

Pištoly možno budú bez súťaže

(Hospodárske noviny 15. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/pistole-mozno-budu-bez-sutaze-638698>

Glávč si protirečí. Nakúpime s puškami aj pištoly či nie?

Ministerstvo obrany pôvodne tvrdilo, že s puškami pre armádu nakúpi aj pištoly. Teraz hovorí opak.

(Sme 1. 12. 2014)

<http://ekonomika.sme.sk/c/7522022/glavac-si-protireci-nakupime-s-puskami-aj-pistole-ci-nie.html>

Skype nahradí tlmočníka. Rozhovor už prekladá v reálnom čase

Už čoskoro sa budú môcť ľudia z rôznych krajín navzájom rozprávať vo svojom rodnom jazyku aj bez tlmočníka. Služba Skype Translator, ktorá prekladá simultánny preklad hovorovej reči, môže priniesť malú revolúciu.

Myšlienka simultánneho prekladu z rôznych jazykov v reálnom čase je minimálne rovnako stará, ako staré sú komunikačné platformy na internete. Na trhu síce už dlhšiu dobu existuje niekoľko aplikácií, ktoré dokážu prekladať reč do cudzieho jazyka, dokážu to však len jedným smerom. Hneď ako prejde monológ do dialógu, človek, neznalý cudzieho jazyka, má problém. Skype, respektíve Microsoft, v tomto smere spravil významný krok vpred, keď podľa vlastných slov dokáže v reálnom čase prekladať dialóg dvoch osôb hovoriacich dvoma odlišnými jazykmi.

Pravda 18. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/339740-skype-nahradi-tlmočníka-konverzaciu-uz-preklada-v-realnom-case/>

Naše deti patria v učení k najhorším

Žiaci sedia pri domácich úlohách len tri hodiny týždenne. Ich výsledky sú podpriemerné.

Bratislava. Čas, za aký sa slovenskí žiaci doma pripravujú do školy, je štvrtý najkratší spomedzi všetkých krajín OECD. A práve aj to má vplyv na to, že v medzinárodných porovnaniach strácajú. Po ukázala na to najnovšia analýza organizácie, ktorá odpovede študentov porovnávala s výsledkami jednotlivých krajín v testovaní matematickej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti. HN prinášajú pohľad na to, kde možno hľadať príčiny zaostávania slovenských škôl a porovnanie s inými krajinami.

Hospodárske noviny 16. 12. 2014
<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/nase-deti-patria-v-uceni-k-najhorsim-638784>

Draxlerov test IQ

(Hospodárske noviny 16. 12. 2014)
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-hn-152/draxlerov-test-iq-638781>

Ktoré profesie nám ukradnú roboty?

Prienik automatizácie a robotov do pracovného života sa urýchljuje a existuje čoraz viac zamestnaní, kde sa ľudská sila dá nahradiť strojmi. Spolupráca umelej inteligencie a ľudí sa vo filmoch často zmení na katastrofu (nie zriedka ide o pokusy o globálnu elimináciu našej rasy). Hoci umelá inteligencia v súčasnosti nedosahuje takú revolučnú úroveň, aj tak sa viacerí ekonómovia a podnikatelia obávajú, že roboty prevezmú prácu za ľudí a výrazne tým narušia ekonomiku. Austrálska správa, ktorá sa zamerala na tamojší priemysel, sa snažila analyzovať, ktorým profesiám hrozí najväčšie riziko automatizácie či rastúce využívanie robotov.

Trend.sk 16. 12. 2014
<http://www.etrend.sk/technologie/kto-re-profesie-nam-ukradnu-roboty.html>

Stephen Hawking: Ľudstvo môžu zničiť stroje

Stephen Hawking komunikuje len vďaka inteligentným prístrojom. Varuje pred ich zneužitím.

