

# O I S O V I N Y

Nepostradatelný informační a inspirační zdroj pracovníků býv. OIS

Pravicový, liberálně-konzervativní chem.inž. občasník. Založeno r. 1996

## Slovo úvodem

Slovo *září* nevzniklo podle toho, že by v tomto měsíci nějak silně zářilo slunce. Pojmenování vzniklo ze slovního spojení *za říje* (ve staročestíně *za řuje*). V tomto období totiž začíná být divoká zvěř v říji (někteří jeleni v září už *zařijí*, tj. zařvou). I když dnešním městským dětem by bylo asi jednodušší říkat, že *slunce září, ale nepálí*. A z pranostik si vyberte: *Teplé září – říjen se mračí*, nebo *Září víno vaří a co nedovaří, říjen dopeče*. Každopádně k němu patří i tzv. *babí léto* a to je to, na co se nejvíc těším já. Žádná vedra a odpolední slunce už spíše jen zlatí. Příroda obtěžkaná plody. No prostě každý si něco vybere. Do školy už nemusíme, tak si ho užijte.

## Motto

„Existují tisíce způsobů, jak zabít čas, ale žádný, jak ho vzkřísit.“

## Z citátů, reklam, inzerátů a...

„Víra je to, co nelze dokázat. Věda je to, co bude zítra vyvráceno.“  
Gilbert Keith Chesterton

„Nikdo ti nemůže zabránit v tvém základním lidském právu být nepředstavitelně hovado.“

„Říká se, že chyby doktorů spí na hřbitově a chyby učitelů spí v parlamentu.“

„Kočky rozumí, když na ně voláme, jen je to nezajímá.“

„Sodův obecný poradenský zákon:

Nesnažte se vyřešit všechny problémy klienta. Nebude vás už potřebovat.“

„Važte si toho, co máte, protože je pozdě vážit si toho, co jste měli.“

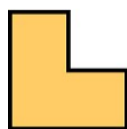
## Víte, že?

- *Mzda* je peněžní odměnou zaměstnanci za vykonanou práci v soukromém sektoru. Tedy vyplácí jí firma anebo podnikatel. *Plat* je oproti tomu vyplácen státem. Také se jedná o peněžní plnění za vykonanou práci. U mzdy je čistě na zaměstnavateli jakou zvolí formu, u platu je výše stanovena podle takzvaného platového tarifu. Ten se skládá z platové třídy a platového stupně.
- Celkový počet vědecky platných druhů druhohorních neptačích dinosaurů činí k r. 2019 1346. V Asii 486 druhů, Sev. Americe 352, Evropě 230, Již. Americe 175. V Africe 93 a Austrálii jen 23. Překvapivě i v Antarktidě bylo nalezeno šest druhů.
- V r. 1869 se na Smíchově sešli Češi, aby zde založili pivovar, jež tu stojí dodnes a vaří dobré pivo. Oslavte 150 let *Staropramenu*.
- Planeta Uran má velmi atypický sklon osy rotace k ekliptice. Zatímco Země má 23° tak Uran 98°. Z toho důvodu je vždy jeden z pólů přikloněn k slunci zhruba 20 let, což jsou velmi zvláštní roční období. Za tuto anomálii může zřejmě několik srážek Uranu s planetkami.

## Zajímavá matematika

### Úhleník

Zadání je jednoduché: úhleník na obrázku rozdělte přímými řezy na čtyři stejné části.



### Proč budeme nahrazeni

Stále se setkávám s těžko pochopitelnými příznaky degenerace naší společnosti. A to nemám na mysli ani tak tu českou jako spíše evropskou a americkou. Ať už je to sebemrškačství ohledně emisí oxidu uhličitého a vina za to, že teplota zase chvíli stoupá, *MeToo*,

genderová problematika a svoboda volby nejen etnického původu, ale i pohlaví. A to nejen ze dvou ale hned z mnoha. Mladá Švédka chodí za školu demonstrovat za planetu a lidé jí tleskají. Dotování filmaři nechtějí dotace od zbrojovky a plédují za to, aby filmové festivaly minimalizovaly svojí ekologickou stopu. Aktivistka Sea Watch připašuje do Itálie proti zákonu loď plnou ekonomických migrantů a v Německu se jí skládají na pokutu a těší se na imigranty. Normální člověk si říká, *zbláznili jste se, vaše starosti na moji hlavu...*

