

E-zine ÚPV SR – 4. 4. 2014 – číslo 4

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 4/2014

ISSN 1337-5504



Foto: www.karierainfo.zoznam.sk

V úvode minulého vydania e-mailového časopisu **E-zine ÚPV SR** sme v súvislosti s inováciami spomínali význam nápadov v každodennom živote a niekoľko možností, ako sa k nim dopracovať. Ale nápadom sa všetko len začína. Určite náročnejšie ako prísť k dobrej myšlienke, je pretaviť ju do praxe a týka sa to najmä takzvaných individuálnych vynálezcov. Problémom je najmä nedostatok peňazí, aj keď napríklad britský podnikateľ a dobrodruh Richard Branson tvrdí, že ten, kto dostatočne dlho hľadá, investora nájde¹.

Existuje aj možnosť venovať sa inováciám v rámci spoločných projektov. Nedávno sa v ženevskom sídle Svetovej organizácie duševného vlastníctva konala konferencia *Otvorené inovácie: spoločné projekty a budúce poznania*, určená predovšetkým pre rozvojové a rozvinuté krajiny. V otvorených spoločných projektoch ide o to, aby podľa možností došlo pri inováciách k rozdeleniu práce a jednotlivé subjekty sa zamerali na čiastkové riešenia, z ktorých každé môže viesť k spoločnému cieľu.² Takýto postup je menej nákladný a pri dobrej vzájomnej komunikácii môže byť i flexibilný. Treba ešte zdôrazniť, že v rámci vzájomnej komunikácie sa treba dohodnúť i na krokoch vedúcich k priemyselnoprávnej ochrane. Nemožno ju podceňovať, pretože dobrý nápad môže dostať aj nohy...

Existuje aj možnosť venovať sa inováciám v rámci spoločných projektov. Nedávno sa v ženevskom sídle Svetovej organizácie duševného vlastníctva konala konferencia *Otvorené inovácie: spoločné projekty a budúce poznania*, určená predovšetkým pre rozvojové a rozvinuté krajiny. V otvorených spoločných projektoch ide o to, aby podľa možností došlo pri inováciách k rozdeleniu práce a jednotlivé subjekty sa zamerali na čiastkové riešenia, z ktorých každé môže viesť k spoločnému cieľu.² Takýto postup je menej nákladný a pri dobrej vzájomnej komunikácii môže byť i flexibilný. Treba ešte zdôrazniť, že v rámci vzájomnej komunikácie sa treba dohodnúť i na krokoch vedúcich k priemyselnoprávnej ochrane. Nemožno ju podceňovať, pretože dobrý nápad môže dostať aj nohy...



SPRÁVY Z ÚPV SR



Vzdelávacie aktivity

Úrad priemyselného vlastníctva SR pokračuje vo vzdelávacích aktivitách pre verejnosť. Jeho zástupcovia prednášajú záujemcom problematiku duševného vlastníctva tak v úrade, ako aj mimo neho.

Dňa 2. apríla mal ÚPV SR zastúpenie na seminári Monitorovanie technológií a konkurencie prostredníctvom patentových dokumentov: Horizont 2020



a Nástroj pre MSP, ktorého hlavným organizátorom bolo **Regionálne poradenské a informačné centrum v Prešove** (informačno-poradenské centrum ÚPV SR pre inovácie – innoinfo).

Zástupcovia ÚPV SR prezentovali na seminári podmienky získania právnej ochrany patentom a úžitkovým vzo-

rom, hovorili o význame patentových informácií, o bibliografických a tematických rešeršiach, predstavili voľne dostupné databázy s patentovými informáciami a ukázali tiež, ako takéto informácie vyhľadávať.



Dňa 11. marca sa o priemyselnom vlastníctve hovorilo na **Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne**. Seminár zorganizovala trenčianska pobočka Slovenskej zväračskej spoločnosti a zúčastnili sa na ňom najmä študenti a doktoriandi venujúci sa odborným predmetom v oblasti strojárstva.

O návštevu ÚPV SR prejavili záujem žiaci zo Spojenej školy vo Zvolene (Obchodná akadémia – 14. 3.) a z Obchodnej akadémie v Banskej Bystrici (18. 3.). Okrem prednášky mali možnosť pozrieť si patentovú knižnicu úradu.

O návštevu ÚPV SR prejavili záujem žiaci zo Spojenej školy vo Zvolene (Obchodná akadémia – 14. 3.) a z Obchodnej akadémie v Banskej Bystrici (18. 3.). Okrem prednášky mali možnosť pozrieť si patentovú knižnicu úradu.

Foto: archív ÚPV SR

¹ <http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/kto-dostatočne-dlho-hlada-investora-najde-606893>

² Pozri Správy z WIPO; Otvorené inovácie: spoločné projekty a budúce poznania. In *Duševné vlastníctvo*, 2014, roč. XVII, č. 1, s. 43-44.

Partneri spolu na Conecu

Na 34. veľtrhu stavebníctva Coneco, 26. – 29. marca v areáli Incheba Expo Bratislava, **mal zastúpenie aj ÚPV SR**. Bola to preň šanca dostať sa medzi úspešných podnikateľov, veď na veľtrhu zameranom tentoraz na úsporu energií bolo z čoho vyberať – zúčastnilo sa na ňom takmer 500 vystavovateľov.

Foto: archív ÚPV SR



V rámci dobrých partnerských vzťahov časť svojho vyhradeného priestoru na výstavisku poskytla úradu **Bratislavská regionálna komora SOPK** (innoinfo). V jej stánku boli vystavené aj informačné letáky a brožúry týkajúce sa priemyselného vlastníctva, služieb ÚPV SR a záujem bol tiež o osobné konzultácie s jeho expertmi.

Viacerí vystavovatelia, najmä z radov malých a stredných podnikov a živnostníkov, prejavili záujem o službu ÚPV SR – prediagnostiku priemyselných práv. Potešil i záujem o vzájomnú spoluprácu s úradom zo strany Združenia pre podporu obnovy bytových domov a Slovenského zväzu pre chladiacu a klimatizačnú techniku.

Spoločné poslanie ÚPV SR a SKPZ

Na výročnú konferenciu **Slovenskej komory patentových zástupcov (SKPZ)** 21. marca prijal pozvanie aj predseda ÚPV SR Ľuboš Knoth a vo svojom príhovore reagoval i na 20. výročie vzniku SKPZ.

– Som rád, že bok po boku, štát v zastúpení Úradom priemyselného vlastníctva SR a vaša stavovská organizácia spoločne kreovali efektívny systém podporujúci ochranu a uplatňovanie výtvorov ľudskej mysle. Nieкто si môže myslieť, že počas uplynulých rokov stáli obidve inštitúcie na opačných stranách hracej plochy, no opak je pravdou. Spolu podporovať a dotvárať fungujúci systém bolo a zostáva najvýznamnejšou úlohou nášho spoločného poslania. Len spoločným pôsobením a zdokonaľovaním systému

ochrany a využívania duševného vlastníctva môžu obidve strany profesijne rásť a poskytovať bezpečnejšie a efektívnejšie útočisko inováciám a ich využívaniu. Zároveň je však pravdou, že tretí „partner“ – vymožitelnosť – by nám v tejto činnosti mal byť maximálnou oporou a naším súputníkom. Len tak je možné dosiahnuť skutočne korektný systém pre tých, ktorí pomocou neho naplňujú základnú podstatu biznisu – tvoriť, dávať prácu, profitovať a opätovne investovať do rozvoja tvorby čoraz lepších produktov a služieb. Verte, že náš úrad vyvíja nemálo snáh o takéto prirodzené partnerstvo.

Ľ. Knoth konkrétne spomenul zavedenie nového úradného informačného systému INVENTIO II na evidenciu a správu konania o priemyselných právach a cen-

trálne vedenie registrov prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva, ktorý je v prevádzke od 15. januára tohto roka, ďalšie rozšírenie elektronických služieb ÚPV SR, aktivity súvisiace so zvyšovaním povedomia verejnosti o význame duševného vlastníctva a jeho ochrany a v neposlednom rade aj snahu úradu skracať a skvalitňovať konanie o jednotlivých predmetoch priemyselných práv.

Počas konferencie Ľ. Knoth prerokoval s členmi SKPZ aj návrh ďalšej spolupráce oboch inštitúcií, napríklad v poskytovaní prediagnostiky priemyselných práv, v organizovaní vzdelávacích aktivít, v oblasti medializácie a pod. Zároveň pozval novozvolené vedenie SKPZ na spoločné rokovanie do ÚPV SR, kde budú obe strany podrobnejšie hovoriť o spolupráci.

Vo Fokuse a Večerných reflexiách

Predseda ÚPV SR Ľuboš Knoth prijal v marci pozvanie aj do dvoch relácií Rozhlasu a televízie Slovenska (RTVS).

Dňa 19. marca bol spolu s úspešným banskobystričským podnikateľom a vynálezcom Jaroslavom Kuracinom hosťom publicistickej diskusnej relácie **Fokus – Spotrebiteľ**, vysielanej na :2 v čase od 15.50 do 16.35 hod. a zameranej aj na duševné, resp. priemyselné vlastníctvo, jeho ochranu a možnú komercializáciu.



