

O I S O V I N Y

Nepostradatelný informační a inspirační zdroj pracovníků OIS

Pravicový, liberální chem.inž. občasník

Slovo úvodem

Léto bylo celkem slušné, když nepočítám tu místní přemíru vody, takže každý si snad našel tu svou chvilku si užít podle svého gusta, ať už slunce, moře, hub či extravagantnějších zábav. A teď se tedy vracíme do práce s jistou nostalgií, že to příjemnější jaksi už spíše bylo (dovolená, 13. plat, dlouhé teplé dny, silná koruna). Ale nepropadejme pesimismu. Podzimní plískanice a vánoce nejsou zase tak blízko a ještě dříve nás čeká babí léto, které když se vyvede patří k nejpříjemnějším obdobím roku.

Motto

„Nikdy neběhej za tramvají a za děvčaty. Za chvíli se objeví další“.

otec Miroslava Macka

„Co slyšíš, to zapomeň, co vidíš, to si zapamatuješ, co sám uděláš, to pochopíš“.

čínské přísloví

Z našich reklam a inzerátů

„Nemůžete již delší dobu otěhotnět? Zkuste náš kondom Dírrex! Doporučují 2 z 5ti českých drogistů“.

„Slečna Přístupná doplatila na přemíru cizích slov v našem životě. Spletla si antiperspirant s antikoncepcí a teď je těhotná. Nikdy by se jí to nestalo, kdyby použila náš antiperspirant *Skunk 3 v jednom*. Nejen, že by nepřišla do jiného stavu, ale navíc i v metru a v kině by bylo vedle ní neustále volno“.

„Pan H. Sadvoký a slečna J. Machová oznamují, že byli oddáni na staroměstské radnici. Snoubenci se dohodli, že budou požívat společné příjmení Sado-Macho“.

Říká se . . .

„Víte jaký je rozdíl mezi yettim* a chytrým spolaňákem? ... Yeti už byl prý dvakrát spatřen!“

* Pozn. pro mentálně znevýhodněné: yeti, neboli sněžný muž, diskutabilní humanoid údajně žijící na svazích Himalájí.

Kdo je čím ?

Již si pomalu zvykáme, že všechno má svého vlastníka a nejinak je tomu i se subjekty v našem okolí, které ovlivňují náš život a to někdy až zásadně. Nebude tedy škodit připomenout si aktuální vlastnické poměry:

Spolana	FNM	36,73 %
	Chemapol	16,67 %
	Bankovní holding a.s.	28,58 %
Chemapol	IPB	10,23 %
	IPF KB	10,18 %
	Katnek Securities a.s.	11,58 %
TIÚ	Sitel s.r.o.	57,96 %
	Spolana	15,27 %

Kometa - ta nám dala co proto!

Vzpomínáte si jak jsme na jaře se zájmem sledovali jasně viditelnou krásnou kometu Hale-Bopp? Tehdy jsme s nadhledem ignorovali poznámky pověřivých pesimistů, že komety nikdy nepřinášejí nic pěkného. A to jsme netušili, že to přijde tak rychle. Nejprve se

zahoupala koruna a podklesla v kolenou, berouc s sebou část politické stability a image vzorného reformátora ve světě. To nejhorší však přišlo s červencovými záplavami. Nejjasnější kometa v tomto století - největší přírodní katastrofa, těm pesimistům to vychází nějak moc dobře. Už je slyším, jak říkají, že neštěstí vždy přichází do třetice. Tak buďte opatrní!

Opět na téma Víra a Rozum

Vítám návrh na diskusi k tématu Rozum a Víra. Je známo, že "více hlav více ví" a není špatné seznámit se s názory druhých lidí, zamyslet se nad nimi, konfrontovat je se svými názory. Mám-li psát o vztahu rozumu a víry, musím se nutně dotknout toho, jak jsem já osobně došla k víře.