Před několika stoletími, kdy se společnost vymanila z věčného boje s hladem, vznikla vrstva vzdělanců a později vědců, kteří založili náš technický rozvoj. Vnímali to podstatné, před čím společnost stála a snažili se lidem život usnadnit a zpříjemnit. Během pár století se jim to podařilo dokonale a dnes si proto žijeme v blahobytu a nadbytku. To, že nám ubylo starostí o uhájení prosté existence, se nám však vrátilo jinak. Člověk si náhle neví rady s tím, jak smysluplně vyplnit svůj volný čas, kterého má stále více. Někteří se vzdělávají, cestují, jiní však propadají alkoholu, drogám anebo také spasiltským myšlenkám. Pokora zanikla na ubytě. Humanitní obory by také rády přišly s něčím jako ty technické a ovlivnily společnost. A tak vymyslely politickou korektnost, která by ráda přepisovala i minulost. Orwellovsky se snaží vybudovat společnost ne z toho, jaká je, ale takovou jaká by podle nich mohla a měla být. Problémy přejmenovává a zakrývá vzletnými slovy. Rozumnému člověku je jasné, že tak, jak si žijeme my, si nemůže žít celý svět. My dnes sklízíme prozíravost a pili našich předků. Liberální socialismus intelektuální levice nabízí toto dědictví všem, chce se dělit a promísit. Vtěsнат lidstvo do typu „nového člověka“. Proč má být tolik národů, když všichni jsme *Homo sapiens*?

Přílišný blahobyt v nás otupil základní přírodní instinkty, především pud sebezáchovy a schopnost bránit svoji tlupu. V přírodě totiž nikdy není dost zdrojů a tak její základní pravidlo je, že přežije ten nejsilnější a nejdodlanější. My sice zatím nejsilnějšími jsme, ale zdaleka ne těmi odhodlanějšími. Levicové teorie a snahy sociálních vizionářů rozleptávají naši společnost a její schopnost semknout se k řešení vnějších problémů jako je ekonomická migrace. To je ta odvrácená tvář blahobytu. A tak nás, podobně jako se to stávalo v historii, nahradí ti agilnější, kteří ještě neztratili přírodní instinkty, protože jsou stále sužováni hladem a epidemiemi. Nelžeme si do kapsy, oni už nás nahrazují. Vždyť co jiného jsou několikagenerační *no-go* zóny v západní Evropě? Nebudou ani muset přijít se zbraněmi, stačí se neustále trousit. Těmi nejsilnějšími zbraněmi jsou dělohy jejich žen, respektive rozdíl v jejich porodnosti a porodnosti naší zhýčkané generace. Čas pracuje proti nám a své teritorium si těžko uhájíme. To by totiž znamenalo přijmout dost drastická opatření k naší obraně, která zhýčkaná a rozpolcená společnost nebude nikdy schopna přijmout. A tak zanikne. Blahobyt se projí a Evropa se opět stane více přírodním kontinentem s novým etnikem, které si ho bude umět hájit.

Je vám z toho také smutno? Už kvůli našim předkům, kteří se musí v hrobě obracet. Ale takhle se v hrobě obracely už mnohé civilizace, Mezopotámie, Egypt a naposledy Římané.

## Dotazy na z(a)bití

Kdy (jestli vůbec) nad Britským impériem konečně zapadlo slunce?

*I když Britské impérium už není, co bývalo, tak Commonwealth stále uznává britskou královnu a tvoří 14 zámořských teritorií. Nikdy se nestane, aby nad všemi čtrnácti teritorií najednou panovala noc (dokoce ani nad třinácti ne, kdybyste nechtěli počítat Bristé antarktické území). Kdyby však Spojené království přišlo o jedno malinkaté teritorium,*

*Pitcairnovy ostrovy v jižním Tichomoří, slunce nad impériem by poprvé po dvou stoletích zapadlo. Žije zde pár desítek obyvatel, hlavně potomků vzbouřenců z lodi Bounty. V dubnu 3432 dojde nad Pitcairnovými ostrovy k prvnímu úplnému zatmění slunce od příchodu vzbouřenců. Naštěstí v tu dobu bude slunce svítit nad Kajmanskými ostrovy v Karibiku. Ale jednou po tisíciletích to úplné zatmění způsobí.*

*Z knihy „Co kdyby? R. Munroe*

## Archa úmluvy

Se svým přítelem Janem se občas sejdeme nad lahví dobrého moku a filozofujeme o životě. Je to příjemné a uvolňující. Obzvlášť dnes, kdy sedíme na terase chaty, slunce se pomalu kloní k západu za zalesněné kopce a před námi na stolku dvě sklenky plné vonící šedé rulandy. Nevím, jestli to způsobily rudé, až krvavé červánky nebo náznak chuti fiků v rulandě, ale dostali jsme se až k době starozákonní. Přišla řeč na Mojžíše na hoře Sinaj. „Když se mu zjevil v hromech a blescích Hospodin a dal mu instrukce a pak tabulky s příkázáními, tak to byla typická ideologická indoktrinace“, napadlo mě. „Je to rafinované, co když to byli mimozemšťané? Vyvolený národ, Drang nach Palestina. Jako později jiný vyvolený národ a Drang nach Osten, či komunisté, vyvolený proletariát a Drang nach celý svět“. „To chceš říct, že svoboda vyznání je jen právo podlehnout indoktrinaci ideologií?“, namítl Jan. „Ne jen, ale i“, opravil jsem ho. „Konec konců katolická církev ve středověku a islám dodnes se projevují jako ideologie. A to zatraceně dogmatické.“ „Je obtížné nalézt hranici mezi vírou a ideologií“, připustil Jan.