Deň predtým, 18. marca v čase od 22.00 do 23.30 hod., bol Ľ. Knoth hosťom moderátora Fedora Mikoviča v celoslovensky vysielanej diskusnej relácii banskobystričského štúdia Rádia Regina **Večerné reflexie** o presahoch duchovného dedičstva do súčasného života a osobnostiach rôznych profesií, ktoré podávajú

svedectvo o dobe, ľuďoch a hodnotách, ktoré vyznávajú.

Predseda ÚPV SR vo Večerných reflexiách spomenul okrem iného aj tri vzájomne sa dopĺňajúce priority úradu: rozšírenie elektronických služieb, zefektívnenie činnosti úradu a zvýšenie povedomia verejnosti o význame duševného vlastníctva a jeho ochrany.





SVETOVÝ DEŇ DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

KONFERENCIA - UMENIE ODLÍŠIŤ SA

VERNISÁŽ VÝSTAVY / DEŇ OTVORENÝCH VERÍ

Svetový deň duševného vlastníctva

Keďže Svetový deň duševného vlastníctva (SDDV – 26. apríl) pripadá tohto roku na sobotu, ÚPV SR si ho pripo-

menie 24. apríla. Jeho súčasťou bude konferencia **Duševné vlastníctvo na Slovensku XIV – Umenie odlíšiť sa**, zameraná na budovanie značky a dizajn, ktorý predáva.

Pri príležitosti SDDV, ktorý bude v úrade aj Dňom otvorených verí, sa usku-

toční i vernisáž výstavy dizajnerských prác študentov Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave.

<http://www.upv.sk/?novinky&clanok=-konferencia-dusevne-vlastnictvo-na-slovensku-xiv-24-april-2014>



SPRÁVY ZO SVETA

139. zasadanie



V poradí 139. zasadanie Správnej rady Európskej patentovej organizácie (SR EPO) sa konalo 27. – 28. marca v Mníchove. Viedol ho jeho predseda **Jesper Kongstad**,

generálny riaditeľ Dánskeho patentového a známkového úradu.

Na zasadaní schválili **viacero personálnych zmien** v orgánoch SR EPO a Európskom patentovom úrade (EPÚ). Sean Dennehey zo Spojeného kráľovstva bol znovu zvolený za predsedu Výboru pre patentové právo. Jeho nové trojročné funkčné obdobie sa začalo 30. marca 2014. Vymenovaných alebo

opätovne vymenovaných bolo aj niekoľko členov a predsedov odvolacích senátov.

SR EPO poverila prezidenta EPÚ Benoïta Battistelliho uzatvoriť zmluvu s vládou Nemeckej spolkovej republiky o renovácii budovy, v ktorej sídli berlínska pobočka EPÚ. Má ísť o investíciu vo výške 6 miliónov eur bez DPH.

Foto: www.patentgruppen.dk



Užší výbor SR EPO

Siedme zasadanie Užšieho výboru SR EPO sa uskutočnilo 26. marca, predchádzalo rokovaniu správnej rady. Po prvýkrát sa na ňom zúčastnili pozorovatelia zo zmluvných štátov Európskeho patentového dohovoru (Švédsko, Turecko, Španielsko, Albánsko, San Maríno, Taliansko, Nórsko, Chorvátsko, Monako a Srbsko).

Výbor prerokoval a jednohlasne schválil pravidlá **kompensácie nákladov na preklad európskej patentovej prihlášky do jedného z úradných jazykov EPÚ**. Nárok na kompenzáciu bude mať majiteľ európskeho patentu s jednotným účinkom udeleného na základe prihlášky podanej v niektorom z úradných jazykov Európskej únie za predpokladu, že má

bydlisko alebo hlavné sídlo podnikateľskej činnosti v niektorom z členských štátov EÚ a patrí do týchto kategórií:

- **malé a stredne veľké podniky** ako sú definované v odporúčaní Európskej komisie č. 2003/361/ES zo 6. mája 2003,
- **fyzické osoby** alebo
- **neziskové organizácie** ako sú definované v čl. 2 ods. 1(14) nariadenia EÚ č. 1290/2013, **univerzity a verejné výskumné organizácie**.

Kompensácia nákladov na preklad prihlášky bude majiteľovi vyplatená **na základe žiadosti** podanej spolu so žiadosťou o registráciu jednotného účinku európskeho patentu. Majiteľ patentu bude musieť EPÚ predložiť aj vyhlásenie

o tom, že je osobou oprávnenou na kompenzáciu nákladov na preklad prihlášky. Ak EPÚ zistí, že kompenzácia bola majiteľovi patentu vyplatená na základe nepravdivého vyhlásenia, vyzve ho, aby spolu s najbližšie splatným udržiavacím poplatkom uhradil príplatok vo výške vyplatenej kompenzácie navýšenej o administratívny poplatok. Ak majiteľ patentu príplatok nezaplatí, patent zanikne.

Výška kompenzácie bude stanovená **paušálne** na základe priemerného počtu strán európskej patentovej prihlášky a priemernej ceny za preklad jednej strany textu. Kompensácia bude znížená o tzv. jazykovú zľavu poskytnutú prihlasovateľovi v súlade s pravidlom 6 Vykonávacieho predpisu k EPD.



Ohodnocovanie patentov a komercializácia

V Aténach sa 20. – 21. marca konal seminár s názvom **Ohodnocovanie patentov a komercializácia** s podtitulom Získať z patentov viac pre podnikanie.

Seminár pripravila Európska patentová akadémia v spolupráci s Gréckou organizáciou priemyselného vlastníctva a zúčastnilo sa na ňom približne 80 zúčastencov z 20-tich európskych krajín.



Ako povedal **Richard Flammer** z Európskeho patentového úradu, patenty je možné posudzovať z viacerých hľadísk: pre národné patentové úrady a medzinárodné organizácie, akými sú aj EPÚ a Sve-

tová organizácia duševného vlastníctva (WIPO), sú patentové prihlášky a patenty predovšetkým zdrojom patentových informácií, ktoré úrady publikujú v databázach. Iný pohľad na patent má jeho majiteľ. Toho predovšetkým zaujíma možný zdroj príjmov z využitia priemyselných práv. Pre mnohých vynálezcov je zase najpodstatnejšie, aby sa ich nápady realizovali a nezostávali nevyužitú. Dôležité je tiež uvedomiť si, akým rizikom je nevlastniť patent, najmä ak podnikáme v špecifickej technologickej oblasti.

Proces patentovania je náročný, vyžaduje dostatočné vedomosti, pričom nie je možné postupovať spôsobom „pokús – omyl“. Preto EPÚ a Európska patentová akadémia organizujú takéto a podobné podujatia najmä pre podnikateľskú sféru za účasti profesionálov zaoberajúcich sa ochranou duševného vlastníctva.

Rôzne pohľady a skúsenosti patentových zástupcov, predstaviteľov malých a stredných podnikov, zástupcov univerzít, renomovaných špecialistov z oblasti patentového práva i zástupcu WIPO odzneli v rámci jednotlivých prezentácií aj na seminári v Aténach. **Jeho prvá časť bola zameraná na problematiku ohodnocovania patentov a prehľad súvisiacich metód.** Lektormi boli skúsení patentoví zástupcovia – Martin Bader z BGW AG Management Advisory Group a Malte Köllner z firmy Dennemeyer & Associates (Nemecko). Vo svojich prezentáciách poskytli cenné praktické informácie týkajúce sa najmä dôvodov na oceňovanie priemyselných práv, základných princípov oceňovania a uviedli prehľad diskontných sadzieb používaných špeciálne v ohodnocovaní patentov. Konkrétne príklady ohodnocovania prezentoval Jim Asher z firmy Collier IB (Veľká Británia).

Hodnotou priemyselných práv a oceňovaním priemyselného vlastníctva sa **zaoberá aj spoločná štúdia¹** Univerzity St. Galen a inštitúcie Fraunhofer MOEZ, vypracovaná pre Európsku komisiu v roku 2011. Citovali ju viacerí prednášajúci na seminári v Aténach.

V štúdiu sa uvádza, že v súčasnosti účastníci trhu problém ohodnocovania patentov považujú za najväčšiu prekážku v transakcii priemyselných práv. Nedostatok všeobecne uznávaných metód oceňovania má nepriaznivé účinky na kupujúcich aj investorov, pretože hodnota takéhoto majetku je veľmi neistá.

V druhej časti seminára bola prezentovaná téma patentového auditu v spojitosti s prehľadom patentov a technológií konkurencie, podstatou bolo odhaliť riziká a príležitosti späté s využívaním priemyselného vlastníctva. Veľmi zaujímavú prezentáciu zameranú na odhaľovanie rizík pri rôznych druhoch priemyselných práv v rozličných technologickej oblastiach (elektronika, softvér, farmácia, mechanika a medicínske zariadenia) mal Reuven K. Mouallem z izraelskej firmy FlashPoint IP. Izrael je známym tým, že je krajinou start-up podnikov. R. K. Mouallem, špecialista v tejto oblasti, uviedol príklady úspešného prepracovania pôvodných patentových nárokov na základe vlastných skúseností získaných pri spolupráci so start-up podnikmi.

Z bohatého programu seminára zaujali aj prezentácie úspešných podnikateľov z Maďarska, ako aj z hostiteľskej krajiny – Grécka.