Byla jsem vychovávána k ateismu - školou i v rodině. I když musím přiznat, že dnes - kdy jsem poznala biblické učení - vidím, že mi rodiče od dětství vštěpovali mnoho zásad, které jsou v souladu s tímto učením. Zvláště co se týká vztahu člověka k člověku. S vírou to ale mělo málo společného.

Možnost poznat Boha jsem dostala několikrát v životě. Již jako dítě, kdy jsme měli povinný předmět náboženství. Později ještě asi 2x či 3x jsem víru "minula o vlásek". Je pravda, co bylo napsáno v minulém čísle OISOVIN ve článku Rozum a víra, že velké procento věřících se obrátí k Bohu až ve chvíli velkého trápení či těžké nemoci. Díky velkým rodinným problémům, které mi začaly "přerůstat přes hlavu", jsem se snažila hledat odreagování v čemkoli - jen předejít tomu, abych neskončila v Bečkovcích! Mimo jiné jsem začala navštěvovat i krátkodobé kurzy Umění zvládnout stres a Ráj - utopie nebo skutečnost. Tam jsem se dozvěděla i o připravovaném dlouhodobém kurzu Poznáváme Bibli a rozhodla jsem se, že ho začnu navštěvovat - dělat cokoli, jen vypadnout z domu a odreagovat se! Zpočátku jsem to všechno brala jen jako únik z reality. Ale všechno, co jsem slyšela, ve mně vzbuzovalo stále více otázek. Je možné, že všechno, co se v Bibli píše je pravda, že jsem celý život žila v klamu a nevědomosti o tak důležitých věcech, jak to všechno souvisí s tím, co jsem já ve svém životě poznala a co jsem se naučila ve škole....? Dosud jsem měla představu, že víra je pro nevzdělané lidi, kteří si ne dovedou leccos vysvětlit a tak se uchylují k "pohádkám". Co s tím teď? Bylo toho moc, co začalo zaměstnávat moje myšlenky a musím říci, že rozum jsem musela používat ve velké míře.

Nějakou dobu se "technik ve mně" tloukl se sklonem uvěřit v Boha. Stále jsem měla zafixováno, že věda a Bůh "nejdou dohromady". Pak jsem ale přemýšlela o tom, jak nám Boha před stavuje Bible - jako bytost s vyšší inteligencí, na daleko vyšší úrovni, než je člověk (jinak by to všechno, o čem je psáno nemohl vykonat). Jestliže jsem přijala předpoklad takového Boha, Boha jako Stvořitele všeho kolem nás i nás, pak mi došlo, že to, co "v potu tváře" vynalézáme, poznáváme jako nové, k čemu nám slouží věda, to všechno on stvořil a pak tedy nestojí věda a Bůh proti sobě! My jen nalézáme, co on dávno pro nás vytvořil a zná jistě ještě daleko víc věcí, které možná jednou poznáme i my. Když jsem se vyrovnala s tímto problémem, mohla jsem sledovat okolní svět z hlediska možnosti existence Boha. Už mi v tom nic nebránilo.

Postupně jsem si uvědomovala mnoho skutečností, které jsem do té doby brala za samozřejmost. Například to, že celý svět je organizovaný systém, všechno se děje podle nějakého řádu, každé ráno vyjde sluníčko a večer přijde noc, sluníčko nás hřeje a z mraků prší pro život tolik potřebná voda, na jaře se začíná zelenat tráva, kvést květiny, stromy se

obalují listím a před zimou se všechna příroda ukládá ke spánku atd. atd. To všechno má svůj pevný řád, nic se neděje náhodně. To všechno nemohlo vzniknout jen tak náhodou, z ničeho, z třeskem vzniklého chaosu. To musel někdo důmyslně promyslet, do táhnout do konce ten plán, vytvořit to. Vždyť by stačilo, kdyby jen něco z toho fungovalo trochu jinak a vše by bylo jiné, nebo vůbec nebylo! Už jen tohle dokazuje zcela zřetelně, že existuje Bůh - Stvořitel.

