

O I S

O V I N Y

Nepostradatelný informační a inspirační zdroj pracovníků býv. OIS

Pravicový, liberální chem.inž. občasník

Slovo úvodem

Naše severní zemská poloosa se sice již přes měsíc opět přiklání směrem ke Slunci, ale u nás vrcholí vláda paní Zimy. I ta příroda má jaksi delší vedení a chvíli jí trvá, než se převexluje. Na horách na nás čekají zimní radovánky, sjezdovky, fronty u vleků a ortopedická oddělení místních nemocnic, doma pak tradiční rozbředlé plískanice a navýšené účty za teplo a prosvícenou elektřinu. Zkrátka běžná zimní idyla. Jen ti nemnozí, kteří přemohou povánoční otýlost a zavítají ve správný čas do pohádkově ojměného lesa budou žasnout nad tím, co příroda dovede vykouzlit jen s použitím pouhých dvou odstínů. Ano příroda je v zimě výrazně binární. Buď máte dobrou náladu nebo depresi, pojedete na hory nebo vám nezbyvá, než chodit do práce, buď zaplatíte povinné ručení včas nebo zaplatíte penále a buď se toho jara nakonec dočkáte nebo ne. Je to zkrátka větší nápor na naši trpělivost. Ale stále se zkracující noci nám dávají naději.

Motto

„Prázdna hlava neboli“! slovenské přísloví

Z našich reklam a inzerátů

„Už neperu na 40 °C, ale na 60 °C, kdy je prádlo bílé i s běžným pracím práškem. A za ušetřené peníze si kupuji nové a módnější prádlo častěji. A ještě mi zbude na bublifuk“!

„Jak jste přišla k těm zhmožděninám? Chtěla jsem si zaplavat a skočila jsem do našeho zahradního bazénu. Zapomněla jsem však, že mám vložku se supersavými schopnostmi, ta v mžiku vycucla všechnu vodu a neštěstí bylo hotovo“.

Řekli kdysi . . .

- Můžeš dovést koně k vodě, ale nemůžeš ho donutit, aby se napil. (*novoguinejské přísloví*)
- Nikdy nepovažuj za zlý úmysl něco, co lze dostatečně vysvětlit prostou blbostí.
- Nebuď příliš otevřená hlava, aby ti nevypadl mozek.
- Diplomacie je umění dovolit někomu udělat to, co chceš.
- Všechny počítače čekají stejně rychle.
- Kurs pro mne znamenal náboženskou zkušenost. Látka se nedala pochopit, jedině jí uvěřit.

Zajímavosti

Víte, že ?

- Proč je zelený čaj tak zdravý? Hromadící se vědecké důkazy naznačují, že zelený čaj, který na Východě pijí již čtyři tisíce let, obsahuje silné antioxidanty. Polyfenoly flavonoidové skupiny vykazují ochranné účinky proti kardiovaskulárním onemocněním a některým druhům rakoviny. Zelený čaj vykazuje asi pětikrát větší antioxidační potenciál oproti černému čaji. *Není proto žádný div, že naše technická legislativa tak vzkvétá, když bez zeleného čaje nedá ani ránu!* Chem.Ind. 1997
- Automobil budoucnosti bude mít okna z plastů, tedy patrně z polykarbonátu. Designerům

poskytnou netušenou svobodu návrhu, zvýší bezpečnost provozu a přinesou snížení hmotnosti, což je důležité pro dosažení úsporného „třilitrového“ auta. *Že budou oproti sklu dražší, to už agentury nezdůrazňují!*

- Metr je definován jako vzdálenost, kterou světlo ve vakuu urazí za 1 / 299792458 sekundy. Sekunda pak jako 9 192 631 770 cyklů vyzařování atomu cesia 133. Ze základních jednotek je pouze kilogram definován umělým platino-iridiovým standardem uloženým v Sevres u Paříže. Metrologové intenzivně hledají přirozenější a reprodukovatelnou definici kilogramu ať už na základě „počítání atomů“ nebo silového působení.
- Bílkovina nalezená v jedu kalifornského hada (copperhead snake) brzdí růst rakoviny prsu a to o 60-70% u pokusné skupiny žen a až 90% u zvířecích nádorů plic. Bílkovina snižuje adhezni schopnosti rakovinových buněk při jejich zachycování na zdravé tkáni. Látka je to spíše cytostatická, než cytotoxická.

