

O I S O V I N Y

Nepostradatelný informační a inspirační zdroj pracovníků býv. OIS

Pravicový, liberální chem.inž. občasník. Založeno r. 1996

Slovo úvodem

Je doba dovolených. Jakmile pohledem do zrcadla zjistíte, že se až příliš začínáte podobat fotografií v občanském průkazu, je nejvyšší čas někam odjet. Někam, kde zapomenete jak se jmenujete, čím jste. Lenoste, relaxujte a dělejte jen to, co vás baví. Nezáleží na tom, zda to budou Kanáry nebo louka na Šumavě. Pokud jste žena, pusťte nějaký ten chlup a odpočiňte si od vaření. Jedině tak naberete sílu do dalšího boje a zvládnete podvolenkový šok. Tak si užijte!

Motto

Buď tím, čím se děláš.

Z citátů, reklam, inzerátů a...

„Špatné a dobré počasí neexistuje, je jenom špatné a dobré oblečení“.

„Nedej na první pohled, podívej se podruhé!“

„Nejstarší řemeslo ženy? Manželka!“

„Koupím vilu od politika za cenu uvedenou v majetkovém příznání“.

„Vysoká životní úroveň spočívá v tom, že vydáváme peníze, které ještě nemáme, za věci, které nepotřebujeme, abychom imponovali lidem, které nesnášíme.“

Víte, že?

- Mamutí krev s živými buňkami?
<http://www.osel.cz/index.php?clanek=6941>
- Co když globální oteplování způsobují freony? Jen proboha napanikaniřme a vykašleme se na regulaci klimatu. Jinak si jen další lobby budou mastit kapsy ze státních peněz.
<http://www.osel.cz/index.php?clanek=6944>
- Džínovina se používala už od 17. století a její název odkazuje na italský Janov. Slovo denim pak pochází z francouzského „de Nimes“ (z Nimes).
- Přečtěte si zajímavý článek o mozku i evropské civilizaci. http://neviditelnypes.lidovky.cz/big-ben-jak-dvojity-mozek-tvori-a-nici-zapadni-civilizaci-pej-p_veda.asp?c=A130602_233253_p_veda_wag
- USA špiclují internet on-line, Orwell by měl radost, jak se trefil. http://technet.idnes.cz/nsa-fbi-sledovani-prism-usa-soukromi-data-f15-sw_internet.aspx?c=A130607_065544_hw_monitory_pka
- Kromě stránky <http://radar.bourky.cz> jsem objevil obdobnou o dešťové situaci nad celou Evropou, podívejte se: <http://www.radareu.cz>
- Rozhodně si přečtěte. Ano takhle se občas chováme všichni.
http://neviditelnypes.lidovky.cz/fejton-kam-zmizel-papir-089-p_spolecnost.asp?c=A130609_105640_p_spolecnost_wag

Virtuální svět

Člověk žasne nad možnostmi virtuálního světa a chtěl nechtě mu pomalu propadá a stává se *Homo virtualis*. Přesvědčil jsem se o tom při červnových deštích a povodních. Člověk sedí u počítače a pustí si zpravodajství na on-line ČT24. Když shlédne hlavní videozprávy, ponechá si jen zvuk a na stránkách povodí Labe (pla.cz) a Vltavy (pvl.cz) si detailně prohlédne barevné grafy nárůstu hladiny a průtoků za

poslední dny a hodiny. Má zde pro srovnání i hodnoty n-leté vody. Jestli stále prší nezjišťuje pohledem z okna, protože tam získá jen jeden časový okamžik, ale najde si stránku radar.bourky.cz, kde vidí přehledně situaci v celých Čechách (případně radareu.cz v celé Evropě) a z animace za poslední hodinu odhadne, jak dlouho bude ještě u nás pršet nebo naopak kdy k nám dešť dorazí. V nejistých dobách s touto stránkou konzultuji pokaždé, než opustím teplo svého obydlí. Když chce delší budoucnost, najde si numerickou meteo-předpověď z modelu Aladin (srážky, teploty, vítr). Vyjždí-li autem je radno zjistit na netu dopravní situaci a to až na snímky z uličních či dálničních kamer. Cestu samou ponechá na satelitní navigaci nebo na Google mapách. Cílové místo si prohlédne na leteckém snímku tamtéž.