(Sme 9. 12. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7536295/stephen-hawking-ludstvo-mozu-znicit-stroje.html>

Nová technológia umožní Stephenovi Hawkingovi lepšie komunikovať

Profesor Stephen Hawking dostane po niekoľkých desaťročiach nový komunikačný systém, ktorý dokáže predvídať znaky a slová. Vďaka nemu bude môcť písať dvakrát rýchlejšie a až desaťnásobne rýchlejšie ovládať svoj počítač.

(Pravda 4. 12. 2014)
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/338500-nova-technologie-umozni-stephenovi-hawkingovi-jednoduchsie-komunikovat/>

Amazon ukázal, čo dokáže armáda jeho robotov

Najväčší svetový internetový predajca Amazon ukázal, ako funguje armáda robotov roznášajúcich tovar v logistických strediskách. Firma zaradila do používania už viac ako 15-tisíc automatických pomocníkov v desiatke expedičných skladov v USA. Podľa agentúry Reuters by zariadenia, ktoré svojím zjavom a pohybom pripomínajú robotické vysávače, mohli znížiť prevádzkové náklady o päťinu.

(Pravda 2. 12. 2014)
<http://medialne.etrend.sk/internet/amazon-ukazal-co-dokaze-armada-jeho-robotov.html>

Ako sa z krpateho Estónska stal elektronický líder sveta

Pobaltská krajina sa stala elektronickým tigrom. Na prilákanie investorov bude udeľovať elektronické občianske preukazy, ktoré umožnia nielen podnikateľom, ale aj turistom využívať stovky štátnych služieb na webe.

Taavi Kotka patrí medzi úspešných softvérových inžinierov. Popularitou sa síce nedokáže porovnávať s krajanom a zakladateľom Skype Janusom Friisom, ale stál pri zrode úspešnej IT spoločnosti AS Webmedia (neskôr Nortal). V roku 2011 sa T. Kotka stal dokonca estónskym podnikateľom roka. Už dva roky ho zamestnáva estónska vláda. Pod hlavičkou štátu zastáva funkciu takzvaného CIO (chief information officer), teda šéfa informačných technológií, ktorý má dostať digitalizáciu verejnej správy opäť na vyšší level. Ak hovoríme o vyššom leveli v prípade Estónska, reč je o e-výšinách.

Trend.sk 15. 12. 2014
<http://www.etrend.sk/ekonomika/ako-sa-z-krpateho-estonska-stal-elektronicky-lider-sveta.html>

Mladý Slovák skúša preraziť so solárnym náramkom, zaujme svet?

Aby mal čas na vývoj, zamestnal sa aj v pohrebnej službe či v anglickom veľkosklade.

Bratislava. Dnes dvadsaťročný Slovák Pavol Bujna odišiel pred rokom robiť skladníka do anglického Readingu, aby sa po roku vrátil domov s prototypom vysneného vynálezu.

On a jeho tím ho chcú na budúci týždeň predstaviť cez kampaň na americkom portáli Kickstarter, na ktorom tisíce ľudí z celého sveta hľadajú podporovateľov pre svoje nápady.

Mladý Bratislavčan im ponúkne solárny náramok na zápästie, ktorý dokáže vďaka slnečnej energii dobíjať telefón či fotoaparát. „Určený je pre turistov, ktorí si potrebujú v prírode dobiť zariadenie, alebo pre cestovateľov, ktorí nechcú čas zabíjať hľadaním reštaurácie s elektrickou zásuvkou,“ hovorí Bujna.

Sme 13. 12. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7544585/mlady-slovak-skusa-prerazit-so-solarnym-naramkom-zaujme-svet.html>

Výrobca kalašnikova potápajú sankcie

Legendárna značka musela stopnúť dodávku 200-tisíc samopalov do Ameriky. Bratislava. Mal to byť pre nich kľúčový rok, ktorý ich katapultuje späť medzi top výrobcov automatických zbraní. Namiesto toho hrozia ruskému producentovi svetoznámych automatických zbraní kalašnikov nové problémy a opäť boj o prežitie. Dôvodom sú tvrdé ekonomické sankcie, ktoré na ruské zbrojárske spoločnosti uvalili západné krajiny.

