

KDE BRÁT INFORMACE ONLINE

@rozanek



O čem to dnes bude

- Rešerše, databáze, dostupné zdroje
- Data mining nad otevřenými daty
- Etika on-line informačních zdrojů
- Ověřování informací

Kde berou Češi informace?



Více než **70 %**
TV, internet

40 % - rádio

17 % noviny (klesají)



Zdroj: Kontinuální výzkum Mediaresearch

Rešerše, databáze a další otevřené zdroje

Státní databáze

Soudní databáze

Kramérius

Google Books

Google News & Alerts

YouTube, Daily Motion

Audio Archive

Mezinárodní databáze a archivy

Rešerše sociálních sítí



Státní databáze

Obchodní rejstřík

Registr ekonomických subjektů

Insolvenční rejstřík

Veřejné zakázky

CEDR (Centrální registr dotací)

Knihovna legislativy

Sněmovní a senátní tisky

Databáze léků

Databáze ochranných známek

Katastr nemovitostí

Český statistický úřad

Registr smluv



Čert aby se v tom vyznal...

Vybrané nadstavby nad státními daty:

- Přehled změn zákonů: www.justinian.cz
- Změny na obecních úředních deskách: www.edesky.cz
- Změny v obchodním rejstříku: www.daty.cz
- Prohlížení katastru nemovitostí: www.ikatastr.cz
- Registr smluv: <http://portal.gov.cz/portal/rejstriky>
- Financování politických stran: www.politickefinance.cz

Soudní databáze

Justice.cz:

- [InfoSoud](#)
- [Judikatura krajských a vrchních soudů](#)

Soudní:

- [NALUS](#)
- [Rozhodnutí správních soudů](#)

Ombudsmanka:

- [ESO](#)



Co není na internetu... to vyšlo na papíře

Knihovní databáze Kramerius:

Národní knihovna

Moravská zemská knihovna

Knihovna Akademie věd

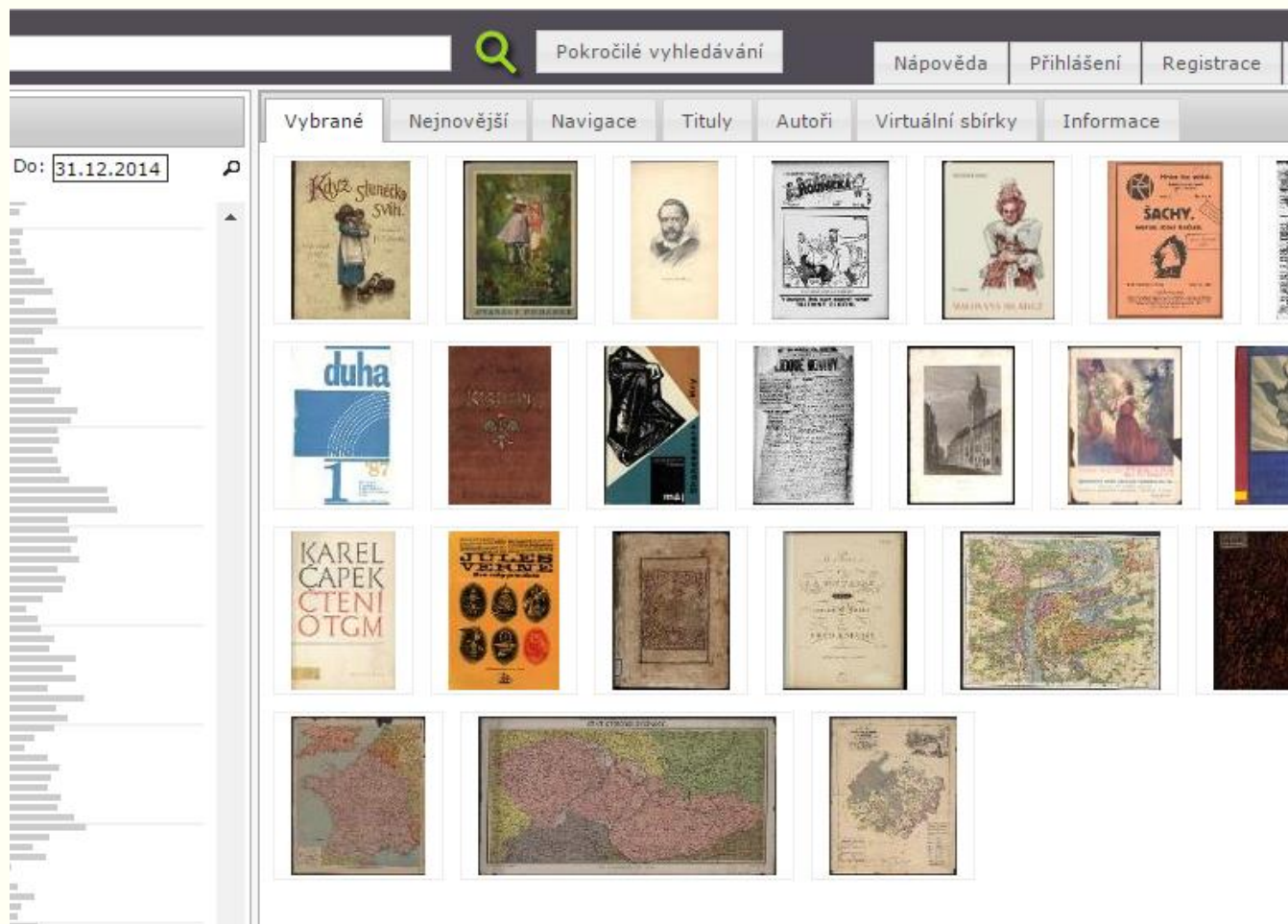
Vědecká knihovna v Olomouci

Národní filmový archiv

Fulltextové prohledávání:

Google Books

Google Scholar



Mezinárodní databáze a archivy

Prohledávání knihoven a archivů: [WorldCat](#), [Archives Portal](#)

Filmové týdeníky a zpravodajství: [EUScreen](#)

Evropské kulturní dědictví: [Europeana](#)



Příklady otevřených zdrojů

[Google News & Alerts](#)

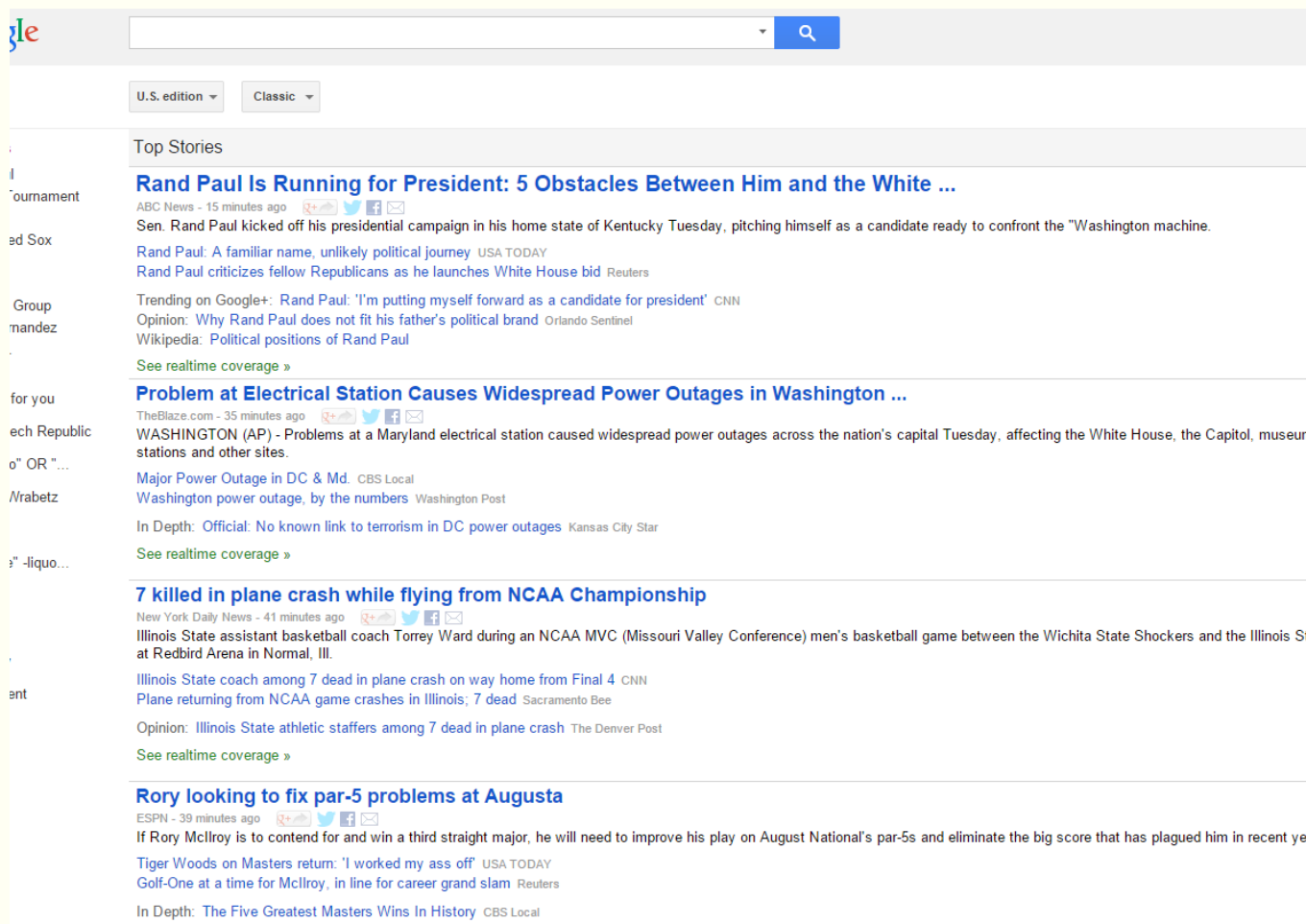
[YouTube a Google Video Search](#)