I v oblasti gastronomie on-line jídelní lístek oblíbené restaurace či pizzerie návštěvu buď uspíš nebo oddálí. Cestu balíků či zásilek z internetových obchodů sledujeme také na stránkách. Pro knihy už není třeba nikam chodit, ale čteme je na monitorech nebo čtečkách. Stojí dnes ještě vůbec za to vstávat od počítače? Konec konců i milostnou stránku lze uspokojit randem na chatu či virtuálním sexem.

Je to pohoda, že? Sice jen do té doby, než vypnou proud nebo než vymřeme.... Nebo, že by se Homo virtualis množil přes net jako počítačový virus?

Zajímavá úloha

(no spíš zajímavost)

Násobíme-li číslo 12 345 679 devíti, dostaneme 111 111 111. Násobíme-li je osmnácti, budou ve výsledku samé dvojky, Násobíme-li je číslem 27 samé trojky. Jak budou výpočty pokračovat?

Typologie přítelkyň

Typologie přítelkyň dle počítačové terminologie...

Typ VIRUS: Ani si nevšimneš a nastěhuje se ti do bytu a všechno si přivlastní.

Typ INTERNET: Musíš zaplatit za přístup.

Typ WIFI: Je zadarmo a přístupná všem s příslušným zařízením.

Typ BLUETOOTH: Chce udržovat přátelství bez kontaktu.

Typ SERVER: Když ji potřebuješ, vždy je obsazená.

Typ TABLET: Placatá, ale moderní.

Typ WINDOWS: Má spoustu chyb, ale nedovedeš si bez ní představit život.

Typ EXCEL: Říká se, že umí spoustu věcí, ale ty ji používáš jen pro základní úkony.

Typ DOS: Kdysi ji měli všichni a dnes o ni nemá zájem nikdo. *z netu od Michala*

Vltavská kaskáda

V souvislosti se záplavami se zase objevují diskuse o Vltavské kaskádě, zda splnila svůj ochranný účel, či selhala. Laici mívají velké oči, proto tedy uvedu některá fakta:

	Orlík	Lipno	Slapy
Objem (mil. m ³)	720	309,5	209,3
Max. hloubka (m)	74	25	58
Plocha (km ²)	27,3	48	11,6
Plně vypuštění nebo napuštění průtokem v Praze (3000 m ³ /s)	66 ^h 40 ^m	28 ^h 40 ^m	24 ^h 56 ^m

Preventivní vypuštění čtvrtiny objemu celé kaskády by asi představovalo maximum a výrazný zásah do

krajiny, ale tento objem odpovídá pražskému průtoku za 30 hodin! Odpouštění se musí podstatně menším průtokem, což by trvalo tak 10 dní. Spolehlivou předpověď o katastrofické situaci hydrologové od meteorologů tak časné dopředu nedostanou. Každoroční preventivní odpuštění přehrad od května do srpna by bylo asi hodně problematické a už slyším výhrady rybářů, ochránců přírody a zničilo by rekreační možnosti přehrad. Takže jsme, tam kde jsme. Naštěstí montované kovové protipovodňové bariéry se většinou velmi osvědčily a to je zřejmě nejrealnější cesta.

Znovu se ukazuje, že příroda je mocný faktor, na který jsme zatím krátkí a když dlouho extrémně prší, tak nás to vyplaví. Nestavět sídla v dosahu několikasetleté vody je sice rada dobrá, ale asi ne reálná. Zejména ve městech. Máme tendenci podléhat iluzi, že naše lidská civilizace by měla být všestranně bezpečná a když se něco stane, že za to někdo může. Může za to naše pýcha. Příroda na nás stále má a to svými meteorologickými i geologickými vlivy, infekčními i civilizačními chorobami a svým dlouhodobým vývojem. Uvědomme si, že z tohoto hlediska žijeme v mimořádném šťastném klidném období. Bývalo a bude hůře.

Kam až zajde lidská blbost?

Dost daleko. Australský soud přišel se zlomovým verdiktem. Na žádost aktivisty uznal existenci "neurčeného pohlaví". Padlo tak tradiční rozdělení na



"muže" a "ženy". Podle výnosu odvolacího soudu v australském státě Nový Jižní Wales nemusí již lidé ve styku s úřady uvádět své pohlaví jen jako "muž", nebo "žena". Na rodných, úmrtních nebo oddacích listech se nově objeví kolonka "neurčené pohlaví".

Po vykastrování švédského heraldického lva (http://zpravy.idnes.cz/svedsko-vykastrovalo-lva-ze-znaku-sve-armady-fa5-zpr_archiv.aspx?c=A071213_155505_zajimavosti_miz) je to další smutný důkaz toho, kam spějeme.