Firmu, ktorá po bankrote pred dvoma rokmi prešla výraznými zmenami, mala zachrániť objednávka 200-tisíc zbraní zo Spojených štátov zo začiatku tohto roka. Škrt cez rozpočet jej však spravili sankcie, ktoré Rusom znemožnili vyviezť do Ameriky svoj tovar. „Pre firmu to znamenalo vážne problémy. Jej predobjednávky na tento trh totiž tvorili trojnásobok doterajších ročných dodávok.“

Hospodárske noviny 11. 12. 2014
<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-finan-cii-126/vyrobca-kalasnikova-potapaju-sankcie-638438>

Kalašnikov chce byť symbolom mieru a známym ako Apple

Výrobcovia legendárnej pušky ju považujú za symbol partizánov. Po novom ju volajú zbraňou mieru.

Moskva. Bratislava. Kým vlni zomrel konštruktér prvého modelu útočnej pušky typu Kalašnikov, napísal list patriarchovi ruskej ortodoxnej cirkvi. Chcel vedieť, či má žiadať o odpustenie, keďže jeho zbraň má na svedomí mnoho životov. Patriarcha ho pochválil za jeho službu vlasti, pretože zbraň využili na jej obranu.

Výrobca kalašnikova v stredu v Moskve predstavil nový dizajn a smerovanie značky, ktoré sa nesú v podobnom duchu.

(Sme 3. 12. 2014)
<http://www.sme.sk/c/7528296/kalasnikov-chce-byt-symbolom-mieru-a-znamym-ako-apple.html>

Módny návrhár Richard Rozbora: Inšpiráciou môže byť aj obyčajný gombík

Fungujú ako rodinná firma. Richard tvorí, brat Robert má na starosti okrem iného ekonomiku, mama sa stará o personálne otázky a butik. Chladná k vnukovej tvorbe nie je ani vyše 90-ročná babička.

Pravda 11. 12. 2014
<http://zena.pravda.sk/ludia/clanok/338874-modny-navrh-ar-richard-rozbora-inspiraciou-moze-byt-aj-obycajny-gombik/>

Slovenskí vedci prispeli k výskumu príčin ochorenia srdca

Slovenskí vedci a ich kolegovia z univerzity v britskom Cardiffe odhalili časť štruktúry ľudskej bielkoviny, ktorej porucha vyvoláva srdcové arytmiie.

Výsledok výskumu má v budúcnosti pomôcť pri liečbe vážnych ochorení srdca. Na tlačovej konferencii v Bratislave o tom vo štvrtok informovali vedci Slovenskej akadémie vied (SAV), ktorí sa na projekte podieľali.

Medzinárodný tím určil počiatočnú štruktúru takzvaného ryanodinového receptora (RyR2), ktorý riadi prenos vápnika v srdci. „Narušenie kolobehu vápnika v dôsledku mutácií ľudského receptora vedie k srdcovým arytmiám,“ uviedli ved-

ci Ústavu molekulárnej biológie SAV, podľa ktorých sa spomínané mutácie najčastejšie vyskytujú v tej časti RyR2, na ktorú sa pri výskume zamerali.

V praxi sa srdcové arytmie u človeka, ktoré môžu spôsobiť až smrť, prejavujú pri strese alebo emočnom napätí. Príkladom podľa vedkyne SAV Alexandry Zahradníckovej je prípad, keď človek so spomínaným ochorením skočí do studenej vody a utopí sa.

Projekt vedcov bol zameraný na základný výskum, ktorý má v budúcnosti uľahčiť vývoj účinnejších liekov a liečebných postupov s cieľom zabrániť vzniku a rozvoju ochorenia srdca. Vedci za uplynulých osem rokov práce na projekte odhalili približne desatinu štruktúry RyR2. Zatiaľ sa vraj nedá stanoviť termín, kedy skúmanie dospeje do štádia, že jeho závery umožnia výrobu nového lieku.