[Audio Archive](#)

[British Library Sounds](#)

[Databáze hudebních snímků ČRo](#)

[Wayback Machine](#)



The screenshot shows the Google News homepage. At the top is the Google logo and a search bar. Below the search bar are two dropdown menus: "U.S. edition" and "Classic". The main content area is titled "Top Stories" and features three news items. Each item includes a headline, a sub-headline, a source, and a "See realtime coverage" link. The first story is about Rand Paul's presidential campaign, the second is about a power outage in Washington, and the third is about a plane crash involving an Illinois State coach.

Top Stories

Rand Paul Is Running for President: 5 Obstacles Between Him and the White ...
ABC News - 15 minutes ago
Sen. Rand Paul kicked off his presidential campaign in his home state of Kentucky Tuesday, pitching himself as a candidate ready to confront the "Washington machine."
Rand Paul: A familiar name, unlikely political journey USA TODAY
Rand Paul criticizes fellow Republicans as he launches White House bid Reuters
Trending on Google+: Rand Paul: 'I'm putting myself forward as a candidate for president' CNN
Opinion: Why Rand Paul does not fit his father's political brand Orlando Sentinel
Wikipedia: Political positions of Rand Paul
[See realtime coverage »](#)

Problem at Electrical Station Causes Widespread Power Outages in Washington ...
TheBlaze.com - 35 minutes ago
WASHINGTON (AP) - Problems at a Maryland electrical station caused widespread power outages across the nation's capital Tuesday, affecting the White House, the Capitol, museum stations and other sites.
Major Power Outage in DC & Md. CBS Local
Washington power outage, by the numbers Washington Post
In Depth: Official: No known link to terrorism in DC power outages Kansas City Star
[See realtime coverage »](#)

7 killed in plane crash while flying from NCAA Championship
New York Daily News - 41 minutes ago
Illinois State assistant basketball coach Torrey Ward during an NCAA MVC (Missouri Valley Conference) men's basketball game between the Wichita State Shockers and the Illinois State at Redbird Arena in Normal, Ill.
Illinois State coach among 7 dead in plane crash on way home from Final 4 CNN
Plane returning from NCAA game crashes in Illinois; 7 dead Sacramento Bee
Opinion: Illinois State athletic staffers among 7 dead in plane crash The Denver Post
[See realtime coverage »](#)

Rory looking to fix par-5 problems at Augusta
ESPN - 39 minutes ago
If Rory McIlroy is to contend for and win a third straight major, he will need to improve his play on August National's par-5s and eliminate the big score that has plagued him in recent years.
Tiger Woods on Masters return: 'I worked my ass off' USA TODAY
Golf-One at a time for McIlroy, in line for career grand slam Reuters
In Depth: The Five Greatest Masters Wins In History CBS Local

Monitoring sociálních sítí

Celosvětově:

[Smashfuse](#)

[Social Searcher](#)

[Socialmention](#)

[Topsy](#)

[Geochirp](#)

Fulltexty pro ČR:

www.klaboseni.cz

www.obrazeni.cz





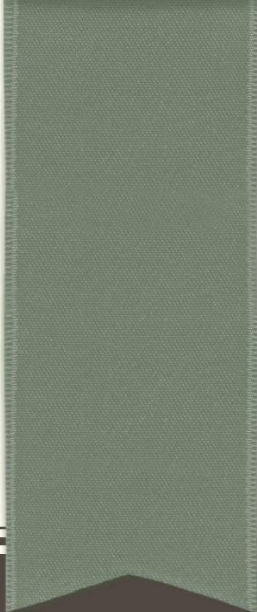
@jkrums

Janis Krums

<http://twitpic.com/135xa> - There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the people. Crazy.