Grécke podniky založené na inováciách a vlastníace viaceré patenty sú úspešné v rôznych oblastiach; prezentovala sa firma Yiotis a vynálezca Dimitrios Korres. Yiotis je úspešným výrobcom a exportérom zdravotných potravín **á r s k y c h v ý r o b k o v s dlhoročnou tradíciou.** Podnik, ktorý vznikol v roku 1930, **o b c h o d u j e v súčasnosti s viac ako 300 produktmi v 20-tich kraji-**



nách, jeho výskum a vývoj je cielený, založený na mnohých spotrebiteľských prieskumoch.

Dimitrios Korres vynášiel unikátne vozidlo schopné jazdiť v skalnatom, kopcovitom teréne a taktiež po schodoch. Jeho podnik na základe objednávok vyrába ročne 100 až 200 vozidiel a svoj komerčný úspech založil na patentovanej technológii. Svoj patent chce voľne sprístupniť výrobcovi malých vozidiel pre hendikepované osoby.

Transfer technológií v prostredí univerzít predstavil Niels Engelhard z Univerzity v Kodani, ktorá patrí medzi najväčšie v Škandinávii. Jej vedci sú držiteľmi ôsmich Nobelových cien. Univerzita 5 až 10 % svojho patentového portfólia využíva pri transfere technológií, a to formou exkluzívnych licencií, ktoré sú zdrojom financií. Patenty nepredáva z dôvodu, aby nezostali nevyužitú. Zvyšnú časť portfólia ponúka prostredníctvom tzv. Easy Access², čo znamená, že za priemyselné práva nepožaduje licenčné poplatky. Podmienkami na využívanie priemyselných práv formou Easy Access sú najmä: súhlas vedcov a vynálezcov, záujemcovia musia predložiť realistický podnikateľský plán, priemyselné práva majú byť využívané aspoň tri roky a firma musí za ne platiť udržiavacie poplatky. Ak sa priemyselné práva využijú, podnik odmení vynálezcov i univerzitu. Univerzita sa zároveň môže ďalej venovať výskumu v danej technologickej oblasti.



Foto: www.obi.gr

Foto: www.globalpatentstrategyexchange.com

¹ http://www.moez.fraunhofer.de/content/dam/moez/de/documents/Final%20report_creating-financial-market-for-ipr-in-europe_enx.pdf

² <http://www.easypassip.org.uk/>

Prieskum v Európe o ochrane a vymožitelnosti práv duševného vlastníctva v neeurópskych krajinách

Európske stredisko pre sledovanie porušovania práv duševného vlastníctva pôsobiace pri Úrade pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM) spustilo 10. marca tohto roku v mene Generálneho riaditeľstva Európskej komisie pre obchod **online prieskum**. Jeho cieľom je získať od európskych respondentov priamo zainteresovaných na právach duševného vlastníctva, resp. zaujímavujúcich sa o ne informácie, ako sú tieto práva chránené



a vymožitelné v krajinách mimo EÚ. Podobné prieskumy už EK realizovala aj v minulosti.

Adekvátne informácie získané z rôznych zdrojov budú podkladom na analýzu a prípravu komplexnej správy o stave vymožitelnosti práv duševného vlastníctva v neeurópskych krajinách ako celku a tiež v jednotlivých štátoch. Podkladová štúdia bude slúžiť ako nástroj na zlepšenie vymožitelnosti práv z duševného vlastníctva.

Online prieskum prebieha od 10. marca do 10. júna tohto roka a dotazník je k dispozícii na internetovej stránke <https://www.tmdn.org/uss/index.php?sid=64891&lang=en>.

Foto: www.jiunlimited.com

Voľba nového generálneho riaditeľa WIPO

Výsledkom hlasovania Koordinačného výboru Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) 6. marca v Ženeve na post generálneho riaditeľa WIPO na nasledujúce funkčné obdobie 6 rokov je nominácia **Francisa Gurryho** (Austrália), súčasného generálneho riaditeľa WIPO.



Foto: www.flickr.com

sovo získal veľvyslanec Stáleho zastúpenia Panamy pri Svetovej obchodnej organizácii (WTO) v Ženeve Alfredo Suescum Alfaro a 7 hlasov veľvyslanec Estónska pri OSN v Ženeve Jüri Seilenthal. Do druhého kola hlasovania postúpili len prví traja kandidáti, pričom v zmysle pravidiel sa ďalšieho kola hlasovania nezúčastňuje kandidát s najnižším počtom hlasov. Ďalší dvaja kandidáti s najnižším počtom hlasov (Nigéria a Panama) pred druhým kolom hlasovania odstúpili, takže **jednoznačným víťazom volieb sa stal F. Gurry**.



Zo štyroch kandidátov na tento post získal F. Gurry v prvom kole hlasovania 46 hlasov z celkového počtu 83. Druhý bol s počtom hlasov 20 Geoffrey Onyeama (Nigéria), súčasný zástupca generálneho riaditeľa WIPO, 10 hlasov

Víťaza volieb, nomináciu na post generálneho riaditeľa WIPO musí ešte 8. – 9. mája tohto roku potvrdiť mimoriadne zasadnutie Valného zhromaždenia členských štátov WIPO.

Pre F. Gurryho to bude už druhé funkčné obdobie vo funkcii generálneho riaditeľa WIPO. Prvý termín funkčného obdobia mu uplynie 30. septembra.

Po oznámení výsledku volieb sa F. Gurry poďakoval delegátom členských štátov WIPO za prejavenu dôveru a podporu. – *Myslím si, že svet duševného vlastníctva je náročný, ale s veľkými príležitosťami.* – Ďalej uviedol, že jeho hlavným cieľom je – *maximalizovať príležitosti pre všetky členské štáty.*

F. Gurry je štvrtým generálnym riaditeľom WIPO. Jeho predchodcami boli Kamil Idris (Sudán, 1997 – 2008), Árpád Bogsch (USA, 1973 – 1997) a Georg Bodenhausen (Holandsko, 1970 – 1973).

Svetový deň duševného vlastníctva

Dňa **26. apríla** si každý rok pripomíname Svetový deň duševného vlastníctva s cieľom diskutovať o úlohe duševného vlastníctva v podpore inovácií a kreativity. Tohtoročný sa bude niesť v znamení filmu.

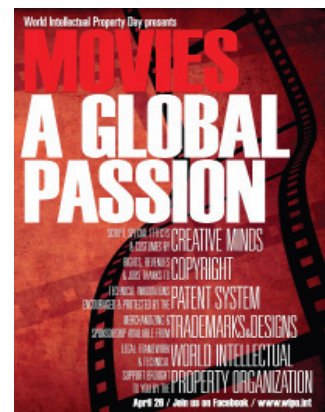
Začalo sa to pred sto rokmi v Kalifornii, v jednom prašnom štúdiu. Charlie Chaplin tam vdychoval život svojmu nezabudnuteľnému Tulákovi (film s názvom The Tramp), keď zároveň načrtnol nový prístup k procesu tvorby moderného filmu.

Chaplin ako herec priniesol na obrazovku pátos, odtieň i hĺbku charakteru. Ako režisér prijal nové technológie a preskúmal nové možnosti prístupu k filmu. Ako producent naznačil nové spôsoby financovania a distribúcie filmu, pomáhal vytvárať moderný filmový priemysel. Tým všetkým etabloval film na jeden z najobľúbenejších umeleckých žánrov na celom svete.

O storočie neskôr sa filmy stali vášňou pre milióny tých, ktorí ich denne sledujú na malých či veľkých obrazovkách, a tisíce tých, ktorí pracujú vo filmovom priemysle. Spisovatelia a herci, režiséri a producenti, redaktori, skladatelia, návrhári, zvukoví a svetelní technici, tvorcovia špeciálnych efektov a nových technológií – každý z nich v rámci spolupráce prispieva svojou iskrou tvorivosti a inovačným talentom k dielu.

Denne prichádzajú na trh nové filmy z mnohých krajín sveta a z ich šírenia máme prospech my všetci. Filmy majú za sebou dlhú cestu – od Chaplinovho Tuláka po ten súčasný, ktorý práve niekde vzniká. Ale ich vplyv na nás zostáva rovnaký, prinášajú nám zážitok, radosť i potešenie, nútia nás zamyslieť sa.

Ústrednou myšlienkou tohtoročného Svetového dňa duševného vlastníctva je **Vášň menom FILM.**



Ako duševné vlastníctvo stimuluje filmový priemysel?

Blížiaci sa Svetový deň duševného vlastníctva je príležitosťou nazrieť do zákulisia tvorby filmu. Je späť s duševným vlastníctvom stimulujúcim filmárov už pri tvorbe scenára, filmových producentov pri získavaní investorov, ako aj hercov a technikov. Duševné vlastníctvo dokáže posúvať hranice kreativity.

Foto: www.wipo.int



MONITORING

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

Zlepšujeme Google Glass.

Utekáme konkurencii

Okuliare ukázali na HNkonferencii Living of the Edge, ktorú organizovali okrem iných Hospodárske noviny. „Potenciál majú nielen pre IT firmy,“ tvrdí Pavol Soviš, šéf bonetics.com.

Hospodárske noviny 31. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/zlepsujeme-google-glass-utekame-konkurencii-611106>

Vedci urobili krok k umelému životu, stvorili syntetický chromozóm

Zásah genetikov môže viesť k novým liekom či ľahšiemu získavaniu biopaliva.
Bratislava – Pôvodný plán Jefa Boeka bol jednoduchý. Nechá si od špecializovaných spoločností vytvoriť veľké kusy genómu pivej kvasinky a potom ich pospája. No hneď pri prvej objednávke zistil, že to nepôjde. Prvý kus takejto DNA by ho stál najmenej 50-tisíc dolárov. A ak by mal šťastie, dorazil by najskôr o rok.