Pravda 11. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/clovek/clanok/339203-slovenski-vedci-prispeli-k-vyskumu-pricin-ochorenia-srdca/>

Diamanty slovenského biznisu: Chystáme investície

(Hospodárske noviny 10. 12. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/diamanty-slovenskeho-biznisu-chystame-investicie-638310>

Austráľania hlásia prelom, zo solárnych panelov získali oveľa viac energie

Austrálski vedci v pondelok oznámili, že sa im podaril prelom vo zvýšení účinnosti solárnych panelov. To, ako dúfajú, by časom mohlo viesť k lacnejším zdrojom obnoviteľnej energie. Informovala o tom agentúra AFP.

Ako prví na svete austrálski vedci dokázali premeniť viac než 40 percent dopadajúceho slnečného svetla na panely na elektrinu, uviedla Univerzita Nového Južného Walesu.

„To je doteraz najvyššia dosiahnutá účinnosť premeny slnečného svetla na energiu,“ uviedol vo vyhlásení profesor univerzity Martin Green. „Použili sme komerčné solárne panely, ale novým spôsobom; takže táto účinnosť je pre solárny priemysel bežne dosiahnuteľná.“

Ako uvádza internetová encyklopédia Wikipédia, pomocou kremíkových solárnych panelov sa darí premeniť na elektrickú energiu len asi 17 percent energie dopadajúceho žiarenia. Pri použití organických solárnych panelov vyvinutých v Izraeli by mala byť účinnosť až 25 percent a teoretická maximálna účinnosť pre jeden prechod je 34 percent.

Pravda 8. 12. 2014

<http://byvanie.pravda.sk/interier-a-technologie/clanok/338783-australcania-hlasia-prelom-zo-solarnych-panelov-ziskali-oveľa-viac-energie/>

Študujte čo vás baví. Ale pozor, budúcnosť patrí flexibilným

Pochádza z Grécka, kolísky demokracie, ako študent aj vysokoškolský pedagóg pôsobil na univerzitách po celej Európe. Ak by mal založiť ideálnu vysokú školu, študovalo by na nej až 80 % Slovákov, našim učiteľom by však prikázal menej učiť a viac publikovať. Profesor experimentálnej ekonómie Nikolaos Georgantzis.

Pravda 7. 12. 2014

<http://profesia.pravda.sk/studium/clanok/338707-studujte-co-vas-bavi-ale-pozor-buducnost-patri-flexibilnym/>

Projekt Rosetta bol skutočné kozmické rodeo

Slovensko stále nie je členom Európskej vesmírnej agentúry, napriek tomu je práca slovenských vedcov viditeľná. Pomohli aj pri ulovení prvej kométy. O tom, ako to celé bolo, hovorí Ján Baláž z Ústavu experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach.

(Pravda 4. 12. 2014)

<http://zurnal.pravda.sk/rozhovory/clanok/338449-projekt-rosetta-bol-skutocne-kozmicke-rodeo/>

Náramok sľubuje, že ľudí zbaví zlovykov za pomoci elektrošokov

Predstavte si, že máte po dvoch hodinách práce chuť zapáliť si cigaretu a napriek vašim výčitkám podľahnete zlovyku a cigaretu si zapálite. Netradičný náramok s názvom Pavlok sľubuje, že tomu dokáže zabrániť pomocou elektrošokov.

Pravda 3. 12. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/338384-naramok-slubuje-ze-ludi-zbavi-zlovykov-za-pomoci-elektrosokov/>

Mladí Slováci sa vo svete nestratia

Študentská podnikateľská cena opäť ukázala, že Slovensko má schopných a šikovných mladých ľudí, ktorí sa napriek tomu, že ich vzdelávací a štátny systém vždy nepodporuje ako by sa dalo, vedia sami obracať. Profit bol pri tom ako spoluvyhlasovateľ súťaže, ktorú organizuje organizácia Junior Chamber International-Slovakia.