New York
15. ledna 2009



OTEVŘENÁ DATA

Evropa, Česko a svět

Co to je?

Otevřená data jsou uspořádané soubory základních informací ve strojově čitelném formátu dostupné prostřednictvím internetu nebo na vyžádání.

Data zpracovaná nebo vytvořená veřejnými orgány jsou zpravidla zdarma.

Hlavní problém: nekompatibilita...

Otevřená data

Google Public Data Directory

Evropa:

OpenData Europa

Public data

Datový portál britské vlády

Česko (příklady):

Ministerstvo financí

Ministerstvo vnitra

Český telekomunikační úřad



Zpracování otevřených dat

Na začátku musíte vědět, co chcete zjistit a jak to chcete prezentovat...

Microsoft Excel, OpenOffice Calc

OpenRefine

Skripty s využitím otevřeného API

CartoDB

Google Maps

Lumify

Příběhy nad daty: Insolvency (www.ihned.cz/insolvency)

- Filtrované výstupy z ISIR
- Dálkový přístup prostřednictvím API
- Nejmladší dlužnice, typičtí dlužníci, šikanózní insolvency...
- Rekordmani
- Délka soudních řízení

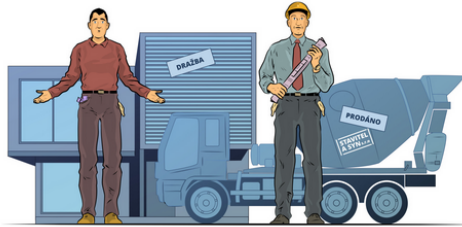
8. duben 2015 8 až 12°C

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

www.ihned.cz

Kurzy \$25,32 €27,46

Byznys Domáci Zahraniční Názory Life Tech Art Auto Foto Video Archiv HN Konference



KRACHY A OSOBNÍ BANKROTY V ČESKU

Speciál Hospodářských novin o insolvencích. Co dovede obyčejné Čechy až k osobnímu bankrotu? Jaké firmy jsou nejvíce ohrožené insolvencí? Kolik firem zkrachovalo a jak dlouho trvá u soudu, než se úpadek vyřídí? Exkluzivní data o tom, kdo uplatňuje nejvíc pohledávek a jaké jsou profily dlužníků. Celý týden od 2. do 6. března v novinách i na webu.

Zpracovali jsme údaje z oficiálního insolvenčního rejstříku ISIR. Přidali jsme k nim analytické výstupy **Petra Zvirinského** z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který za strojové zpracování dat z rejstříku obdržel **Novinářskou cenu 2013** - Cenu Googlu pro mladé talenty datové žurnalistiky, pořádanou Nadací Open Society Fund Praha.

Kromě toho jsme přidali data z **Výzkumu insolvency** a údaje společnosti Creditreform a Czech Credit Bureau.

reklama

ŽEBŘÍČKY: NEJČTENĚJŠÍ A NEJOBLÍBĚNĚJŠÍ

1	Stanislav Biler: Česká buranská republika Přečteno 29 552x	1	Strach je nejhorší rádce Přečteno 1 687x
2	Speciál HN: Svět podle Putina. Máme se bát Ruska? Přečteno 28 602x	2	Erik Tabery: Veřejná poprava jedné herečky Přečteno 1 564x
3	Oslabení koruny nemusí stačit. Nevylučujeme využití těžšího kalibru, naznačuje ČNB Přečteno 26 149x	3	Stanislav Biler: Česká buranská republika Přečteno 1 363x

Z "černého seznamu" se dlužník jen tak nedostane. Jeho jméno tam zůstane i po zaplacení

Vypůjčit si několik tisíc na nákup mobilního... více
06.03.2015
podniky a trhy 14

Rekordman osobních bankrotů chce čtyři roky oddlužit. Neuspěl ani na 32. pokus

Kutnohorský dlužník se o osobní bankrot poprvé pokusil v lednu 2011. Od té doby návrh podává v... více
06.03.2015
podniky a trhy 1

První zvládl osobní bankrot. Žil ze šesti tisíc na měsíc

První dlužník požádal o osobní bankrot hned v lednu 2008. Z výplaty mu zůstávalo jen nezabavitelné... více
05.03.2015
podniky a trhy 2