Vtedy však dostal genetik z Newyorskej univerzity nápad. Veď vysoké školy sú plné študentov biológie a mnoho z nich by sa chcelo podieľať na výskume.

Ak by každému vyčlenil jeho vlastný kúsok z genómu kvasinky, oni by z menších kúsokov vytvorili väčšie a napokon by to celé pospájali, mohol by takýto postup fungovať.

Výsledkom je nielen viac ako šesťdesiat autorov nového výskumu v genetike. No vedcom sa po siedmich rokoch podarilo vytvoriť vôbec prvý syntetický chromozóm všeobecne rozšírenej kvasinky. Je to prvý takýto počin pri organizme, ktorý je zložitejší ako obyčajná baktéria.

Sme 31. 3. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7153818/vedci-urobili-krok-k-umelemu-zivotu-stvorili-synteticky-chromozom.html>

Syntetická biológia poskočila vpred. Sú tu prvé dizajnérske kvasinky

(Pravda 28. 3. 2014)
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/312989-synteticka-biologia-poskocila-vpred-su-tu-prve-dizajnerske-kvasinky/>

Klimatické zmeny ovplyvnia bezpečnostnú situáciu vo svete, tvrdia experti

Svetoví odborníci na klimatické zmeny vôbec prvýkrát spojili zvyšovanie teplôt s pribúdaním bezpečnostných problémov vo svete. uviedla agentúra AP.

V novej správe, ktorú v pondelok zve-

rejní Medzivládny panel pre klimatickú zmenu (IPCC), hovoria, že zmeny klímy budú v budúcnosti komplikovať a zhoršovať už existujúce problémy, ako sú občianske vojny, spory medzi národmi či situácie utečencov.

Chystaná správa je druhou z trojice správ IPCC o príčinách, dôsledkoch a riešení klimatických zmien.

Pravda 31. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/zem/clanok/313156-klimaticke-zmeny-ovplyvnia-bezpecnostnu-situaciu-vo-svete-tvrdia-experti/>

Pre záchranu klímy nemusíme pochovať priemysel

(Hospodárske noviny 27. 3. 2014)
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/pre-zachranu-klimy-nemusime-pochovat-priemysel-610586>

Únia bude ešte dlho debatovať, aké prijme záväzky voči klíme

(Pravda 3. 3. 2014)
<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/310257-unia-bude-este-dlho-debatovat-ake-prijme-zavazky-ku-klime/>

Internet pomôžu šíriť balóny aj bezpilotné lietadlá v stratosfére

Spoločnosti na čele s Googlom a Facebookom plánujú poskytovať prístup k internetu aj zvyšným dvom tretinám populácie. Pomôcť im pri tom majú balóny či bezpilotné lietadlá krúžiacie v stratosfére.

Poskytovať internet ľuďom na celom svete je výzvou, s ktorou sa chcú už niekoľko rokov vysporiadať najväčšie internetové spoločnosti. Spoločnosť Google v júni minulého roka predstavila jednu z možných alternatív, ako tohto cieľa možno dosiahnuť. Projekt s príznačným názvom Loom počíta s vypustením špeciálnych balónov s výbavou, ktorá má zabezpečiť bezdrôtový prístup k internetu aj v odľahlých miestach planéty.

Pravda 29. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/313129-internet-pomozu-sirit-balony-aj-bezpilotne-lietadla-v-stratosfere/>

Prichádza 4. priemyselná revolúcia

O slovo sa hlási štvrtá priemyselná revolúcia – priemysel 4.0. Fyzický a digitálny svet sa prepájajú v jednej sieťovej ekonomike a výrobné pozície migrujú do sektora služieb. Dôkazom je aj to, že napríklad len v obchode je na Slovensku zamestnaných takmer 300-tisíc ľudí a ich počet rastie. A to vyrábame najviac osobných áut na obyvateľa na svete. Priemy-

sel 4.0 navyše vytlačá ľudí najmä z nízko kvalifikovaných pozícií.

Hospodárske noviny 28. 3. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/prihadza-4-priemyselna-revolucia-610717>

Z baktérií vypestovali prvý živý materiál

Upravené baktérie dokázali vytvoriť sieť zlatých nanovláčiek.
Bratislava – Rozkývaná stolička sa cez noc sama opraví či krytina, ktorá si dokáže sama zaceliť trhliny. To je len malá časť z vecí, ktoré možno vytvoriť z takzvaných živých materiálov. Vedci z Massachusettského inštitútu technológií (MIT) oznámili, že prepojili baktérie s neživými látkami, napríklad so zlatom.

Vznikol tak živý materiál, ktorý dokáže rásť a reagovať na okolité podmienky rovnako ako živá bunka, no zároveň zvládne napríklad viesť elektrinu alebo vyžarovať svetlo.

Tím vedcov z MIT pod vedením Timothyho Lua vytvoril zatiaľ len jednoduchý vodivý materiál z baktérií E.coli a zlatých nanočastíc, ich postup však možno využiť na vypestovanie oveľa komplikovanejších látok. Svoje zistenia publikovali v časopise Nature Materials.

Sme 28. 3. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7150957/z-bakterii-vypestovali-prvy-zivy-material.html>

Európska únia nastavuje pre USA syrovú pascu

Errico Auricchio vyrábal syr so svojou rodinou v Taliansku. Pred viac ako 30 rokmi však svoje podnikanie presunul do Spojených štátov. Európska únia teraz tvrdí, že jeho syr nie je dostatočne autentický, aby mohol niesť európske meno.

V rámci rokovania o voľnom obchode medzi USA a EÚ požaduje únia zákaz používania názvov, ako je parmezán, feta a gorgonzola v prípade syrov vyrábaných v USA. Argumentom je, že syry vyrábané v Amerike sú len imitáciami pôvodných európskych druhov a znižujú predaj európskych syrov, píše agentúra AP.

Trend.sk 28. 3. 2014
<http://ekonomika.etrend.sk/svet/europska-unia-nastavuje-pre-usa-syrovu-pascu.html>

Putinov sen o navigácii splnil v Bardejove

Elektrotechnická firma 2 J dodala Krem-

Ľu antény potrebné na spustenie ruskej alternatívy GPS.

Bardejov – Trvalo takmer desať rokov, kým ruská exekutíva splnila prezidentovi Vladimírovi Putinovi sen o vlastnom družicovom systéme na určovanie polohy na Zemi. Glonass – ruská verzia amerického systému GPS – dnes funguje a je to aj vďaka malej elektrotechnickej firme zo Slovenska. „Ako prví na svete sme vyvinuli antény, ktoré v Glonasse fungujú a vlastne mu umožnili prevádzku,“ hovorí Janette Jarvie, šéfkla slovensko-francúzskej firmy 2 J z Bardejova. Fungovanie navigácie s bardejovskou anténou si ako prvý vyskúšal osobne prezident Putin v Lade Kaline na ceste po amurskej diaľnici.

Hospodárske noviny 27. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/putinov-sen-o-navigacii-splnil-v-bardejove-610589>

Vyvíjajú v zahraničí, hoci sú Slováci Inovácie. Know-how, vedu a výskum nadnárodné firmy zväčša nechávajú doma. Poznáme Slovákov, ktorí to robia inak.

(Hospodárske noviny 27. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/vyvijaju-v-zahranici-hoci-su-slovaci-610595>

Kľúčová nie je vláda, ale zmena myslenia našich firiem

Analýtik Slovenskej akadémie vied Vladimír Baláž pre HN:

Nie je ľahké nájsť v novinách príklady slovenských firiem s významným podielom vývoja. Je Slovensko stále montážnou halou Európy?

Áno, platí to už dvadsať rokov a zatiaľ sa na tom výrazne nič nemení.

Hospodárske noviny 27. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/klucova-nie-je-vlada-ale-zmena-myslenia-nasich-firiem-610581>

Je už Slovensko v cloude?

Vývoj technológií významne mení spôsob, akým firmy podnikajú i to, ako mnohé inštitúcie fungujú. Nie sú to však iba smartfóny a tablety, ktoré sú dnes v hre. Jedným z faktorov, ktoré v súčasnosti výrazne ovplyvňujú biznis, je cloud. Napriek tomu je Slovensko v jeho používaní, v porovnaní s ostatnými európskymi krajinami, stále trochu pozadu. Je to škoda, pretože cloud v sebe skrýva obrovský potenciál.

Hospodárske noviny 27. 3. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/je-uz-slovensko-v-cloude-610579>

Volvo vyvíja nové monitorovanie únavy. Bude sledovať tvár vodiča

Nový systém, ktorý bude schopný určiť, či sme za volantom nesústredení alebo unavení, by mohol spolupracovať s ďalšími bezpečnostnými systémami. Volvo ho už testuje.

Systémy monitorovania únavy vodiča nie sú žiadnou novinkou. Doteraz však nepracovali priamo na základe sledovania vodiča. To, či je vodič unavený, alebo nie, vyhodnocovali zo sekundárnych údajov. Napríklad na základe jeho reakcií pri riadení smeru, pri brzdení či na základe frekvencií zásahov niektorých bezpečnostných systémov. Napríklad upozornenia na nedobrovoľné vybočenie z jazdného pruhu, varovania pred rizikom kolízie či zásahov stabilizačného systému a ABS. Riadiaca jednotka systému potom dokázala pomocou vloženého algoritmu odhadnúť štandardné alebo neštandardné správanie, zodpovedajúce nízkej koncentrácii a únave.