Lidé, kteří říkají, že "věří jen tomu, co vidí na vlastní oči, na co si mohou sáhnout", si neuvědomují, čemu všemu ve skutečnosti věří. V životě věříme mnoha věcem. Věříme lékařům, když jsme nemocní, že nás uzdraví, věříme řidiči autobusu, že nás bezpečně dopraví, kam potřebujeme.... Věříme tomu, co nás naučili ve škole. Například v hodinách dějepisu: "víme", že žili různé historické osobnosti, ale kdo z nás je viděl? "Víme", že existuje gravitace, ale ta přeci není vidět, známe jen její vliv. "Víme", že existuje elektrický proud, ale také jen díky jeho projevu, vidět ho nelze. Často lidé věří tomu, co nejsou schopni logicky, rozumově vysvětlit. Ve vysokoškolské matematice se například probírá mimo jiné rovnice, popí sující vícerozměrný prostor. Ten si nemůžeme ani představit, ani dokázat, ani mu porozumět, protože žijeme v jiných dimenzích. Přesto "víme", že existuje. Proč tedy by měla činit problém představa, že Bůh je bytost, žijící v jiných dimenzích? Je pro nás nepochopitelné to, co neznáme ze zkušenosti, nebo co si ze zkušenosti nedovedeme odvodit. Nechceme si ale na všechno "sáhnout", proč tedy dělat výjimku právě ve víře v Boha?!

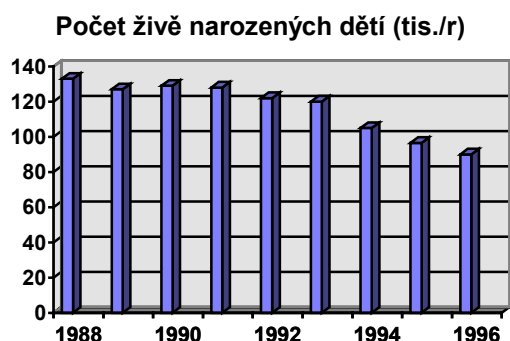
A tak jsem přemýšlela o mnoha věcech, o kterých se většinou nepřemýšlí, ale berou se za samozřejmost, používala jsem svůj rozum, své zkušenosti a znalosti a čím více jsem rozum používala, tím více jsem se oprostovala od pověr, tradic a zkreslených informací. A těch je v oblasti víry početně. Neblaze se například do povědomí lidí zapsala činnost středověké církve, o které jsme se učili v hodinách dějepisu a literatury. Mnoho špatných názorů na všechno, co s vírou souvisí, se do vědomí lidí dostalo díky různým náboženským válkám v dřívějších dobách i v současnosti. A nikoho nenapadne, že se válčící strany mohou za Boha "schovávat", ale on s tím vším nemusí mít nic společného. Bojovala jsem sama se sebou v mnoha směrech a není možné všechno tu vypisovat. V té době jsem si prožila mnoho zkušeností, které mě stále více přesvědčovaly o Boží existenci jako o živé, skutečné bytosti, kterou nevidím, ale vnímám je jí vliv. Když jsem se přesvědčila, že Bůh skutečně existuje, začala jsem ho poznávat, jaký vlastně je, jaký má charakter, co mi o něm říkají jednotlivé biblické příběhy.... Začala jsem si budovat k němu vztah. Z dobrého vztahu k Bohu se od víjí vše ostatní - to jak se člověk chová, co dělá, jaké má životní priority.... Uvědomila jsem si, jak nebezpečná je "slepá víra", která nepřemýšlí, papouškuje, co je jí řečeno, často pak věří bludům. Proto skutečná víra a rozum nemohou jít nikdy proti sobě, ale musí se doplňovat. Pak je lidský život vyvážený ve všech směrech.