Jeden Brazilec v Sao Paulo si nechal potetovat i oční bělmo. Dva dny pak plakal inkoust.

Když se nepochválíte sami, nikdo to za vás neudělá...

O letní okurkové sezoně, nepočítám-li povodně, jsem se rozhodl zařadit tuto rubriku, abych propagoval některé své výtvořky, které jsou dostupné na mé stránce

hlubucek.net, které by mohly zůstat nepovšimnuty, přestože by mohly někoho zajímat.

Dnes se chci zmínit o **Historii lidstva v datech**. Jde o databázi chronologicky uspořádaných významných událostí našeho světa od roku 5000 př.n.l. až do současnosti. Kromě data, místa a kategorie události, obsahuje její stručný popis a odkaz na net (nejčastěji do Wikipedie), kde naleznete podrobnější informaci o události. Kromě historických událostí, bitev, jsou tam data a úmrtí významných osobností, katastrofy, epidemie, objevy. Zatím se mi podařilo sesbírat téměř 7900 událostí. Pro snazší orientaci v takovém množství existuje možnost filtrování a výběru podle zadaných kritérií. Samotná databáze je vedena v Excelu (s makry pro výběr) a s o něco komfortnějším výběrem je také k dispozici jako kompaktní aplikace v jazyce Java. Vše naleznete v sekci *Aplikace/Programy*.

Excelovská forma (nový a starý formát):

<http://hlubucek.net/prog/historie.xlsm>

<http://hlubucek.net/prog/historie.xls>

(po Ctrl+kliknutí by se mělo po chvíli stahování otevřít, nebo stáhnout ze stránek)

Javovská aplikace:

<http://hlubucek.net/prog/historieP.jar>

Žena – nejlepší firewall

1. Jedna lidská buňka obsahuje 75 MB genetických informací - jedna spermie tedy 37,5 MB.

2. V jednom mililitru spermatu je 100 milionů spermií, při ejakulaci trvající v průměru 5 s se uvolní asi 2,25 ml spermatu, takže datová propustnost penisu je $(37,5 \text{ MB} \times 100 \text{ mil} \times 2,25) / 5 = 1687,5 \cdot 10^9 \text{ MB/s}$.

3. Ženské vajíčko je tedy schopno odolávat datovým útokům o objemu více než 1,5 petabajtu za sekundu a přitom propustí jen jediný datový paket. Tím pádem je žena nejrobustnějším HW firewalllem na světě!

4. Ale ten jediný paket, který propustí, vám pak shodí celý systém na 9 měsíců. *z netu od Michala*

Svět ubíjí vidina úspěšnosti

Že něco není s naším světem v pořádku, to už tak nějak tušíme všichni. A kdyby jen něco! Jenže realita je taková složitá a zamotaná. Co s tím? Nejhorší jsou jednoduchá řešení populistů, která představují jen další past. Je to něco jako jo-jo efekt diety. Po zdánlivém řešení je to ještě horší, než před tím. To proto, že lidstvo není architektem svého vývoje, jak by se zdálo, jen jeho glosátorem a historikem. Jednotlivý člověk však je svým architektem a do značné míry, pomineme-li geny, si udělá život podle sebe a k obrazu svému. Jenomže, když to udělá přes šest miliard lidí vznikne ten fantastický mišmaš, kterému říkáme světová realita.

Chybí tedy globální řád či regulace? To v žádném případě. Sociální inženýrství, ať už ve formě „poručíme větru dešti“ nebo sofistikovanější ve formě starých i novějších ideologií které vědí „jak a co“, má své rozlehle hřbitovy. Naše životy jsou vlastně jakousi hrou a tak přizpůsobujeme své chování ostatním hráčům a měníme se pravidlům. Nejde už jen o to přežít, ale také si něco užít a získat. Jsou strategie kooperativní a sobecké. Ty kooperativní bývají úspěšnější v dlouhodobém měřítku, ale v krátkodobém hledisku většinou vítězí sobeckost. No a život společnosti se stále více orientuje na krátkodobé cíle. Volební cyklus je vesměs čtyřletý a tak politici dále hledí jen zřídka. Cyklus životnosti vrcholového manažera také zřídka překročí pět let, nezazří tedy s projektem, který za cenu dočasných obětí zajistí rozkvět podniku až v budoucích desetiletích. Netrpělivost a snaha po rychlém úspěchu je znakem dneška. Lidé si chtějí užít výrobky dřív, než si na ně vydělají a tak se zadlužují. Totéž dělají i státy. Dlouhodobé, perspektivní neláká, počítá se jen rychlý úspěch. Vnímáte ty příznaky kolem sebe?