Pravda 27. 3. 2014
<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/312584-volvo-vyvoja-novy-system-monitorovania-unavy-bude-sledovat-tvar/>

Bioplasty od slovenských vedcov miera do sveta

Vedci zo Slovenska vyvinuli bioplasty, ktoré bude možno už čoskoro vyrábať niektorá zo svetových firiem. Ide o plasty, ktoré sú schopné ekologicky sa rozložiť. Ako informuje hovorca rezortu školstva Michal Kaliňák, technológia vznikla v rámci spolupráce Ústavu polymérov Slovenskej akadémie vied s Fakultou chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity. „Rozklad takýchto napríklad plastových obalov možno doceliť už do šiestich mesiacov. Časť rozkladu sa dá dokonca použiť aj ako hnojivo. Zvyšok je oxid uhličitý a voda,“ vysvetľuje jeden z pôvodcov technológie profesor Ivan Chodák.

Pravda 27. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/312828-bioplasty-od-slovenskych-vedcov-smeruju-do-sveta/>

Top investori dostanú stimul automaticky

Na získanie investičného stimulu má firme stačiť, ak preinvestuje 200 miliónov eur. Momentálne by k takejto pomoci bol najbližšie projekt Metropolis.

Bratislava – Dvesto miliónov eur. Tak toto bude už od mája kľúčová hranica pre firmy, ktoré chcú pomoc od štátu. Ak sa im totiž na Slovensku podarí preinvestovať minimálne takúto sumu, automaticky dostanú daňovú úľavu. A to bez ohľadu na to, koľko ľudí zamestnajú.

„Vnímate to ako štandardnú úpravu, ktorú využívajú aj iné štáty,“ odôvodnil novinku hovorca rezortu hospodárstva Stanislav Jurikovič. Zmenu dokonca včera už schválili aj poslanci Národnej rady.

Hospodárske noviny 26. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/top-investori-dostanu-stimul-automaticky-610414>

Záujem o Slovensko má 14 úplne nových spoločností, jedna už žiada štát aj o stimuly.

Boj o firmy sa začína. Chcú investovať Bratislava – Štrnásť investorov, ktorí na Slovensku ešte vôbec nepodnikajú a ktorí by spolu zamestnali až 4700 ľudí. Väčšinu v regiónoch s vysokou nezamestnanosťou. Aj o projekty týchto firiem je dnes v hre Slovensko, nie je však jediné. „Títo investori nás porovnávajú s alternatívnymi lokalitami, robia prvé obhliadky a návštevy. Zatiaľ jeden žiada o úľavu na dani,“ vyhlásil hovorca ministra hospodárstva Stanislav Jurikovič. Karty sú tak rozdane najmä pre Čechov, Poliakov a Maďarov.

Hospodárske noviny 26. 3. 2014
<http://finweb.hnonline.sk/boj-o-firmy-sa-zacina-chcu-investovat-610399>

Nie stimulom, áno lepším podmienkam (Hospodárske noviny 20. 3. 2014)
<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/nie-stimulom-ano-lepsim-podmienkam-609795>

Za „legislatívnu smršť“ nemôže len Brusel, ale aj štát

Únia síce predpisy prijíma, no záleží na krajinách, kedy a ako ich prijímú.

(Hospodárske noviny 19. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/za-legislativnu-smrst-nemoze-len-brusel-ale-aj-stat-609661>

Malatinský chce miliónový stimul pre Nemcov

(Hospodárske noviny 19. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/malatsky-chce-milionovy-stimul-pre-nemcov-609649>

Záujem Slovákov o biznis oslabil (Hospodárske noviny 18. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/zaujem-slovakov-o-biznis-oslabil-609537>

Zistenie HN: Štát prehodnotí stimul pre Američanov

(Hospodárske noviny 7. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/zistenie-hn-stat-prehodnoti-stimul-pre-americanov-608176>

So stimulmi mali problémy viacerí

(Hospodárske noviny 7. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/so-stimulmi-mali-problemy-viaceri-608175>

Čo by mal urobiť prezident pre lepšie podnikateľské prostredie?

Anketa HNClubu (Hospodárske noviny 5. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/co-by-mal-urobit-prezident-pre-lepsie-podnikatelske-prostredie-607825>

e-Government pomôže aj firmám

(Hospodárske noviny 5. 3. 2014)
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/e-government-pomoze-aj-firmam-607828>

Vymyslel slávnú bábiku. A stal sa miliardárom

Bratislava – „Mal som jednosmernú leštenku, 750 dolárov vo vrecku a americký sen,“ spomína na ťažké začiatky v USA Isaac Larian. Risk vyšiel. Zo 17-ročného iránskeho chlapca je dnes uznávaný obchodník s hračkami a miliardár. Magazin Forbes ho aktuálne zaradil na šieste miesto v rebríčku najbohatších prisťahovalcov.

Začiatky pritom vôbec neboli ľahké. Prácu v kaviarni vymenil za hračkársku dielňu. Práve tam sa zrodila postavička bábičky Bratz. Tá sa stala známou po celom svete vďaka svojej priveľkej hlave. Úspech bol taký veľký, že tržbami predbehol aj dovtedy vládnucu Barbie. „Už keď sa pozrieme na jeho životné motto, šťastie praje odvážnym, tak pochopíme, že jeho odhodlanie prerazíť v novej krajine ho vyneslo na výslnie,“ tvrdí Miroslav Blahušiak, analytik spoločnosti Capital Markets.

Hospodárske noviny 26. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/vymyslel-slavnu-babiku-a-stal-sa-miliardarom-610418>

V USA zarobíte už len na samotnom nápade

Dick Kvetňanský, výrobca automobilov Attack, pre HN:

(Hospodárske noviny 26. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/v-usa-zarobite-uz-len-na-samotnom-napade-610416>

Miliardárov, ktorí za úspech vďaka Amerike, spájajú ťažké začiatky. Bohatstvo im priniesli odvážne nápady.

Prišli, zarobili a splnili si americký sen Najbohatší prisťahovalci. V rebríčku Forbesu kraľuje Ukrajinec Jan Koum, ktorý predal aplikáciu Whatsapp Facebooku.
(Hospodárske noviny 26. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/prisli-zarobili-a-splnili-si-americky-sen-610410>

Prečo deti hlúpnu? Aj preto, že sa v škole trápia

Problém školstva nespočíva len v tom, že deti nenaučí viac, ale nevedie ich ani k vytrvalosti.

Hlúpne aj preto, že sa trápime. V porovnaní našich žiakov so žiakmi z porovnateľných a bohatších krajín už vieme, že výsledky nášho školstva sa vzdávajú od vyspelého sveta. A nejde len o porovnanie s inými krajinami. Súčasná generácia žiakov dosahuje horšie výsledky v matematike či v prírodných vedách ako tá pred desiatimi rokmi.

Minister školstva na túto tému nereflextuje. Keď predsa len príde reč na to, ako to zmeniť, zostáva nanajvýš pri návrhoch o tom, že treba urobiť zmeny v pomere jednotlivých predmetov, či pozmeniť učebné osnovy, alebo štruktúru vyučovania.

Sme 21. 3. 2014
<http://komentare.sme.sk/c/7143226/preco-deti-hlupnu-aj-preto-ze-sa-v-skole-trapia.html>

Motorola ukázala hodinky s novým Androidom. Porozumejú aj hlasu Po náruživých dizajnerských kreáciách prichádza Motorola s „klasickými“ hodinkami s Androidom. Google hodinkám pripravil zázemie s platformou Android Wear.

Hodiniček s Androidom je na trhu už niekoľko. Väčšina z nich však stále trpí nízkou výdržou na batériu, keďže sa výrobcom nepodarilo dokonale zladit' hardvér so softvérom. Tomu by mohol byť v budúcnosti koniec vďaka platforme Android Wear, ktorú Google predstavil v týchto dňoch. Platforma je určená primárne pre nositeľné zariadenia na čele s inteligentnými hodinkami. Obohatí ich o nové funkcie a najmä o jednoduché rozhranie, ktoré bude využívať hlasové povely.

Pravda 21. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/312199-prve-hodinky-s-novym-androidom-budu-mat-premieru-v-lete/>

A je to vonku. Google ukazuje svoje hodinky

(Hospodárske noviny 19. 3. 2014)
<http://style.hnonline.sk/digital-132/a-je-to-vonku-google-ukazuje-svoje-hodinky-609668>

Android si lepšie porozumie s hodinkami a príslušenstvom

(Pravda 11. 3. 2014)
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/311062-google-zbroji-android-na-prilev-naramkov-hodiniiek-a-prislusenstva/>

Koľko má hudobný priemysel životov?

Hudobný priemysel je ako mačka. Tiež má prinajmenšom deväť životov. Od 20. rokov minulého storočia ho totiž približne každú dekadu niekto zabíja, ale on dýcha a dokonca vyhráva pokojne ďalej. Prebiehajúce desaťročie by však mal čeliť desiatemu „vrahovi“, ktorým sú streamovacie hudobné služby. Je hudba ohrozená naozaj tak ako mladý kocúr, ktorý sa vyberie na zálety cez štvorprúdovú diaľnicu?