Absolútnym víťazom ročníka 2014 Študentskej podnikateľskej ceny a zároveň nominantom Slovenska na celosvetovú súťaž Global Student Entrepreneur Award sa stal Pavol Kaleja zo spoločnosti Vizualizačky. Predstavil projekt čerstvých absolventov Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, ktorí sa rozhodli uľahčiť ľuďom pri zariaďovaní, rekonštrukcii či stavbe život (aj) prostredníctvom 3D vizualizácií.

Trend.sk 3. 12. 2014

<http://profit.etrend.sk/dennik/mladi-slovaci-sa-vo-svete-nestratia.html>

Michelin Selfseal: Revolučná pneumatika sama zacelí defekt

Je to sen alebo realita? Michelin tvrdí, že samoopravovaciu pneumatiku má hotovú a do predaja ju uvedie už na budúci rok!

Bohužiaľ, Michelin o novej technológii prakticky nič neprezradil, takže presne nevieme, na akom princípe pracuje. Zato poslal do sveta správu, že jeho nová „guma“ Michelin Selfseal si dokáže poradiť s defektom po prepichnutí bez toho, aby to musel vodič riešiť. Nehovorí pritom o technológii PAX či run-flat, teda o schopnosti pokračovať v jazde po strate tlaku, ale o zamedzení straty tlaku vďaka schopnosti samozacelenia.

Otázky, ako sa pneumatika zacelí, zodpovedané zatiaľ nie sú. Predpokladá sa, že plášť bude obsahovať špeciálnu vnútornú vrstvu, ktorá bude väčšia ako ostatné vrstvy a pod vnútorným tlakom pneumatiky okamžite zaplní prepichnuté miesto v dezéne. To by mohlo v pneumatikárskom priemysle spôsobiť doslova revolúciu. Najmä ak sa Michelin netají, že by novú technológiu rád zaviedol do všetkých pneumatík, ako pre osobné, tak aj pre úžitkové vozidlá.

Pravda 2. 12. 2014

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/338152-michelin-selfseal-revolucna-pneumatika-sama-zaceli-defekt/>

Po zakázaných žiarovkách a vysávačoch pride rad aj na ďalšie produkty

Energetické úspory a obnoviteľné zdroje energie pomôžu znížiť ceny energií, hovorí Paul Hodson, šéf Odboru energetickej efektívnosti Európskej komisie.

Pravda 1. 12. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/337826-po-zakazanych-ziarovkach-a-vysavacoch-pride-rad-aj-na-dalsie-produkty/>



Z obsahu štvrtého minuloročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré vyšlo 3. decembra



JUDr. Tomáš Klinka. Valné zhromaždenie členských štátov WIPO

22. – 30. september 2014 Ženeva
Výročné rokovanie členských štátov Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO). V správe o činnosti WIPO generálny riaditeľ Francis Gurry zdôraznil najväčšie úspechy organizácie, ktorými sú

rozpočtová stabilita, rozvoj PCT systému, Madridského a Haagskeho systému, ako aj niektoré nové užitočné nástroje a platfor-
my.

Napriek načrtnutým úspechom výsledky zasadania valného zhromaždenia sa ne-
dajú hodnotiť inak ako so zmiešanými po-
citmi a s výraznými negatívami, najmä vo
vzťahu k neúspešným výsledkom roko-
vaní o normatívnej agende, o ktorej val-
né zhromaždenie napokon nerozhodlo.
Jesenné zasadanie Valného zhromaž-
denia WIPO bolo pre delegátov aj príleži-
tosťou na viacero pracovných stretnutí –
rokovanie delegácií krajín Vyšehradskej
skupiny s vedúcimi predstaviteľmi Japon-
ského patentového úradu a podpísanie
Memoranda o spolupráci; stretnutie slo-
venskej delegácie s vrcholovým vede-
ním WIPO.

