

HLUBOCE NESOUHLASÍM

ROZHOVOR S MAGDALENOU VÁŠÁRYVOU
O VOLBĚ ČESKÉHO PREZIDENTA

HN EXCLUSIVE

MILIONOVÝ BYZNYS S ENERGETICKÝMI ŠTÍTKY

Vše o nové povinnosti, která se od ledna týká
prodáváných nemovitostí

strany 14 a 15

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

www.IHNED.cz

CZK/EUR **25,620** +0,16 %

CZK/USD **18,903** +0,24 %

PX **1021,44** +0,35 %

DJI **13875,48** -0,25 %

FTSE **6276,88** -0,73 %

DAX **7776,05** -0,45 %

SEZNAM.CZ MÁ ROČNÍ OBRAT V MILIARDÁCH, MOBILNÍ REKLAMA Z TOHO DĚLÁ JEN ZHRUBA PROCENTO

Seznamu.cz se s mobily nedaří, zkusí televizi

Jan Klesla
jan.klesla@economia.cz

Největšímu hráči české on-line reklamy zatím z raketově rostoucího mobilního internetu velké zisky neplynou. V druhé polovině roku proto chce Seznam.cz zaútočit na české domácnosti prostřednictvím internetové televize. S tím mu má pomoci i jeho zakladatel a většinový majitel Ivo Lukačovič, který se před šesti lety přímého řízení Seznamu vzdal a teď se vrací.

„Naše budoucnost jsou určitě mobilní zařízení, tablety a televize,“ říká v rozhovoru pro HN Pavel Zima, nynější generální ředitel Seznamu.cz. Návštěvnost jeho webu z telefonů dlouhodobě roste a tvoří až patnáct procent ze všech přístupů. Příjmy z mobilní reklamy se ale

pohybují jen kolem jednoho procenta z ročního obratu 2,8 miliardy korun. „Jsou to desítky milionů,“ uvádí Zima.

Stejně jako ostatní firmy tak na mobilních stránkách zdaleka nedosahuje tržeb jako z klasické internetové reklamy. „Reklamní potenciál a jeho vytěžování jsou v plenkách,“ připouští Zima.

Pro mobilní zařízení nechystá Seznam zvláštní aplikace. Jeho hlavní konkurent Google má velkou výhodu ve svém mobilním operačním systému Android, kde je jeho vyhledávání přednastavené. I kvůli němu ho ale vyšetřuje Evropská komise, která kontaktovala také českou konkurenci.

Domácí internetová jednička nechystá ani vlastní mobilní systém. Uvažuje nicméně, že se spojí s operátory a vývojáři prohlížečů

Seznam.cz po odchodu Iva Lukačoviče

2012

Přes systémy Seznamu.cz jde třetina tuzemských výdajů na on-line reklamu.

tržby
2,8 mld. Kč

2011

tržby
2,68 mld. Kč

Seznam.cz se stává 100procentním vlastníkem Global Inspiration a jediným provozovatelem videoportálu Stream.cz.

2010

tržby
2,25 mld. Kč

Na serveru Mapy.cz se objevil plánovač cyklotras.

2009

tržby
1,84 mld. Kč

Seznam.cz začíná s internetem pro mobily.

2008

tržby
1,67 mld. Kč

Prostřednictvím Seznamu.cz je možné poslouchat rádio, objevily se první služby upravené i pro zrakově postižené.

2007

Seznam.cz koupil podíl v Global Inspiration, která provozuje videoportál Stream.cz.

tržby
1,4 mld. Kč

2006

Ivo Lukačovič předal řízení Seznamu.cz Pavlu Zimovi.

tržby
1 mld. Kč

50,3 %

Takový byl podíl Seznamu.cz na trhu vyhledávačů na tuzemském internetu v loňském roce.

Výzkum

Čeští vědci umějí vystopovat rakovinu. Používají nanodiamanty

Zuzana Keményová
zuzana.kemenyova@economia.cz

Pochopit chování nádorového bujení buněk bude zase o něco snazší. Tým českých vědců spolu s kolegy z Belgie a Německa právě dokončil výzkum, který diagnostiku rakoviny výrazně ulehčí. A pomůže tak i vývoji účinnějších léků.