Proč Bůh není CSc.:

Má jenom jednu známou publikaci. Ta je v hebrejštině. Nejsou v ní odkazy na další prameny. Nebyla publikována ve známém vědeckém časopise. Mnozí pochybují o tom, že ji napsal osobně. Je nutno přiznat, že je známá po celém světě - ale co dělal potom? Jeho schopnost týmové práce je velmi omezená. Ostatním vědcům se nepodařilo zopakovat jeho experimenty. Nepožádal etickou komisi o souhlas s experimentováním na lidech. Když se mu jeden pokus nevydařil, pokusil se zahladit stopy utopením pokusných objektů. Jedince, kteří se nechovali podle očekávání, vyřadil z pokusného souboru. Nechodil do přednášek - jenom vzkázal studentům, co si mají prostudovat. Nechal za sebe učít svého syna. První dva studenty vyhodil, protože se něco naučili. I když má jen 10 požadavků, většina studentů v praktickém testu propadne. Konzultace poskytuje jen velmi zřídka, a to ještě na vrcholku hory.

z Internetu

Nebýt rasistou vyžaduje sílu ducha.

Jak se dnešní svět zrychlil, tak se také pomíchal. Mezi domorodce se vmísili cizinci a s nimi i problémy dané jejich odlišností. K odlišnosti máme totiž geneticky zděděnou nedůvěru. Pravěký člověk, který dostatečně nevnímal rozdílnost šavlozubého tygra nebo jeskynního medvěda prostě už své geny dál nepředal. Navíc je člověk tvorem učenlivým a pokud byl z deseti setkání se psy pětikrát pokousán, bude se k nim napříště stavět již trochu jinak. A snažte se být objektivní a negeneralizovat! Až vám budou píchat do břicha injekce proti vzteklině zkuste se utěšovat, že ne celá psí rasa, ale jen těch pár kriminálních ratlíků je veskrze špatných. Člověk generalizuje často a rád. Protože celý jeho systém myšlení je analytický – rozložit realitu na malé kousky a ty si uložit do škatulek. Máme pak plno pojmů, vlastností a názvů. Ale pomáhá nám to v reálném životě? S tím zpětným poskládáním jsou pak potíže. Ještě tak v jednoduchých situacích jako *šikmý vrh* nebo

nepružná srážka dvou koulí. Ale přistěhuje-li se do vašeho domu romská nebo vietnamská rodina, moc vám to nepomůže. Nejdříve zavrtá červíček podezíravosti, jsou nějakí jiní, tak co od nich mohou čekat? V tom lepším případě si za čas všimnete, že kupodivu nedělají v domě nepořádek, mají docela pohlednou a upravenou dospívající dceru, vždycky zdraví jako první a že to byl naopak váš kolega Novák, kdo pozvracel výtah. Ledy roztají a vy si je zaškatulkujete do šuplíku normálních lidí. V tom horším případě vám vykradou sklep, pořádají hlučné mejdany a močí ve výtahu. Pak je každá rada drahá. Hlavně to neřešte! Přečtěte si něco o hurikánech, sopečných výbuších, viru Ebola či jiných katastrofách. Jste prostě ve špatný čas na špatném místě, to je to. Půjдете-li na nedělní kázání, místní pastor vám jistě rád vysvětlí, že všichni tvorové Boží mají na tomto světě své pevné a nezastupitelné místo. Moc vám to nepomůže, ale tak nějak to skutečně je. Tak už víte, proč máme podvědomý sklon k rasizmu a proč říkat si, že rasa je vždy dobrá nebo spíše neutrální a to jen ti jedinci (a to kteříkoliv) mohou být špatní je testem vašeho IQ a duševní vyspělosti? Konec konců komunizmus byl také dobrý, to jen těch pár komunistů..... VH

Nanicovatá

Sleduji Tě již pět stanic, tvoje krása nezná hranic, nejsi kráskou pro nic za nic. Ale mě je z toho nanic, majíc v sobě už pět sklenic, protože vím, že jsem panic.

VH

Nový chemický prvek

Fyzikové nedávno objevili nový dosud neznámý chemický prvek nazvaný přilehavě *byrokracium*. Neobsahuje žádné protony ani elektrony, takže má atomové číslo 0. Zato však obsahuje:

- 1 neutron
- 125 náměstků neutrona
- 75 viceneutronů
- 111 náměstků viceneutrona

Jeho atomová hmotnost je tudíž 312. Těchto 312 částic drží pohromadě výměnné síly spojené s neustálou výměnou mesonům podobných částic, zvaných "blbony".