JUDr. Zuzana Adamová, PhD. Aktuálne z autorského práva

Doc. JUDr. Vozár, CSc. – JUDr. Ľubomír Zlo-
cha. **Niekoľko úvah k vymedzeniu poj-
mu „konanie v hospodárskej súťaži“**
Autori sa v príspevku venujú problema-
tike výkladu pojmu „konanie v hospo-
dárskej súťaži“ z pohľadu aplikácie usta-

novenia § 44 Obchodného zákonníka.
Zákonodarca tento pojem bližšie nešpe-
cifikuje ani nijako nedefinuje. Poukazujú
na variabilitu praktických konaní a súťaž-
ných vzťahov, ktoré sú subsumovateľné
pod tejto pojem. Teória a prax sa priklá-
ňajú k extenzívnejšiemu výkladu tohto
pojmu, ale takýto výklad nemôže byť bez-
brehý a svojvoľný. Súčasťou článku sú
aj netradičné prípady nekalosúťažného
konania a úvahy de lege ferenda.

Prof. JUDr. Karel Marek, CSc. Česká li- cencijná zmlouva

V prvej časti článku sa autor venuje
úprave licenčnej zmluvy v českom Ob-
chodnom zákonníku, ktorou sa riadia
občianskoprávne vzťahy vzniknuté do
31. decembra 2013.

Zároveň upozorňuje na podstatné časti
zmluvy – zápis do registra práv a ochra-
na; udržiavanie práva.

V druhej časti článku sa autor zaoberá
novou občianskoprávnou úpravou licen-
čnej zmluvy. Uvádza základné ustanove-
nia, možnosti využitia licencie, venuje sa
problematike udržiavania práva, podkla-
dom licencie, otázkam odmeny, ako aj
ukončeniu zmluvného vzťahu a vypove-
daniu licencie.



Úrad priemyselného vlastníctva SR vydal v decembri aj časopis Duševné
vlastníctvo – výber 2014 v tlačenej verzii. Pozostáva z vybraných minuloročných
ťažiskových autorských článkov doplnených o rubriky Z rozhodnutí ÚPV SR
a Z galérie tvorcov.

Roční predplatitelia dostali Duševné vlastníctvo – výber 2014 zadarmo, ostat-
ní záujemcovia si ho môžu objednať za 5 €.

KTO VIE, ODPOVIE

V minuloročnom decembrovom vydaní elektronického periodika E-zine ÚPV SR sme sa vás pýtali: Aké bolo motto Ivana Alexandra Gettinga? Správa odpoveď je – „*Vedu som vždy chápal ako prvok v obrane demokracie.*“ Takto prvý odpovedal Juraj Diener z Banskej Bystrice.

Súťažná otázka č. 1

Ray Kurzweil – americký vizionár, inovátore. Tvrdí, že umelá inteligencia sa sa zmažú rozdiely medzi človekom a loadovať svoj mozog do počítača. Drži- z 18-tich vplyvných vedcov, ktorí tvo- v technike 21. storočia, sa zaoberá ju bude možné dosiahnuť nanotech-

V polovici 70. rokov minulého sto- zaslúžil o vznik prvého čítacieho stro- písaný text na reč – „Kurzweil Reading



vátor, futuroológ, mysliteľ a high-tech pod- rozvinie do takej mieri, že do roku 2050 strojom, že ľudia budú schopní down- tel' 16-tich čestných doktorátov a jeden rili porotu na výber najväčších výziev tiež otázkami dlhovekosti. Podľa neho nológiami a génovým inžinierstvom. ročia sa R. Kurzweil okrem iného ja pre nevidomých, ktorý transformuje Machine“.

Foto: www.dailytech.com

Ktorý slávny hudobník si prvý kúpil Kurzweilov prístroj?

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý správne elektronicky odpovie na súťažnú otázku.

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