

**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

Lidé mají rádi mezníky. Rok dělí na čtyři roční období, měsíc na před výplatou a po ní, opilci na čas mimo hospodu a v hospodě. Školáci pak na školní rok a prázdniny. Prázdniny jsou krásným obdobím. Děti náhle na čas nemusí zdravit učitele, dělat úkoly, mohou být utrženi ze řetězu. Rodiče to vidí trochu jinak a lámou si hlavu, kam děti na ty dva měsíce upíchnout, aby úplně nezvlčily. Ale letní měsíce jsou i obdobím vytoužené dovolené. Středostavovští taťkové se přemohou a odvezou své rodiny zase do toho Chorvatska, kolony nekolony. Ti šikovnější si najdou neméně krásné tuzemské zákoutí. Třeba vinný kraj kolem Valtic a Mikulova. Léto, slunce, voda, opojný mok, to vše přeje i výměně genetické informace všeho druhu. A tak vyměňujte, popíjejte, koupejte se a vystavujte svá těla slunci jen impregnovaná krémem s příslušným faktorem. Prostě žijte, ať máte na co vzpomínat, až zase dorazí plískanice.

### Motto

Nejhorší je, když myslíš, že víš...

### Z citátů, reklam, inzerátů a...

„Nikdy nevysvětluje. Přátelé to nepotřebují a nepřátelé vám stejně neuvěří“.

„Manželství je vztah, ve kterém má vždy alespoň jedna osoba pravdu a ta druhá je manžel“.

„Snažme se žít tak, aby, až zemřeme, truchlil i majitel pohřebního ústavu“.

„Ideální manžel je muž, který nikdy nezapomene datum narození své ženy, ale nikdy neví, kolik je jí let“.

„Každý den nastává okamžik, kdy se musíme rozhodnout mezi tím, co je snadné a co je správné“.

### Víte, že?

- Zhruba před 1,2 mld let vniklo buněk bakterie, zabydlela se tam a dala vzniknout organele mitochondrii, která se stará o energetické hospodaření buňky. Později, před 900 miliony let provedly podobnou invazi do buněk rostlin sinice a obohatily je o chloroplasty. <http://www.osel.cz/index.php?clanek=6987>
- Babí léto představuje období suchého, málo větrného, slunného a přes den velmi teplého počasí, které se vyskytuje v Evropě obvykle v měsících září nebo říjnu. Příčinou bývá poměrně rozsáhlá tlaková výše nad střední nebo jihovýchodní Evropou. Noci v tu dobu již bývají poměrně chladné, začínají se vyskytovat četné mlhy.
- Zajímavý a kompletní přehled o počasí získáte na stránce ČHMÚ: <http://www.infomet.cz>
- Naučíme se ohýbat světlo? Křivý laserový paprsek. <http://www.osel.cz/index.php?clanek=4339>
- Proč nefungují paranormální schopnosti, mimosmyslovému vnímání? Evoluční biologie říká, pokud by někdo příslušně dovednosti měl, získal by takovou výhodu, že by se tyto schopnosti musely v populaci rychle rozšířit.
- Výzkumníci zjistili, že ženám se jeví nejatraktivnější muži s 10-denním strništěm. Hladké oholení pak respondenti hodnotili jako korespondující se zdravím.
- „Nemá ani vindru“. Slovo vindra je prý odvozeno od Vídně, prostě jde o rakouskou měnu. Uvádí se, že vindra jako nejmenší mince v oběhu byla vydána v roce 1816.

### Zajímavá úloha

Součin dvou celých čísel činí 100000. Když ani jedno nekončí nulou, co jsou tedy zač?

### Znáte zkratky v oblasti IT?

I když si myslím, že v této oblasti nejsem úplný laik, tak často na zkratkami na netu nebo v odborném tisku jen krčím rameny. Znáte zkratky typu NFC, OLED, Retina, Tweet, UHD/4K, WiDi a další? Když tak se mrkněte sem (je tam i odkaz na první díl):

[http://technet.idnes.cz/zkratky-a-technologie-ktere-je-dobre-znat-flz-tec-technika.aspx?c=A130624\\_145538\\_tec-technika\\_nyv](http://technet.idnes.cz/zkratky-a-technologie-ktere-je-dobre-znat-flz-tec-technika.aspx?c=A130624_145538_tec-technika_nyv)

### 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](http://hlubucek.net), které by mohly zůstat nepovšimnuty, přestože by mohly někoho zajímat.

Dnes se chci zmínit o programu na hodnocení spotřebované stravy z hlediska kalorického, vitamínového a z hlediska dalších živin, jako minerály a vláknina. Vyberete druh a množství dané stravy a program vám sumuje spotřebu vzhledem k doporučenému dennímu limitu. Víte pak, kolik jste spořádali sacharidů, tuků, bílkovin, minerálů, vitamínů a vlákniny. V javovské verzi si můžete i denní spotřeby ukládat. Chcete-li mít příjem stravy pod kontrolou, tak se s programem seznamte.