Příběhy nad daty: Útraty ministerstva financí

- Data zpřístupněna 16. ledna 2015
- Faktury, smlouvy, státní dotace
- První výstupy o 9 dnů později
- Případ Pacholík: rekordních 863 faktur jednoho muže

Aktuálně.czZPRÁVYNÁZORYMAGAZÍNSPORTVIDEO

ZPRÁVYDomácíZahraničíRegionyEkonomikaOsobní financeAutoPočasí

ZPRÁVY / DOMÁČÍ

Babišův rekordman jménem Pacholík. Za rok poslal 863 faktur

25. 1. 12:30

Víc faktur než podnikatel v cestovním ruchu František Pacholík nikdo jiný ministerstvu financí neposlal. Babišův resort je s ním spokojen.



Foto: Ludvík Hraděk

Praha - Když ministerstvo financí vedené Andrejem Babišem minulý pátek začalo zveřejňovat seznam proplacených faktur, to jméno nešlo přehlédnout. Majitel cestovní kanceláře František Pacholík z tabulek vyčnívá. Je na něj vystavená každá devátá z téměř osmi tisícovek proplacených dokladů.

DOPORUČENÉNEJČTENĚJŠÍ

Sněmovní náhrady: Na kolik vás přišel váš poslanec?

Generál: Jestřáb nejsem. Ukrajina není bílá a Rusko černé

Konflikt v Úsvitu: Okamura byl vyloučen z poslaneckého klubu

Popravčí čtyři se vrací do USA. Utah bude odsouzené střílet

Premiér Tsipras: Záchraný program pro Řecko nebyl úspěšný

Poslanec platí kolegu z náhrad: Chci mu něco vrátit, přiznal

Příběhy nad daty: Datová žurnalistika

Interaktivní mapa: Kolik lidí bydlí u nových stanic metra? A přibývá jich?

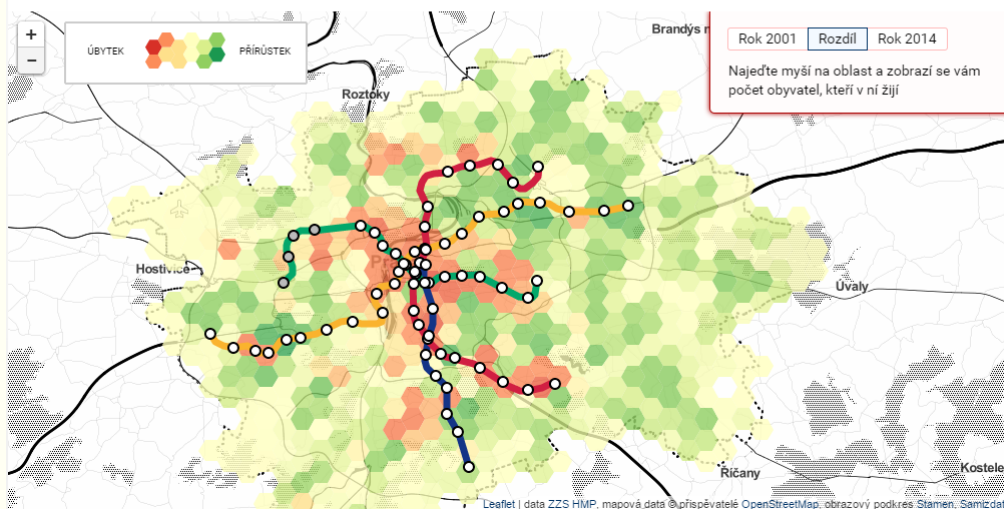
4. dubna 2015 v 05:38

Zatímco centrum hlavního města se postupně vylidňuje, obyvatel na okrajích metropole přibývá. V okolí nových stanic metra A, které se otevírají v pondělí 6. dubna, však tento trend není patrný. Mezi lety 2001 a 2014 lidí bydlících v okolí tří ze čtyř stanic mírně ubylo.

Při rozšiřování pražského metra zaznívá kritika, že soupravy po otevření nových stanic "jezdí do polí", kde bydlí jen málo lidí. Český rozhlas proto připravil detailní interaktivní mapu hustoty obyvatel v celé Praze. Sami se v ní můžete přesvědčit, kolik lidí bydlí v nejbližším okolí starých i nových stanic – ty nyní otevřené jsou zvýrazněny šedou barvou – a jak se kde počet obyvatel změnil mezi lety 2001 a 2014. (Český statistický úřad bohužel nedisponuje staršími ani novějšími daty v takto detailním členění.)