A jak je to s vírou jako s "berličkou"? Víme, že při některých onemocněních potřebujeme berličku jako pomoc pro léčení, ale sama o sobě nic neléčí. Berlička je podpora, ale ne lék. Se skutečnou, čistou, nepokroucenou vírou je to trochu jinak: nejenom že podporuje, ale i léčí. Je to lék na nemoci v mezi lidských vztazích, na sobectví, lhostejnost, nenávisť, závist, neuctivost.... Takového léku je v dnešním světě moc potřeba. Nebo myslíte, že se svět nepotřebuje léčit? H.P.

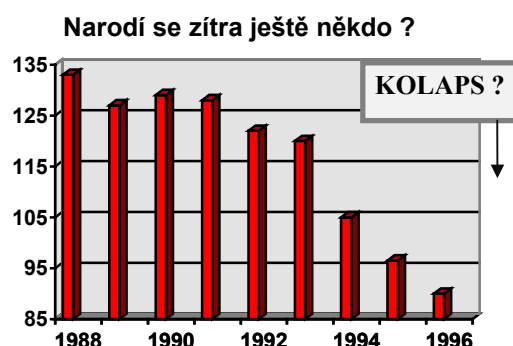
Zdá se, že odpůrci víry bud' v OISu nejsou nebo že tito nejsou tak emocionálně zainteresováni, aby jim stálo za to dát svůj názor všanc. Možná, že by bylo zajímavé sebrat pár stručných odpovědí na otázky: „Co mně vadí na Víře / Rozumu“. Pokud se v adresáři W:OISOVINY nějaké odpovědi objeví dozvíte se o nich příště.

Málo se množíme !

V posledních letech nám rapidně klesá porodnost. Podnikatelé zřejmě na podobné aktivity nemají čas a ti ostatní zase peníze, které vyplácí dítěte od bezmocného tvorečka až k opravdovému člověku vyžaduje.



A nyní tentýž graf, jak by ho podala televize NOVA



Soda okolností

Pojďte dál, nepřezouvejte se, skleničku vodky? Už se nese. Hup jednu tam a druhou za ní! Máte moc pěkné tetování. A jak je u vás v Užhorodu? Tady hůř, ti mi dávaj' sodu. A tak se dívte mojí zlosti: Jsem obět' sody okolností. Jedině vy mi dáte vzpruhu, když jste tím vymahačem dluhů. Vymozte zpátky, co mi vzali. Mé vlasy, zuby, ideály Šel bych sám, ale copak mohu, když cítím, že mám plochou nohu? To jsme my pane lidé prostí, oběti sody okolností.

Tak ještě sklenku, je mi nanic. Třicet let mladým strážcem hranic a potom šmytec. Myslíte si, že mě snad pozvou na ty plesy, z kterých jsou fotky v magazínech? U mě maj' řádek „Toho vynech'!“ Kdyby měl sebevětší ctnosti, dostane sodu okolností.

Prý jsem měl věřit, jenže čemu? Můj táta obdivoval Klému, bigótní matka kardinála a bába tajně hajlovala. V životě jsem byl nejdál v Žatci, ať mi to všechno splatí, spratci! Skřípněte svět, ať praštěj kosti. Ať pozná sodu okolností.

Michal Horáček

Slovník na cesty

Češi mohou být hrdi na to, že se opět zařadili mezi evropské cestovatele. V době bankrotů podřadnějších cestovatelů tedy neuškodí pár pojmů z cestovního ruchu.

A la carte - stravování na základě individuálního výběru z jídelního lístku.

All inclusive - cena pobytu zahrnuje kromě veškerého stravování (většinou formou bufetu) i všechny nápoje

a veškerá občerstvení zkonsumovaná během dne na daném území.

Kontinentální snídaně - podává se ve většině států jižní Evropy a obsahuje čaj, kávu nebo jiný nápoj, pečivo, máslo, džem popř. sýr.

Anglická snídaně - velmi bohatá snídaně obsahující čaj nebo kávu, ovesné vločky nebo cornflakes, šunku s vejci, sýr, uzeniny, máslo, džem, pečivo.

Americká snídaně - oproti kontinentální je obohacena o džus, vejce a uzeniny.

Evropský plán (EP) - ubytování bez stravování.