Na stránce je **on-line serverová verze** (Aplikace/Online aplikace), kam jen dosazujete.

Nebo si stáhnete program **linie.jar**, který pak spouštíte a můžete si své spotřeby i ukládat. Musíte ovšem mít na PC nainstalovanou Javu, což by dnes mělo být.



Foto plovoucího ostrova na jezeře Titicaca – velmi zajímavé, bohužel zcela turisticky zničené J. Juda

### Politická korektnost

Cílem je rozdělit lidi na ty, kteří jsou součástí této pseudoideologie a používají tento pokrytecký jazyk a ty druhé, nepřátele, na které je třeba si dávat pozor. Představuje zakrývání a útěk od reality, podvědomou snahu, že přejmenováním se problém vyřeší. Budou se opravovat klasická literární díla, kde se vyskytují slova jako negr, cikán apod.?

### Chudák Pluto

Tato bývalá planeta a dnes pouze trpasličí planetka dokončí svůj první oběh od svého objevení v r. 1930 až v r. **2178**. Jeden oběh jí totiž trvá 246 pozemských let. Má jen třetinu objemu našeho Měsíce. Obíhá po tak zploštělé dráze, že nejbližší k Slunci je 5 893 108 920 km, zatímco nejdále 7 348 097 810 km. Naše Země je ve vzdálenosti 150 000 000 km.

### Země EU podle HDP/obyv. v PPS

Srovnání v přepočtu na standard kupní síly. Předstihli jsme už Portugalsko a Řecko, no nevím, jestli je to tak k chlubení.

	Země	% průměru EU
1	Lucembursko	271
2	Rakousko	131
3	Irsko	129
4	Nizozemsko	128
5	Švédsko	128
6	Dánsko	125
7	Německo	121
8	Finsko	115
9	Velká Británie	110
10	Francie	108
11	Itálie	98
12	Španělsko	97
13	Kypr	91
14	Malta	86
15	Slovensko	82
16	<b>Česká republika</b>	<b>79</b>
17	Slovensko	75
18	Řecko	75
19	Portugalsko	75
20	Litva	70

### Stále výš...

Na některých místech světa je pozemek velmi drahý. To vede lidi k stavbě stále vyšších mrakodrapů. Samozřejmě to není jen ekonomika, ale i prestiž, touha být tím nevyšším. Půl kilometru přesáhla budova v Tchaj-pej na Taiwanu jen těsně, 508 m. V Mekce se tyčí hotelová věž Abráždž-Al-Bajt do výšky 601 m (120 pater). Prvenství ale drží Burdž Chalífa v Dubaji se svými 828 m (163 pater). Na troskách „Dvojčat“ v New Yorku bude letos dokončeno centrum s výškou „pouhých“ 541 m (109 pater). Na prvenství si už ale brousí zuby, kdo jiný, než Číňané. Letos zahájí v Čchang-ša stavbu multifunkčního vertikálního města o 220 patrech, které dosáhne výšky 838 m.

Nejvyšší evropskou budovou je Mercury City Tower v Moskvě se svými 339 m a 75 poschodími.

A jak jsme na tom my v ČR? Nejvyšší budovou je AZ Tower v Brně s výškou 111 m. City Tower v Praze na Pankráci má jen o dva metry méně.

Kompletní přehled:

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam\\_nejvy%C5%A1%C5%A1%C3%ADch\\_budov\\_sv%C4%9Bta](http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_nejvy%C5%A1%C5%A1%C3%ADch_budov_sv%C4%9Bta)

### Mýdlo

Sumerové už v r. 2800 př.n.l. používali mýdloviny z tuku a popela k úpravám účesů. K hygienickým účelům se mýdlo používá až od 2. století n.l. díky Galenovi. Velcí znalci chemie, Arabové, připravovali mýdlo zejména z olivového oleje, ale také z aromatických olejů jako např. tymiánového.

Řešení úlohy: 100000 = 2.2.2.2.2.5.5.5.5.5 = 32x3125

### A slovo závěrem

Tyto OISoviny jsou atypicky kratší, mají jen jedinou stranu. Ale je léto a i média mají dovolenou. Seriály opustily obrazovky a odebraly se na prázdniny, tak si to myslím mohu dovolit. Člověk by měl být více venku a číhat, jestli ještě bude nějaké léto. Proto ani vy jistě nebudete mít moc času na čtení. Mnozí možná opustí i naše luhy a háje a pojedou nebo poletí smociť svá těla v roztoku NaCl a dalších iontů. No houby v srpnu obvykle moc nerostou, ale kdo ví? Prostě je toho tolik zajímavého, co může člověk v létě dělat. Tak dělejte!