Protože byrokracium nemá elektrony, je chemicky inertní. Přesto je lze chemickými metodami zjistit, neboť i nepatrná příměs byrokracia neuvěřitelně zpomaluje všechny reakce. Podle objevitelů i při koncentraci pouhých 5 ppm reakce normálně probíhající méně než 1 sekundu trvají několik dní.

Poločas rozpadu byrokracia je asi 3 hodiny; po této době však místo normálního rozpadu dojde k reorganizaci, při níž si náměstkové neutrona, viceneutronové a náměstkové viceneutrona navzájem vymění místa. Některé výzkumy nasvědčují tomu, že při každé reorganizaci atomová hmotnost vzroste.

Výzkum v jiných laboratořích odhalil, že byrokracium se vyskytuje volně v atmosféře. Vykazuje zvýšenou koncentraci na určitých místech, zejména v blízkosti vládních institucí, velkých podniků, výzkumných ústavů a vysokých škol. Nejčastěji se vyskytuje v nejnovějších, nejlépe vybavených a nejlépe udržovaných budovách.

Vědci zdůrazňují, že byrokracium je v jakékoli koncentraci jedovaté a pokud je mu umožněno nahromadit se, dokáže zlikvidovat jakoukoli produktivní reakci. Pokusy o nalezení metod

omezujících jeho neblahé působení nejsou dosud úspěšné.
z Internetu

Proč se neuložit k zimnímu spánku?

Takový medvěd to má jednoduché. Obtížné zimní období spojené s nedostatkem potravy prostě zaspí. Ve špatných obdobích si šetří svůj organizmus hibernací a život užívá naplno jen když to stojí zato, v době letní hojnosti. A není sám. Podobný nápad měla i řada dalších živočichů. Jen člověka to jaksi zatím nenapadlo. A přitom by to byl lék na řadu neduhů. Ztratil jsem zaměstnání? Nevadí umístím svůj inzerát do počítačové sítě a zatím se oddám spánku. Termín nejbližší operace je až za půl roku, tak to tedy prospím. Je v naší zemi neutěšená politická situace, hospodářská recese a „blbá nálada“? Vezmu si hibernační pilulku a hajdy na kutě. Vzbudíte mě až budeme členy NATO, Evropské unie a plat v euru bude srovnatelný s Německem. Jak znám své spoluobčany prospávali by i všechna období plískanic, lijáků a nepohody a příslušná pilulka by svou popularitou mohla překonat i legendární Viagru. V zimním spánku se tolik neopotřebovává organizmus a skoro se nestárne. Lákavá idyla, nemyslíte? Konec konců máme kni všichni tak trochu genetické předpoklady – čekat až to za nás někdo vyřeší a přijít k hotovému. Ale má to jeden zádrhel – to probuzení by mohlo být pěkně děsivé. VH

Dlouhodobý vývoj inflace ČR Statistická ročenka 1997

Rok	ISC %	míra infl. %
1970	100,0	2,2
1980	111,2	2,9
1985	122,9	2,3
1986	123,5	0,5
1987	124,3	0,1
1988	124,6	0,2
1989	125,5	1,4
1990	137,7	9,7
1991	215,6	56,6
1992	239,5	11,1
1993	289,3	20,8
1994	318,2	10,0
1995	347,2	9,1
1996	377,6	8,8
1997	409,7	8,5

ISC je index spotřebitelských cen

Nevážně o původu názvů

Orál

Orálně erotické praktiky nemají svůj původ ve sladké Francii, jak se řada lidí mylně domnívá, ale jejich počátek je třeba hledat na českém a moravském venkově. Již ve staré lidové písni při otcově výslechu totiž synek připouští: „Orál jsem orál, ale málo, kolečko se mi polámalo“.

Nechat na holičkách

V královských Vinohradech byl kadeřnický salon Eman a v něm pracovaly počátkem století tři pohledné holičky. Dragouni z místního jízdního pluku se tam rádi nechávali stříhat. Jednou tři švarní dragouni pozvali dívky na flám a k ránu to pochopitelně po řádné pitce skončilo v činžáku, kde holičky přebývaly. Když už se schylovalo k očekávanému završení dostali však dva z dragounů najednou strach - snad aby si nezadali či z venerické choroby a raději zmizeli. Ten nejvíce zmožený dragoun se tak stal obětí pomsty rozlícených holiček. Když se ráno došel do kasáren zle vyčítal kumpánům, že ho „nechali na holičkách“. V kasárnách z toho bylo velké veselí a tak nové úsloví bylo na světě.