Pravda 17. 3. 2014
<http://zurnal.pravda.sk/fenomen/clanok/311527-ko-ko-ma-hudobny-priemysel-zivotov/>

Rozsiahle útoky ohrozujú tisíce serverov a milióny počítačov

Hackeri prevzali kontrolu nad viac ako 25-tisíc servermi po celom svete. Niekoľko z nich sa nachádza aj na Slovensku a v Česku. Škodlivý kód denne útočí aj na pol milióna počítačov. Bezpečnostní analytici zo spoločnosti Eset v spolupráci s nemeckou a švédskou bezpečnostnou agentúrou upozornili na rozsiahle útoky, ktoré sa dotkli až 25-tisíc unixových serverov po celom svete. Vďaka nim majú útočníci dosah aj na státisíce užívateľov, ktorých bombardujú nepríjemným spamom. Niekoľko napadnutých serverov sa údajne na-

chádza aj na Slovensku a v Českej republike. Alarmujúce je, že takmer dve tretiny všetkých webstránok bežia práve na linuxových serveroch, ktoré môžu byť terčom útokov.

Pravda 19. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/311938-rozsiahla-seria-utokov-ohrozuje-tisicky-serverov-a-miliony-pocitacov/>

Cudzí kybervojaci napádajú aj Slovensko

Štáty si vytvárajú tímy na ochranu pred počítačovými útokmi. Ten slovenský je mladý a problémom môžu byť aj peniaze a ľudia.

(Sme 11. 3. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7130579/cudzi-kybervojaci-napadaju-aj-slovensko.html>

Pred verejnými Wi-Fi sieťami treba byť na pozore, varuje Europol

Citlivé informácie by ľudia nemali posieľať cez verejné Wi-Fi siete. Zabránia tak ich odcudzeniu hackermi, ktorí verejné siete zneužívajú či dokonca kvôli tomuto účelu aj vytvárajú, varuje bezpečnostný špecialista z európskeho policajného úradu Europol.

(Pravda 10. 3. 2014)
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/310949-davajte-pozor-ake-co-posielate-cez-verejne-wi-fi-siete-varuje-europol/>

Ukrajinskí hackeri patria medzi elitu, útoky zatiaľ nevidno

Hackeri zatiaľ útočia len na stránky ruských úradov. O Ukrajine sa hovorí ako o raji pre hackerov.

(Sme 6. 3. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7125517/ukrajinski-hackeri-patria-medzi-elitu-utoky-zatial-nevidno.html>

Porno už nie je najväčšou hrozbou internetu, predbehli ho reklamy

(Sme 6. 3. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7125249/porno-uz-nie-je-najvacsou-hrozbou-internetu-predbehli-ho-reklamy.html>

Až 99 percent všetkých mobilných útokov mieri na Android

(Pravda 1. 3. 2014)
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/309675-az-99-percent-vsetkych-mobilnych-utokov-ma-namierene-na-android/>

Trnavskí colníci odhalili falzifikáty za 500-tisíc eur

Trnavskí colníci odhalili v Dunajskej Strede pri dovoze tovaru 10.298 napodobnenín ochranných známkov. Vzniknutú škodu odhadli na takmer 500-tisíc eur, informovala v pondelok hovorkyňa Colného úradu v Trnave Iveta Švárna.

„V rámci colného konania pri dovoze trnavskí colníci v pobočke Colného úradu v Dunajskej Strede vykonalí úplnú vnútornú kontrolu troch zásielok. Dve z nich pochádzali z Číny, jedna z Vietnamu. Určené boli na maďarský, slovenský a český trh,“ konštatovala Švárna. Colníci po-

čas kontroly zistili, že v kontajneroch sa okrem iného nachádza aj 501 dámskych kabeliek, 2-tisíc puzdier na mobil a 7 797 kusov textilu. „Odhadovaná škoda, ktorá by vznikla predajom týchto falzifikátov na trhu ako originálnych výrobkov, bola predbežne vyčíslená na takmer 500-tisíc eur,“ povedala.

Colníci bezodkladne oznámili svoje podozrenie aj zástupcom majiteľov ochranných známk, ktorí potvrdili, že ide o falšovaný tovar. Práve oni teraz rozhodnú o ďalšom postupe. Majú možnosť vyjadriť sa, či súhlasia so zničením tovaru alebo podajú návrh na súd vo veci falšovania ochrannej známky.

Pred zničením tovaru môže colný úrad rozhodnúť o bezodplatnom poskytnutí na humanitárne účely a to po splnení zákonom stanovených podmienok. Ako zdôraznila Švárna, v každom prípade sa bude prihliadať na ochranu spotrebiteľa trhu, ako aj na prísne zdravotné kritériá, ktoré musí tovar spĺňať.

Pravda 18. 3. 2014

<http://spravy.pravda.sk/domace/clanok/311813-trnavski-colnici-odhalili-falzifikaty-za-500-tisic-eur/>

Slováci robia z IT šrotu zlato

Bardejovská firma vyrába plazmové pece, ktoré dokážu splyňovať mobily a tablety na vzácne kovy.

Bardejov – Ekonomický úspech Švédska, Veľkej Británie či Spojených štátov súvisí aj s tým, ako efektívne dokážu ich firmy a obyvatelia preniesť výsledky vedy do výroby a pretaviť ich na zisk. Hoci doterajšie slovenské vlády sa snažili prezentovať inovácie a vedu ako budúce ťahúne ekonomiky, plány ostali bez reálnych krokov. „Náš výskum je od praxe ešte veľmi vzdialený. V zahraničí sa do reálneho využívania dostane nepomerne viac vedeckých zistení,“ hovorí Vladimír Baláž z ekonomického ústavu Slovenskej akadémie vied. Jednou z lastovičiek je spolupráca bardejovskej firmy s univerzitnými vedcami z košickej techniky.

Rodinná firma Qel s tuctom zamestnancov vyrába technologicky unikátne plazmové splyňovače. Ich pece dokážu roztažiť pomleté plošné spoje z počítačov, tabletov či mobilov. „Zo vzniknutej hmoty sa dajú separovať vzácne a drahé prvky, ako zlato, ródium, meď a molybdén. Inak by sme sa k nim nedostali,“ vysvetľuje majiteľ firmy Miroslav Kušnir. Podobná technika existuje už len v Izraeli, Japonsku, USA a Južnej Afrike, všade ju však využívajú len v metalurgii, najmä na získavanie železa a iných kovov z rudy.

Hospodárske noviny 13. 3. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-robia-z-it-srotu-zlato-608862>

Čaplovič nechce škrtat' vysoké školy. Plánuje len jednu zľúčiť

Bratislava – Úvaha o zlučení dvoch trnav-

ských univerzít. Tam sa začala aj skončila práca ministra školstva Dušana Čaploviča s poriadkom v počte vysokých škôl. Ešte v polovici roka 2012 pritom tvrdil, že ich máme príliš veľa. Dnes sa však už možnosťou, že by ich počty preriedil, nezaobera. „Ďalšie úvahy nateraz nie sú aktuálne,“ povedal hovorca rezortu Michal Kaliňák. Do budúcnosti chcú podľa neho akurát otvoriť otázku, či je adekvátny počet detašovaných pracovísk.

Hospodárske noviny 13. 3. 2014

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/caplovic-nechce-skrtat-vysoke-skoly-planuje-len-jednu-zlucit-608812>

Skvelý nápad sa môže zrodiť aj nad tanierom polievky

Uznávaný slovenský prírodovedec, fyzik, vysokoškolský pedagóg a autor viacerých patentov profesor Július Krempaský (82) zo súčasnej situácie vo vysokoškolskom vzdelávaní veľkú radosť nemá. Talenty síce na Slovensku sú, ale priemerná kvalita študentov skôr klesá. Priveľa mladých ľudí dáva podľa neho prednosť ľahšiemu zárobku pred výskumom.

Pravda 13. 3. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/rozhovory/clanok/311202-skvelý-nápad-sa-moze-zrodit-aj-nad-tanierom-polievky/>

Lesk a bieda slovenských vysokých škôl

Mnoho študentov sa snaží vysokou školou len „preplávať“ a získať diplom s minimálnym úsilím. Nájde sa však aj dosť takých, ktorí sa zo štúdia snažia vyťažiť čo najviac. Nasledujúci vysokoškolskí patria k jedenástim nádejam, ktoré získali podporu na svoje projekty od AXA Fondu. Čo hovoria na kvalitu slovenských škôl a aké majú plány do budúcnosti?

Pravda 13. 3. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/311197-lesk-a-bieda-slovenskych-vysokych-skol/>

Štát chce analytikov s najlepšimi školami, zaviazal by ich štipendiom

(Sme 12. 3. 2014)
<http://ekonomika.sme.sk/c/7132134/stat-chce-analytikov-s-najlepsimi-skolami-zaviazal-by-ich-stipendium.html>

Mal by sa znížiť počet vysokých škôl? (prezidentská anketa)

Kandidátom na prezidenta sme poslali zadanie: Mal by sa znížiť počet vysokých škôl?