Americký plán (AP) - zahrnuje kontinentální snídaně, lehký oběd s možností výběru jednoho lehkého chodu z menu, zákusek a večeří. Nápoje nejsou v ceně.

Čtvrtpenze - v ceně stravování je pouze snídaně.

Bufet - oblíbený způsob stravování, kdy si zákazník z prostřených stolů sám vybírá množství a druh stravy.

Letenky pex - levné letenky, u kterých musejí být splněny dané podmínky (pevný čas a datum odletu a příletu a v době pobytu musí být zahrnuta sobotní noc). Změny jsou možné za poplatek.

Letenky business - ve vyšších přepravních třídách, platí po celý rok v jakémkoliv termínu a je možno provádět změny bez poplatků.

Letenky economy - v turistických přepravních třídách, platí jeden rok, je možné provádět změny bez poplatků.

Letenky companion - zlevněné zpáteční letenky určené min. pro 2 dospělé osoby cestující společně. Minimální délka pobytu je do následující neděle po nástupu cesty a max. 1 měsíc.

Shuttle bus - autobus zajišťující v pravidelných intervalech spojení mezi dvěma nebo více místy (hotel - letiště ap.)

Hostely - ubytovací zařízení pro nenáročné cestovatele, mladé lidi, studenty. Spí se ve víceúžkových pokojích, muži a ženy odděleně. Sociální zařízení jsou zpravidla na patře.

Do EU na zvykání ?

Jak si stojíme mezi pěti přizvanými k rozhovorům o vstupu do EU?

Země	HDP/obyvatele (ECU)	% z průměru za celou EU
Slovensko	10100	59
ČR	9410	55
Maďarsko	6300	37
Polsko	5300	31
Estonsko	3900	23

To jsou údaje, vycházející ze statistických dat loňského roku. Bude to vypadat takhle optimisticky, až se sem promítne pokles kursu koruny a povodně?

Infarkt působí běžné bakterie?

Srdeční infarkty působí možná běžně se vyskytující bakterie *Chlamydia pneumoniae*. Spojitost mezi srdečními problémy a chlamydií objevili britští vědci, podle nichž by léčba proti této bakterii mohla riziko srdečních chorob výrazně omezit.

Jak uvedl tým pod vedením dr. Sandeepa Gupty z lékařské fakulty při londýnské nemocnici sv. Jiří v odborném časopise American Heart Association Journal, byla u mužů, kteří prodělali infarkt a v jejichž krvi byla zjištěna zvýšená hladina obranných látek proti chlamydii, několikanásobně vyšší pravděpodobnost druhého infarktu, než u skupiny, která obranné látky proti chlamydii v krvi neměla. Bakterie, která působí plicní infekce, záněty očí a ženských pohlavních orgánů, byla nadto objevena také v tukových nánosech na stěnách artérií. To podle názoru vědců podporuje předchozí domněnky, že právě chlamydie má větší podíl na vzniku srdečního infarktu než životospráva nebo genetická dispozice. Bakterie je z plic do tepen pravděpodobně přenášena na povrchu bílých krvinek, které s ní přicházejí do styku ve snaze ji likvidovat. Chlamydie patří k nejběžněji se vyskytujícím bakteriím. (ČTK)

Tak vida! Po žaludečních vředech i infarkt mají na svědomí ty neviditelné potvůrky. Tak nevím, jestli je to pro nás dobrá nebo špatná zpráva. V každém případě doporučuji neodhazovat návyky dobré životosprávy

(pokud jste si je ovšem osvojili) a začít se cpát bučkem s cholesterolem. Ono těch převratných objevů již bylo v historii tolik. Co když se za čas zjistí, že k přenosu chlamydií z plic do krevního oběhu je třeba přítomnost vepřového sádla.

Aspirin je už stoletý !