Obrácení směru pohybu času ?

V současné době jsme svědky rozepínající se fáze vesmíru, která následovala po velkém třesku (Big Bang). S touto fází je spojen dopředný směr pohybu času. Pokud by došlo jednou k zastavení expanze vesmíru a opětné kontrakci, která by mohla vést zpět

ke stavu velkého třesku, vzniká otázka, zda by také nedošlo k obrácení směru pohybu času. Čas by pak hrál roli jaké si výchylky stavu vesmíru tím či oním směrem. Otázka zní, co by znamenalo obrácení směru času? Asi ne tak, jako když se pustí film pozpátku. Bude v gravitačním poli padat těleso i nadále dolů? Pokud ano, pak to znamená, že čas vnímáme jaksi spíš integrálně jako uraženou dráhu nezávisle na směru. Znamenalo by to, že život člověka by začínal jeho smrtí, pak by se zotavil z nemoci přechodem přes její počátek a žil se všemi zkušenostmi a získanými vjemy a vzpomínkami? Během života by postupně ztrácel své zkušenosti a nabyté znalosti, ale současně by se zlepšovaly jeho fyzické schopnosti. Po přechodu mládím by život člověka končil zrozením - návratem do matčina lůna a devět měsíců později rozdělením zárodečné informace mezi rodičovské jedince. Byla by obrácená příčinnost - následek by předcházel příčinu? Je to přinejmenším námět pro sci-fi povídku. Dnešní směr příčinnosti je asi otázkou konvence a bylo by jistě možné si zvyknout na to, že nejprve se něco přihodí a teprve následně se zjeví příčina. Člověka přivezou z márnice, vyloží z rakve, položí ho na ulici a následně se přihítí auto, které ho porazí a on odejde zdrav domů v době před incidentem, na který okamžitě zapomene. Znamenalo by to, že člověk při vstupu do života svojí smrtí již dopodrobna zná celý svůj život a nic ho už nemůže překvapit a tedy také moc zajímat? Spíše ne a lze předpokládat, že „budoucnost“ by se před ním teprve otvírala. Co by to udělalo s lidskou svobodou rozhodování, pokud ji vůbec máme? Odvíjela by se stejná historie, nebo by ji bylo možné ovlivnit? Jaký vliv by to mělo na fyzikální děje? Znamenalo by to přirozený pokles entropie místo dosavadního nárůstu a tedy samovolný sklon k organizovanosti? Fáze kolem zpomalení expanze a obrácení jejího směru by trvala asi velmi dlouho se stavem zdánlivého zastavení pohybu - a tedy také času? Asi ne protože naše vnímání času jistě není lineární. VH

Jak jste na tom s alergií?

V našem světě probíhá překotný technický vývoj, který se nachází na exponenciální, zrychlující se fázi. Na rozdíl od první průmyslové revoluce spojené s vynálezem parního stroje, kdy lidé měli dostatečný čas k tomu, aby nové objevy a technické novinky pochopili, vstřebali, zvykli si na ně a vzali je za své, my nyní tuto možnost nemáme. Nová změna následuje v kratším čase, než je potřebný adaptační čas na změnu předchozí. To lze ilustrovat např. na výpočetní technice. Nové procesory se objevují zhruba v dvouletých intervalech, s tím souvisí i potřeba větších pamětí, pevných disků a dalších periférií. Konfigurace tak zastará, aniž se stačila fyzicky opotřebovat. Obdobně nový a nový software. Nové verze nejsou vyvolány ani tak potřebou nebo požadavky zákazníků, ale spíše rámcem konkurenčního boje počítačových firem. Řada zákazníků pak ztrácí motivaci k nákupu nových verzí, když i ty staré plně pokrývají jejich potřeby. Obdobně je tomu i v dalších oblastech. Internet a média chrlí myriády informací. Dokáže se v nich ještě lidstvo vyznat a rozumně je využívat?