Sme 10. 3. 2014

<http://www.sme.sk/c/7129233/mal-by-sa-znizit-pocet-vysokych-skol-prezidentska-anketa.html>

Akreditačná komisia radí obmedziť masovú produkciu magistrov a inžinierov

(Pravda 7. 3. 2014)
<http://profesia.pravda.sk/studium/clanok/310714-akreditačna-komisia-radi-obmedzit-masovu-produkciju-magistrov-a-inzinierov/>

Univerzitné vynálezy v praxi

Regenerovaný olej

Univerzitný výskum využila aj spišská spoločnosť Konzeko. Keď na trhu nevedela nájsť technológiu na regeneráciu oleja, ktorá by vyhovovala špecifikám Slovenska, v spoločnom projekte so Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave vyvinuli vlastný patent. Umožňuje vyrábať z odpadových motorových olejov produkt na výrobu nových motorových olejov alebo výrobu asfaltu.

Umelý sneh

Tatranská spoločnosť Snowparadox vyváža do sveta unikátnu technológiu na výrobu umelého snehu pre zjazdovky. Oproti teraz bežným vyrába sneh pri nižších nákladoch. Majiteľ firmy Ján Renko konzultoval s prešovským vynálezcom jeho patenty na úsporu pri vykovovaní. Spoločne prišli na to, že technológia môže šetriť vstupné energie aj pri zasnežovaní.

Igelitky na jedno použitie

Spolupráca Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Chemosvitu priniesla plastové tašky, ktoré sa po istom čase bez zvyšku rozložia v prírode. Na rozdiel od podobných výrobkov zmiznú za pár dní, sú totiž vyrobené z čisto organických zložiek – srvátky či kukurice. Chemosvit chce novou technológiou vyrábať fólie.

Hospodárske noviny 13. 3. 2014

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/univerzitne-vynalez-y-v-praxi-608833>

Ministri sú viditeľný terč kritiky úpadku školstva, ale nie jediný

Napríklad ani pri voľbe rektora alebo dekana nevyhrá ten, kto by chcel robiť zásadnejšie reformy.

(Sme 12. 3. 2014)

<http://komentare.sme.sk/c/7132058/ministri-su-viditelny-terc-kritiky-upadku-skolstva-ale-nie-jediny.html>

Ako prísť o 70 miliárd?

„Japonský Steve Jobs“ to dokázal

Utrpel rekordnú stratu majetku. No aj napriek tomu je dnes najbohatším Japoncom.

Bol záračným dieťaťom, aj obeťou digitálnej bubliny. Na okamih dokonca predbehol Billa Gatesa na pozícii najbohatšieho človeka na svete. Pred štrnástimi rokmi ale prišiel o rekordných 70 miliárd dolárov, a aj tak je dnes najbohatším človekom v Japonsku. Zoznámte sa: Masa-joši Son.

Hospodárske noviny 12. 3. 2014

<http://finweb.hnonline.sk/najvacsie-investicne-preslapy-13636/ako-prist-o-70-miliard-japonsky-steve-jobs-to-dokazal-608606>

Audi bude šetriť milióny litrov paliva. Ovládne semaforey

Nová funkcia vo vozidlách bude online ukazovať farbu na semaforoch a prispôsobovať podľa nich jazdu.

Auto vám automaticky naštartuje päť sekúnd pred zelenou alebo vám aj napriek tomu, že nevidíte na semafor, povie, aká je aktuálna farba. Nové autá od Audi sa budú čoskoro cez internet pripájať na počítače, ktoré im poskytnú údaje o centrálnom dopravnom systéme. Konkrétne o cykloch a aktuálnych farbách na svetelných križovatkách.

Vo vozidle sa bude na centrálnom displeji okrem presného stavu nadchádzajúceho semaforu zobrazovať aj odpočítavanie do zelenej a rýchlostí, ktorú je potrebné udržať, aby vodič plynule stihol ďalšiu zelenú. V minulosti tak fungovali napríklad špeciálne semafore, ktoré ukazovali rýchlosť namiesto farieb.

Hospodárske noviny 12. 3. 2014
<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/audi-bude-se-trit-miliony-litrov-paliva-ovladne-semafore-608649>

Budú pneumatiky komunikovať s autom? Dunlop tomu verí

Spoločnosť Goodyear Dunlop pracuje na projekte inteligentných pneumatík, ktoré budú zásobovať riadiace jednotky motora či trakčných systémov potrebnými údajmi.

Pneumatiky ovplyvňujú vo veľkej miere jazdné vlastnosti vozidla. Ich výkon je však závislý od rôznych faktorov. Nielen od stavu dezénu, ale aj od jeho teploty a tiež tlaku v plášti, ktorý sa mení vplyvom okolia a zaťaženia pláštia. V súčasnosti sú však tieto údaje pre vozidlo neznáme, pričom kontrola tlaku sa využíva len ako varovanie v prípade jeho poklesu.

Dunlop je presvedčený, že takéto informácie by mohli byť pre viaceré systémy vozidla veľmi prospešné. Ako príklad uvádzajú stabilizačný systém ESC alebo protiblokovací systém ABS. Ak by mali ich riadiace jednotky údaje o teplote a tlaku pláštia, mohli by lepšie aplikovať vložené algoritmy.

Pravda 12. 3. 2014
<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/310986-budu-pneumatiky-komunikovat-s-autom/>

Eko už má každý. Hľadá sa cesta k zážitku

Trendy v Ženeve. Čína expanduje a Európa znižuje. Pozrite si najzaujímavejšie modely celosvetovej šou.

Ekológia je už štandardom. Skutočnou výzvou je spájať jej prvky s tým pravým zážitkom z jazdy. Alebo sa vôbec netrápiť normami a byť rýchly, jedinečný a provokatívny. Ženeva ukázala oboje. A aj niečo navyše.

Hospodárske noviny 10. 3. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/eko-uz-ma-kazdy-hlada-sa-cesta-k-zazitku-608507>

S Trnavou máme plány vo výrobe malých áut

(Hospodárske noviny 7. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/s-trnavou-mame-plany-vo-vyrobe-malych-aut-608173>

Čína začne obsadzovať Európu.

Autami
 (Hospodárske noviny 5. 3. 2014)
<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/cina-zacne-obsadzovat-europu-autami-607824>

„Slováci“ v Ženeve neriskovali. Stavili na osvedčené modely

(Hospodárske noviny 5. 3. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-v-zeneve-neriskovali-stavili-na-osvedcene-mode-ly-607845>

Vďaka službe CarPlay si budú iPhone lepšie rozumieť s autami

(Pravda 5. 3. 2014)
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/310415-vdaka-sluzbe-carplay-si-budu-iphony-lepsie-rozumiet-s-autami/>

COTY 2014: Automobilovým kráľom Európy je Peugeot 308

V predvečer ženevského autosalónu vyhlásili víťaza najprestížnejšej automobilovej ankety Car of the Year 2014. Peugeot 308 porazil aj také esá ako elektromobily BMW i3, Teslu Model S či favorizovanú Mazdu 3.

(Pravda 4. 3. 2014)
<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/310423-coty-2014-automobilovym-kralom-euro-py-je-peugeot-308/>

Apple bude aj v autách. Dostane ho Mercedes, Ferrari aj Volvo

(Hospodárske noviny 3. 3. 2014)
<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/apple-bude-aj-v-autach-dostane-ho-mercedes-ferrari-aj-volvo-607533>

Spôsob ako rozprávkovo zarobiť

Inovácie idú rýchlo dopredu. A akcie môžu z ich úspechu ťažiť.

- Inovácie idú rýchlo dopredu, čo môže prospieť nielen firmám, ale aj spoločnosti.
- U inovácií a akcií musíme vždy počítať s istou mierou rizika.
- Riziková prémie z akcií sa vďaka inováciám výrazne navyšuje.

Normálne by som si sadol k počítaču a napísal o vhodných stratégiách obchodovania, tipoch na zaujímavé akcie, výsledkovej sezóne, ocenení, makroekonomických témach a tak ďalej. Dnešnú analýzu by som ale chcel poňať trochu viac filozoficky. Konkrétne sa chcem zamerať na inovácie, elegantné riešenie staručkého matematického problému. Ale reč bude aj o akciách a budúcnosti.

Hospodárske noviny 11. 3. 2014
<http://finweb.hnonline.sk/komentare-a-analyzy-123/sposob-ako-rozpravkovo-zarobit-608500>

Inovovať musia všetci, aj Európska komisia

(Hospodárske noviny 6. 3. 2014)
<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/inovovat-musia-vsetci-aj-euro-pska-komisija-607984>

Slúchadlá, ktoré snímajú telesné funkcie lámu všetky rekordy

Slúchadlá The Dash sú údajne prvými bezdrôtovými slúchadlami s inteligentnými funkciami. Okrem prehrávania hudby za akýchkoľvek podmienok dokážu s nositeľom komunikovať a sledovať jeho telesné funkcie.

Po skončení tohtoročného veľtrhu spotrebnej elektroniky CES v Las Vegas sa začali na trhu objavovať nové inteligentné zariadenia v podobe príslušenstva k mobilným telefónom. Namiesto prostých funkcií komunikujú s užívateľom, sledujú jeho denné aktivity, spánok či ho motivujú k ďalšej činnosti. Špeciálne náramky slúžia ako interaktívni fitness tréneri, hodinky dvíhajú telefóny, okuliare sprístupňujú rozšírenú realitu v štýle sci-fi filmu. Zatiaľ sa však stále čaká, s akými vynálezmi prídu na trh najväčší výrobcovia elektroniky. Do tej doby dostali priestor malí alternatívni producenti, ktorí prinášajú nekonvenčné riešenia pre notoricky známe zariadenia.