ASPIRIN - kyselina acetylsalicylová, ten z nejběžnějších, ale také neúčinnějších léků již lidstvo užívá sto let. U nás je znám spíše pod obchodním názvem Acylpyrin. Ostatně je součástí většiny protihorečnatých léků. Objevil ho mladý chemik Felix Hoffmann v původně hlavně barvářské firmě Bayer 10. srpna 1897. Jeho cílem bylo najít chemikálii, která by snížila utrpení svého otce, který trpěl revmatismem. Chvála za prozíravost patří i „barvíři“ Bayerovi, který lék nechal vyzkoušet a patentovat. Však se mu to bohatě vyplatilo, protože Aspirin se stal vlajkovou lodí mezi výrobky firmy Bayer. A čím je lék starší, tím více se přichází na to, že nezabírá jen proti bolestem hlavy a na srážení horečky či proti nastuzení. Před časem se totiž zjistilo, že brání náchylnosti organismu k infarktu myokardu (že by *nechtunal chlamydií?*) a mozkové mrtvici. A zcela nedávno vědecké výzkumy potvrdily, že snižuje i výskyt rakoviny tlustého střeva.

A zmrzlina je ještě starší !

Není bez zajímavosti, že zmrzlina byla známa již před naším letopočtem. Tehdy se vyráběla z ledu a sněhu, který gurmáni skladovali v hlubokých sklepních jamách po celý rok. Už slavný římský lékař a filosof Hippokrates (okolo 460 - 377 př. n. l.) předepisoval svým pacientům „zmrazené“, neboť očisťuje tělní šťávy a zlepšuje celkový zdravotní stav. Římský císař Nero (37 - 68 př. n. l.) si oblíbil lahodný pokrm ze sněhu, růžové vody, medu, ovoce a pryskyřice. Hlavní surovinu mu otroci přinášeli z hor v Albánii. Zmrzlinu však znali také v Asii, kde ji vyráběli z horského ledu, mléka a ovocných šťáv. První zvrát ve výrobě zmrzliny představoval objev chladicích směsí ledu a solí. Proto si na svatbě Kateřiny Medicejské r. 1533 mohli hosté pochutnat na specialitě ze zmrazených malin, pomerančů a citronů. Jako první prodávala zmrzlinu pařížská kavárna Café Procope, která zahájila provoz r. 1672. Její specialitou byl sorbet z kousků ledu, rozkrájeného ovoce, oříšků a medu. První mrazicí stroje se objevily v Americe v polovině devatenáctého století a tak se pomalu zmrzlina mohla stát běžnou záležitostí. Tak jakou byste si teď dali?

A slovo závěrem

Osobní odpovědnost - to je pojem, který nám v posledních letech stále činí potíže. Hrazení svých závazků, objednat si jen to na co mám a když něco oznámím, tak to musí být seriózní informace, za kterou mohu stát. Těch chronických příkladů je plno především v podnikatelské sféře, kdy jako by k nám nezadržitelně pronikal duch orientálních tržišť, kde se považuje za ctnost, když napálíte partnera. Akutní příklady nám nedávno předvedly cestovní kanceláře a televize Nova svou kampaní s exodem Rómů do Kanady. Jestli jsme za totality nemohli věřit v mediích ničemu, tak i v demokracii si musíme vybírat, filtrovat svým rozumem a ověřovat. Takže zase to nemáme lehké! Tento proces je jen součástí obecného zápasu dobra se zlem, který lidstvo provází od jeho vzniku a v různých podobách. Dobro a zlo je součástí našeho duálního hodnotového systému a se silami maření se setkáváme i v přírodě (tření, entropie) i když tady bych byl opatrnější při kladení rovnítka se zlem. Zdá se, že lidstvo má zakódovanou teoretickou tendenci, že by se mělo přiklánět spíše k dobru, ale s jejím praktickým uplatňováním je to horší. Dobro a etika se totiž vyplácí především z dlouhodobého hlediska a je zdrojem stability. Naproti tomu zlo může přinést krátkodobě jakoby větší prospěch. Ale ty konce potom! Tak si vyberte, zda chcete žít spíše pro dnešek nebo pro zítřek.