Petřiny - jedna ze čtyř nových stanic na trase metra A
Foto: Filip Jandourek



Aktuálně

Pavelec druhý den po sobě vychytal nulu, Voráček zaznamenal dvě asistence



Brankář Ondřej Pavelec vychytal v NHL druhý den po sobě čisté konto, když v úterním utkání na ledě St....

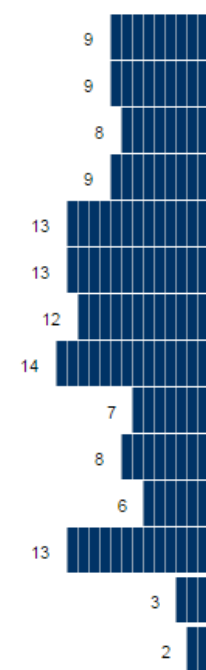
► Sněmovna projedná prodloužení podpory biopalivům. Podle opozice na tom vydělá Agrofert

► Policista v USA zastřelil nezbrojeného Afroameričana, usvědčilo ho video

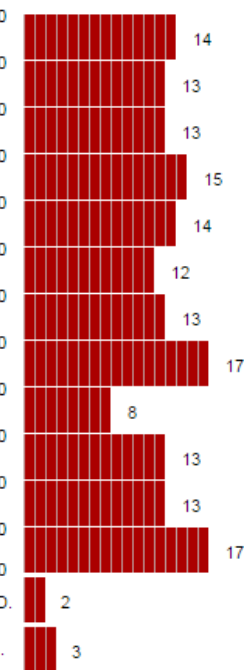
Vybrat klub

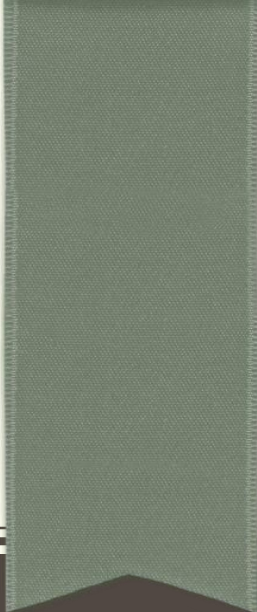
HC Olomouc BK Mladá Boleslav HC Sparta Praha
HC VÍTKOVICE STEEL HC Škoda Plzeň HC Slavia Praha
HC ČSOB Pojišťovna Pardubice PSG Zlín HC Oceláři Třinec
HC VERVA Litvínov HC Energie Karlovy Vary Bílí Tygři Liberec
Mountfield HK HC Kometa Brno

Góly, které dali protihráčům



Góly, které tým dostal





ETIKA A OVĚŘOVÁNÍ ZDROJŮ

Chceme o všech vědět všechno?

Veřejný zájem...?

Úniky informací z osobních účtů (celebrity)

Publikace fotek obětí

„Profilace“ pachatelů na sítích



Senzace řízené adrenalinem



"Vacation just blew up. But got my awesome selfie!!! #jetblue #allblownupsir #thisisnotadrill #slipnslide #safelanding #cominginhot #emergencylanding"



Ohrožení bezpečnosti



Sohaib Athar
@ReallyVirtual

 Sledovat

Helicopter hovering above Abbottabad at 1AM (is a rare event).



RETWEETŮ
3 666

OBLÍBENÝCH
3 184



12:58 - 1. 5. 2011



© Instagram

Důvěřuj, ale prověřuj

Informace může být:

NEPRAVDIVÁ

- výmysly
- podvržené účty
- propaganda

PRAVDIVÁ

ZNEČIŠTĚNÁ

- zastaralá
- zavádějící
- manipulativní
- vtipy, montáže, parodie

Solar eclipse: amazing picture from International Space Station was photoshopped

The Twittersphere was left agog by this image from the International Space Station. Unfortunately it was not as it appeared.



This fake photo of the eclipse was tweeted, as if from the ISS Photo: @Shyman33

I zkušení novináři naletí...

metra D. Kritice sociálních sítí se nevyhnula ani primátorka Adriana Krnáčová, která tvůrce tunelu označila za "debily". A nebylo by lepší tunel zakopat úplně? ptá se bývalý ministr zahraničí Karel Schwarzenberg (TOP 09).



Ke stažení na www.rozaneck.cz/upol, heslo: olomouc

filip@rozaneck.cz
@rozaneck