Pravda 8. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/310892-bezdrotove-sluchadla-do-usi-snimaju-telesne-funkcie/>

Chirurgické implantáty z hodvábu môžu nahradiť kov

Ťažké zlomeniny si niekedy vyžadujú použitie skrutiek na lepšie hojenie zlomenej kosti. Tieto skrutky sa zvyčajne vyrábajú z kovových zliatin, ktoré však majú svoje nedostatky.

Sú tvrdé a nepoddajné a môžu tlačiť na kosť, zvyšujú riziko infekcie a môžu si vyžadovať ďalší chirurgický zákrok. Nahradiť sa dajú skrutkami zo syntetických polymérov, tie sa však ťažko implantujú a tiež môžu vyvolať zápalové reakcie. Teraz vedci navrhujú, aby sa na výrobu chirurgických implantátov používal prírodný hodváb.

Najväčšou výhodou platničiek a skrutiek vyrobených z hodvábu z priadky morušovej je to, že sa po čase v tele rozpadnú, a tak pacient nemusí podstúpiť ďalšiu operáciu na ich odstránenie.

Pravda 7. 3. 2014
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/310693-chirurgicke-implantaty-z-hodvabu-mozu-nahradiť-kov/>

S antibiotikami ľudstvo nad mikróbmi nevíťazilo

Antibiotiká patria nepochybne k najväčším vynálezom ľudstva v oblasti medicíny. Flemingov penicilín zvýšil šancu na prežitie u pacientov so zápalom pľúc a otravou krvi z 10 na 90 %. S antibiotikami však ľudstvo nad mikróbmi nevíťazilo. Podľa Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu chorôb za menej ako 70 rokov od vynájdenia antibiotík čelíme možnosti, že v blízkej budúcnosti nebudeme mať účinné antibiotiká proti viacerým typom baktérií. Dôvodom je antibiotická rezistencia.

Vieme, že antibiotiká sú lieky, ktoré zabíjajú baktérie. Proti vírusom neúčinkujú a podávať ich v prípade vírusových infekcií je zbytočné. Aj preto sa látky s antibakteriálnym účinkom hovorí, že je to látka „antibiotická“, zatiaľ čo látky „antimikrobiálne“ zabíjajú alebo znižujú rast nielen baktérií, ale aj vírusov, húb i parazitov. Antibiotiká sú najčastejšie používanými liekmi pri liečbe rôznych infekčných ochorení. Skutočnosť, že niektoré baktérie sa proti nim stávajú odolnými, je naliehavým medicínskym problémom.

Pravda 7. 3. 2014

<http://zdravie.pravda.sk/zdravie-a-prevencia/clanok/310746-s-antibiotikami-ludstvo-nad-mikrobmi-ne-zvitazilo/>

Študenti stavajú robotov. A svoju budúcnosť

Trikrát sa ozve hlasné hvizdnutie rozhodcovskej píšťalky. Messi padá na kolenná, krúti hlavou a pozerá zahanbene do zeme. S ním i ďalší spoluhráči, najlepšia svetová futbalisti. Na druhej strane ihriska počuť zvuk narážajúcich plechov. Po tom, čo v roku 1997 zdolal počítač Deep Blue ruského šachového veľmajstra Garryho Kasparova, je to ďalšie veľké víťazstvo strojov nad človekom.

Tím robotických futbalistov zdoláva ľudských šampiónov v najpopulárnejšom športe na Zemi. Sci-fi? Zatiaľ áno. Ale v roku 2050 možno realita. A môžu pri tom byť aj Slováci (samozrejme, na strane robotov).

Pravda 6. 3. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/310609-studenti-stavaju-robotov-a-svoju-buducnost/>

Spätné zrkadlo skončilo. Nahradí ho kamera a displej

Bez komplikovaného nastavovania, lepší výhľad dozadu a v noci sa zapne termokamera. Aj takto by mohlo vyzerat vnútorné spätné zrkadlo.

Nissan začne vo svojich autách ponúkať „smart mirror“, teda múdre spätné zrkadlo. Vodič bude mať možnosť vidieť, čo sa deje za autom cez kameru umiestnenú v zadnom okne auta. Displej je možné aj vypnúť a sledovať dianie za ním klasicky, cez zrkadlo. Nissan v tomto prvku vidí zvýšenie bezpečnosti dopravy.

Namiesto spätného zrkadla bude kvalitný LCD displej, ktorý prenáša obraz z kamery snímajúcej priestor za autom. Ak by ale vodič chcel prepnúť na klasiku, môže tak urobiť stisnutím jedného tlačidla. Výhoda takéhoto elektronického spätného zrkadla je lepší výhľad dozadu.

Hospodárske noviny 4. 3. 2014

<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/spatne-zrkadlo-skoncilo-nahradi-ho-kamera-a-displej-607697>

Z obsahu prvého tohtoročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré vyšlo v PDF formáte v polovici marca

Aktuálne z autorského práva

JUDr. Jozef Vozár, CSc. – JUDr. Ľubomír Zlocha. **Zásadné rozhodnutia súdov v oblasti klamlivej reklamy**

Súdne rozhodnutia v oblasti klamlivej reklamy dotvárajú platné právo. Už niektoré právne názory prvorepublikových súdov na danú tému prekročili časový horizont, v ktorom vznikli a na ich právnej argumentácii a základe stavia aj dnešná judikatúra a právna doktrína.

Autori článku poukazujú na niekoľko zásad a pravidiel vytvorených súdmi:

- pri posudzovaní klamlivosti rozhoduje dojem priemerného spotrebiteľa,
- verifikovateľné údaje majú byť pravdivé, s výnimkou tzv. „dryáčnickej“ alebo „preháňacej“ reklamy, teda takej, v rámci ktorej dochádza k prehnaniu alebo humoristickému vychvaľovaniu tovaru a je to rozpoznateľné,
- spotrebiteľ v spleti rôznych iných informácií vníma reklamu povrchno,
- aj zamlčanie určitého údajá môže znamenať klamlivosť reklamy.

Ing. Štefan Holakovský – MVDr. Peter Holakovský. **Pohnime rozumom! – 30. časť.** Prejdime do ďalších dimenzií *Heuristické postupy – pokračovanie. Prechod do ďalších dimenzií: zväčšiť stupeň*

voľnosti; viacposchodové sústavy; využiť odvrátenú stranu danej plochy; umiestniť jeden objekt do druhého. Predchádzajúca úprava: vopred vykonať požadovanú zmenu objektu; rozostaviť objekty na najvýhodnejšie miesta. Použiť opak: namiesto úkonu požadovaného daným problémom treba vykonať úkon opačný; pohyblivé zastaviť a nepohyblivé dať do pohybu. Čiastočné alebo nadbytočné riešenie.

Z galérie tvorcov

Lietajúcim autom sa postaral o rozruch vo svete. Doc. Ing. Štefan Klein, akademikký sochár



Foto: archív ÚPV SR

Na návšteve u úspešného vynálezcu a dizajnéra Š. Kleina v Nitre, vedúceho ateliéru Transport dizajn na Katedre dizajnu Vysokej školy výtvarných umení

v Bratislave. Viac ako dve desaťročia pracuje na projekte futuristického automobilu. V septembri minulého roka jeho firma AeroMobil, s. r. o., prezentovala prototyp aeromobilu 2,5 na kongrese a výstave leteckej techniky SAE Aerotech v Montreale. Jeden z odborníkov amerického Národného úradu pre letectvo a vesmír (NASA) konštatoval, že Š. Klein je v projekte ďalej ako americká Terrafugia a slovenský aeromobil označil za technologicky najvyspelejší projekt svojho druhu na svete. Š. Klein sa spolu so svojím tímom spolupracovníkov pustil do výroby najnovšej verzie lietajúceho auta a slovenská firma AeroMobil, s. r. o., má šancu stať sa svetovým lídrom v danom segmente! Š. Klein je pôvodcom viacerých úspešných vynálezov a dizajnov, pričom nepodceňuje ani priemyselno-právnu ochranu.

Úspešné príbehy

Spektrum dobrých nápadov a riešení
Rubrika venovaná zaujímavým priemyselno-právne chráneným alebo na ochranu prihláseným slovenským riešeniam

Zaujalo nás

Twitter odkúpil od IBM viac než 900 patentov

KTO VIE, ODPOVIE

Suvenír ÚPV SR posielame tentoraz Michalovi Liptákovi z Ivanky pri Dunaji. Prvý správne odpovedal na súťažnú otázku: Akého hospodárskeho odvetvia sa týkali patenty E. Filčákovej a jej manžela? (stavebníctva)

Súťažná otázka č. 4

Pred 25-timi rokmi v marci britský vedec Berners-Lee sformuloval základné princípy World Wide Webu (WWW), decentralizovanej technológie zverejňovania a zdieľania informácií formou hypertextu, navzájom prepojených odkazmi. Jeho projekt podstatne zmenil naše životy, web používa denne každý, kto si otvorí internet, vďaka nemu vznikli desiatky svetoznámych služieb.

Berners-Lee pri príležitosti 25-ročného jubilea webu spolu s organizáciami World Wide Web Foundation a World Wide Web Consortium odštartoval minulý mesiac kampaň [webat25.org](http://www.webat25.org).



Foto: www.webat25.org

Kde pracoval Berners-Lee v čase, keď sformuloval základné princípy webu?

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý elektronicky pošle správnu odpoveď.
e-mail: julius.sipos@indprop.gov.sk