Jak tato informační exploze působí na jedince? Někdo ji nechá pouze po sobě stékat a je vůči ní imunní. Druhý se s ní snaží bojovat - vyznat se v ní. Ale není zde nějaká nebezpečná hranice? Tak jako všeobecně znečištění životního prostředí ekologickými nečistotami vedlo k enormnímu nárůstu výskytu alergických onemocnění, nespustí informační exploze jakousi **informační alergii**, tedy chaotickou neadekvátní a neuvědomělou reakci člověka na informační přehlcení? Může mít podobu akutního či chronického neurologického onemocnění nebo i podobu pomalého vývojového trendu ztráty zájmu přijímat něco nového. To by vedlo k individuálnímu či společenskému izolacionismu a konservatismu a mohlo by být i počátkem zlomu trendu vývojové křivky lidstva. Tak jako bakterie či viry v Petriho misce hynou, když si znečistí zplodinami své prostředí, může se možná lidstvo zlikvidovat nejen ekologicky, ale také informaticky. VH

Krevní msta dneška

Když v šeru dávnověku potkal jedinec kmenového příslušníka znepráteleného kmene měl jasnou

povinnost – zabít ho. To mu ukládal pradávny zákon krevní msty. Za křivdu ještě větší křivdu a za smrt ještě krutější smrt! Zdálo by se, že tyto temné stránky své historie má již lidstvo za sebou, ale máme je asi zakódovány až příliš hluboko. Stačí se podívat do poslanecké sněmovny či médií, kde se potkávají političtí protivníci. Aplikovaná pravidla politické kultury totiž až příliš nápadně připomínají onen zákon krevní msty. Otřel se o mě slovíčkem politický oponent, tak je mojí povinností ho razantně zostudit alespoň ve dvou médiích. Co na tom, že jsem musel fakta trochu přizpůsobit. Zastává se ho jeho přítel? Tak to schytá taky. Hlavně neponechat žádný výpad bez odezvy a mít vždy poslední slovo je otázkou politického přežití. O nějaké myšlenky a názory tedy přece vůbec nejde. Vždyť kde by to skončilo, kdyby i protivník mohl mít pravdu a navrhnout něco rozumného? Zkrátka s nepřítelem se žije snadněji. To potom člověk nemusí mít vlastní názory a nápady a obhajovat je v konstruktivní diskusi a často se ani nepříjde na to, že toho není schopen. VH

Na co by řádný občan neměl zapomenout !

Kromě vojenské má řadový občan ke státu také daňové a další inkasní povinnosti a proto nebude na škodu si připomenout ty nejbližší:

- dálniční známku pro motorová vozidla – do 31.1.99
- povinné ručení za motorová vozidla – do 28.2.99
- daňové přiznání příjmu za r. 1998 (pokud to za vás nedělá zaměstnavatel) – do 31.3.99
- daň z nemovitostí (domek, garáž, latifundie) – do 30.5.99

A proto nedrážděte berňák a další instituce vesměs mocnější, než jste vy. Navíc hrozí penále z prodlení!

A slovo závěrem

Tak jak se doba stává složitější, prodlužují se i intervaly vycházení OISOVIN a doufám, že chápete, že je to především vaše vina. Kdybyste to nenechávali jen na mých bedrech a sem tam něčím přispěli, hned by to bylo veselejší a jistě i čtivější. Ono odreažovat se psaním něčeho jiného je sice příjemnou formou relaxace, ale když máte narelažovat dvojstranu A3, tak už to přestává být zábavou. Jinak hrozí, že fejeton o kruté zimě napsaný v lednu se objeví aktuálně v srpnovém čísle nebo že mezi tím zmizí kritizovaná „blbá nálada“ a žalostný stav naší



ekonomiky. To byste jistě nechtěli. Takže

..... ale šetřte lesy a použijte raději W:\Oisoviny

A ať je doba jaká chce, pokud se budete řídit pravidlem ZRZP nezdohá ona vás , ale vy ji. Že nevíte, co je to pravidlo ZRZP? No přece:

- být **Zdravý** (a to na těle i na duchu)
- mít **Rodinné** zázemí
- mít **Zaměstnání** (pokud možno smysluplné)
- mít **Pozitivní** myšlení

Budete-li mít toto na vědomí, uspořádáte si život podle svého. Jinak riskujete, že život bude vláčet s vámi, jak ho napadne a to není vždy příjemné. Pochopitelně i s pravidlem ZRZP budete absolvovat různé kotmelce, ale na měkčím podkladu.