Vědci z české Akademie věd a ČVUT vyvinuli metodu, pomocí níž se dají z miniaturních částíček diamantu – takzvaných nanodiamantů – vytvořit nanosondy, které

po osvětlení barevně září. A vydrží jim to léta. To vědcům výrazně usnadňuje vystopování pohybu nádorových buněk v těle pacienta a jejich pozorování.

„Jasnost částic, které jsme dosáhli, představuje nečekaný skok ve výzkumu podobných sond,“ říká Petr Cígler, vedoucí Laboratoře syntetické nanochemie v Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd. Ta je hlavním řešitelem projektu. Ostatně její nejvýraznější tváří byl loni zesnulý světově proslulý výzkumník rako-

viny Antonín Holý. Diagnostiku zhoubného bujení se snaží zlepšit špičkové vědecké týmy po celém světě. Světélkující diamantové nanosondy ovšem vyvinuli Češi jako jediní a své výsledky publikovali v prestižním vědeckém časopise Nanoscale.

Sledování buněk je pro vědce, kteří se rakovinou a vývojem léků zabývají, velmi důležité.

„Pro nás je u řady výzkumných projektů klíčové umět označit buňky nebo skupiny buněk nějakou sondou, která nám umožní

dlouhodobé pozorování,“ říká Jan Černý z Katedry buněčné biologie Univerzity Karlovy v Praze.

„Na sondy máme ovšem velké nároky. Buňkám by neměly ubližovat. Nesmí je například zabíjet. A v tom je diamantový nanomateriál vynikající,“ dodává Černý. Pro vývoj léků je podle jeho slov nový objev zásadní. „Díky tomu můžeme studovat, jak léky putují v těle, jak do buněk vstupují nebo jak se v těle odbourávají,“ tvrdí.

Až dosud vědci používali k světelnému značkování buněk orga-

nické materiály, které ale vydržely svítit jen několik sekund. Pozorování tak nemohlo probíhat dlouhodobě.

Lidí trpících rakovinou stále přibývá. Jen v Česku je to ročně bezmála osmdesát tisíc nových pacientů, přičemž každý čtvrtý zemře. Léky jsou totiž zatím velmi nedokonalé, a to do značné míry právě proto, že je lékaři nedokážou zacílit jen na zhoubné buňky. Pro organismus pak mají mnoho závažných vedlejších účinků.

strana 5

99 SLOV



Petr Fischer

petr.fischer@economia.cz

V Česku probíhá štvani-
ce na prezidenta. Vypí-
se dobře? Snídal? Co
asi četl před spaním?
A co si koupil? Jaké mléko pije?
Kde jedl po cestě z Prahy? A va-
řili dobře? Mediální posedlost
budoucí hlavou státu se z váž-
né roviny (kdo s prezidentem
přijde na Pražský hrad) dosta-
la na úroveň banalit a klepů (je
jeho dcera obarvená?). Jenže
když v běhu po bulvárech spo-
lečně získáváme pocit, že s hla-
vou státu v kameře či v mikro-
fonu jsme tak nějak větší a dů-
ležitější, těžko přestat. Chce to
klid – vydýchat a odstup od „ve-
likána“. Hrad není centrum svě-
ta a jinde se přece opravdu „dě-
jou věci“...

Kauza Barták

**Exministr obrany
jde před soud kvůli
korupci. Jaké je
pozadí příběhu?**

Téma, strany 2 a 3

Volby prezidenta

**Bohuslav Sobotka:
Se Zemanem si
ČSSD vytvoří
pragmatický vztah**
strana 7

Rozhovor

**Profesor ČVUT
Michal Pěchouček
o umělé inteligenci
a autech bez řidiče**
strana 22

Autorská strana

**Jindřich Šídlo: Proč
je Miloš Zeman
i mým prezidentem**
strana 24



INZERCE