Autorita a prestiž povolání učitele, nositele vzdělání a tedy budoucí prosperity poklesla na nebyvalou míru. Úcta k právu a zákonům je minimální, protože ty často brzdí raketový úspěch. Zajímavé je už to, že u nás přechází ulice na červenou daleko víc lidí, než třeba v USA. Ideálem mládeže už není geniální vědec, který vynalezne něco fantastického nebo lék na rakovinu, ale zpěvák či vrcholový sportovec, který zazáří a vydělá. Tomu se chtějí podobat. Technika kolem nás mnohé zjednodušila a my praheme po

jednoduchosti. Proč se mám učit, když si to mohu „vygooglit“? Pokud nás webová stránka nezujme do tří sekund jdeme dál. Ztrácíme schopnost budovat solidní základy všeho. Respekt k tradici a zkušenosti předchozích generací poklesl i díky tomu, že se naše znalosti neustále mění a rozvíjí díky explozivnímu technickému vývoji.

Co s tím? Kdybych to věděl, tak bych tady neseděl a nepsal eseje, ale byl na výsluní. Nebo taky zatracen. Vývoj si půjde dál tak, že souhrn chování jednotlivců a skupin bude vytvářet celosvětové společenské a hospodářské klima. A to je dobře, protože nic lepšího není. Zasahovat do něj shora je nebezpečné, ale zdola naopak prospěšné. Různorodost názorů a chování je blahodárná, protože je transformovaná a průměrovaná do celkového obrazu. Když nás pár přesvědčí své potomky, že je dobré budovat pevné základy, občas se zastavit a rozhlédnout, že rychlý úspěch není všechno, tak možná za sto let...

Nové názvy měsíců

(aneb klima s humorem)

1. Zimen
2. Úmor
3. Sněhen
4. Studen
5. Bahen
6. Chčijen
7. Chčijeneč
8. Slunen
9. Prší
10. Mlhen
11. Sněhopad
12. Mrzinec

Jinak si myslím, že naši předkové udělali chybu, když zavedli české názvy měsíců. Muselo to být v době, když přejímali 12ti měsíční kalendář a v něm se přece už měsíce jmenovali latinsky. Názvy měsíců by měly být mezinárodní, podobně jako číselný systém. To Slováci byli chytřejší (január, február,...). Stejně pýše propadli i Chorvati (siječanj = leden; veljača = únor; ožujak = březen; travanj = duben; svibanj = květen; lipanj = červen; srpanj = červenec; kolovoz = srpen; rujanj = říjen; listopad = říjen; studeni = listopad;; prosinac = prosinec... a zmatek je dokonán).



Nové lodičky do společnosti

Ubývá nás, nebereme se a moc se rozvádíme

Jak ukázaly údaje za první kvartál, tak nás od začátku roku o 3 343 ubylo a je nás tedy 10 512 782 (ještě, že ta paterčata to vylepší). Méně lidí se narodilo, než zemřelo. Muži se dožívali v průměru necelých 72 let, ženy téměř 79. Snížil i počet nových manželství. Do svazku vstoupilo 3 006 párů, necelá polovina (48,7 %) v případě nevěsty i ženicha poprvé.

Ubylo i potratů, jak nechtěných, tak umělých. Letos se týkal 9 516 žen, což je o 658 méně než vloni. Umělé přerušování těhotenství podstoupilo tři tisíce svobodných a dva tisíce vdaných žen.

Zato rozvodovost kvete. Skončilo 6 503 manželství, což je o 425 více než vloni. Nejvíce rozvodů bylo po třech až pěti letech a u více než poloviny (55,3 %) se rozvod dotkl i dětí.

Takže celkový obraz společnosti – nic moc. *dle netu*

Krok zpět

Že se z nějakého záhadného důvodu ve vědě negativní výsledky neuveřejňují si uvědomil český chemický genius Jan Kostka Komárek již v předminulém století. Říkal, „Jako by se za ně badatel styděl, že se netrefil“. Ale opak je pravdou. Negativní výsledky jsou cennější, než ty pozitivní. Správná cesta je jen jedna, kdežto těch falešných je nepřeberné množství. Založil tedy vědecký časopis „Krok zpět“, kde uveřejňoval zásadně jen negativní výsledky. Přispěvatelům měl náhle nepočítaně. Ve vědě je obvyklé šlápnout vedle, když pěšinka poznání je tak úzká a klikatá.

Svůj list obhajoval před útoky akademiků, kteří byli na výsluní jen proto, že se několikrát trefili. Zvláště jeho zavilý sok, profesor Kočandrle si z Komárka rád tropil žerty a nazýval ho králem looserů. Víte, co můj list ušetří času a energie, argumentoval Komárek? Když už neúspěšné pokusy nebudou badatelé opakovat, mohou se soustředit na kopírování a zlepšování těch úspěšných. Autorské právo bylo totiž ještě v plenkách.

Někteří badatelé se specializovali na negativní výsledky. Schválně stanovovali své premisy a hypotézy tak, aby pravděpodobně ústily do slepé uličky. Dosahovali tak mnoha publikací a byli hojně citováni. Tím dostávali nové a nové granty. Sdružovali se ve hnutí, které nazvali „Zpátečníci“ a z vědeckosti jmenovali J. K. Komárka čestným předsedou. Jejich sjezdům vévodilo heslo „Zpět znamená vpřed“. Komárek byl i zdatný popularizátor vědy a jeho nedělní přílohy v Národních listech „Co zase nevyšlo“ byly velmi populární a široce čtené. Popravdě čtenáře více zajímalo to, že se housenky nezakuklují více v sudých, než lichých dnech, než nudné výsledky oficiální vědy, jaké publikoval profesor Kočandrle ve svém plátku „Daleko a ještě dál“.

A tak byl položen základ naší české povahy. Nehledat přímé řešení, ale chodit okolo, široce diskutovat a hledat, kdo za to může, že to ještě nejde. Komárkův časopis nahradil bulvár, no vlastně všechna média, která si tak libují v negativních zprávách. To jsi nám Komárku pěkně zavařil!

Nás starší by mohlo zajímat...

V červenci zemřel nejstarší muž planety, Japonec Džiroemon Kimura. Dožil se úctyhodného věku 116 let a byl posledním žijícím mužem z předminulého století (nar. 1897). Titul nejstaršího člověka planety nadále zůstává v zemi vycházejícího slunce. Podle agentury Bloomberg nyní po Kimurovi štafetu přebrala 115letá Misao Okawaová. Historicky jako nejdéle žijící člověk na světě je oficiálně vedena Francouzka Jeanne Calmentová, jež zemřela v srpnu 1997 ve 122 letech. *dle netu*

Řešení úlohy: Čtyřky násobením 45, šestky 54.

Násobky devíti.

A slovo závěrem

"Věda věci rozebírá na kousky, aby viděla, jak fungují. Náboženství je dáva dohromady, aby zjistilo, co znamenají. Věda je analytická, náboženství syntetické. Věda studuje objektivní přírodní úkazy, náboženství subjektivní lidské prožitky a vztahy. Věda vyvozuje definice, náboženství vypráví příběhy. Věda třídí monděnní, náboženství objevuje zázračné. Věda je funkcí levého mozku, náboženství pravého".

„Složitým úkolem civilizace je udržovat vědu (levý mozek) a náboženství (pravý mozek) "oddělené, ale integrované a v rovnováze". Jejich konflikt a iluzi neslučitelnosti v západní civilizaci spatřuje Sacks v „kuriózním historickém detailu“, jímž je hybrid či syntéza dvou radikálně odlišných kultur, starověkého Řecka a Izraele. Ten se přihodil tak, že náboženské koncepce Izraele byly sepsány v řečtině, do níž jsou nepřeložitelné. Vzniklo tím nedorozumění "mezi Bohem Aristotelovým a Bohem Abrahámovým". Bůh Aristotelův (a Platónův) je matematicky abstraktní, neosobní, neemoční, netečný, neměnný – proto k jeho přiblížení (ale zároveň udržení vzdálenosti) křesťanství vytvořilo koncepci Božího Syna. Bůh Abrahámový je osobní, angažovaný, empatický, citlivý, komunikativní a přítomný a každý člověk má v sobě jiskru božství“. Stojí za to si přečíst:

<http://neviditelnypes.lidovky.cz/big-ben-velke-partnerstvi-vedy-a-nabozenstvi-f38->

p.spolecnost.asp?c=A130613_215751_p.spolecnost_wag

p.spolecnost.asp?c=A130613_215751_p.spolecnost_wag