Další doušky rulandy nás vrátily do starozákonní Palestiny. Došli jsme k závěru, že naše myšlenky potvrzuje i to, že Hospodin dal Izraelitům Archu úmluvy. Podivnou truhlu, ze které vycházelo světlo a která měla magickou moc. Ukazovala jim cestu, nosili ji i do bitev a chránila je proti nepřítelům. Nebyla zas tak velká, aby se do ní vešla nějaká účinná zbraň a přesto jí tolik věřili. První lahev rulandy nahradila druhá a nastávající šero jen uvolňovalo křídla fantazie. Myšlenky lehce klouzaly. Co mohla být, ta archa úmluvy? Byl to nejspíš nějaký digitální monitorovací systém, který Hospodina neustále informoval o dění z centra Izraelitů. Sledoval je, nenápadně usměrňoval, a když bylo třeba, ochránil je svými externími zbraněmi, které jakoby přiletěly z nebes. Znělo to logicky.

V lahvi už zbývalo docela málo, když Jana napadlo, že dnes je Archa úmluvy vlastně všude kolem nás. Neztratila se, byla jen upgradována. Vždyť co jiného znamená ten les dohlížecích kamer, odposlechy telefonů a možná i chytrých televizí? Náš život je zdokumentován na internetu. Programy používáme, ale už dávno do nich nevidíme, nevíme, co všechno dělají. Usměrnují nás média, formují náš jazyk a názory. Kdo se nepřizpůsobí, není sice (zatím) zlikvidován, ale je zesměšněn a vylučován z většinové společnosti. Velký Bratr nad námi bdí. Jo starý George Orwell byl moc chytrý a prozíravý pán.

„A víš, co je na tom nejhorší“, zeptal se Jan smutně? „Že je nám to tak nějak jedno. Bereme to jako samozřejmost, vegetíme si v blahobytu, tloustneme a říkáme si, že každá doba měla to svoje. A s tím oni počítají.“

Víno bylo dopito a my ještě chvíli mlčky seděli a dívali se na slábnoucí světlo na západě. No co, život není zas tak špatný.

## Jak rozpoznat autory uměleckých děl

- 1) Pokud je temné pozadí a postavy vypadají zmučeně, tak je to Tizian.



- 2) Pokud má každá postava velký zadek a malá prsa, je to Rubens.
- 3) Pokud má chlap oči jako kravička a vypadá jako teplý, je to Caravaggio.
- 4) Jestliže je na obraze mnoho lidí, je to Pieter Bruegel.
- 5) Pokud někdo vypadá jako žebrák pod veřejným osvětlením, pak je to Rembrandt.
- 6) Jestli obraz zobrazuje anděly anebo ovce (pokud si myslíte, že by to ovce mohly být) je to François Boucher.
- 7) Pokud jsou lidé krásní a nazí, pak je to Michelangelo.
- 8) Baletky kreslil pouze Degas.
- 9) Jestli je obraz velice kontrastní a muž je s vousy na oduševnělé tváři, pak je to El Greco.
- 10) Když muž vypadá jako Vladimir Putin, je to Van Eyck.
- 11) Pokud kdokoliv vypadá jako zloděj a zkouší se tvářit vážně... Tak to není obraz, ale přímý přenos z parlamentu. z netu

## Česká přísloví přeložená do vědecké češtiny

18. Druhá mocnina tří profesí se jeví prvním dvojitým dekadickým soustavou pauperizace. *Devatero řemesel - desátá bída.*
19. Pracovní morálku zemědělce, který dne 12. března neobrací soustavně, plánovitě a cílevědomě ornici a nedodrží pranosticky stanovenou agrotechnickou lhůtu, pokládáme za tak hrubě nevyhovující a poškozující zájem společnosti, že onoho zemědělce srovnáváme s masožravými savci. *Na sv. Řehoře šelma sedlák, který neoře.*
20. Prostorová diskontinuita hmotného tělesa neovlivní časovou kontinuitu procesu nanášení laku na jeho povrch. *Díra - nedíra, furt se natírá.*
21. Spektrální odrazivost všech domestikovaných savců čeledi Felis limituje s klesajícím osvětlením k nule. *Potmě každá kočka černá.*
22. Entropie průchodu lichokopytníka se zádovnými zásobníky tuku vodicím otvorem kovového hrotu je obecně vyšší, než entropie přechodu jedince druhu Homo sapiens, vyznačujícího se statisticky významně vyšší životní úrovní ve srovnání s průměrem množiny jedinců, sdílejících s ním stejný časoprostor, z tohoto časoprostoru do jiného, charakterizovaného suverenitou hypotetické bytosti, částečně definované tzv. náboženstvím. *Spíše projde velbloud uchem jehly, nežli bohatec vejde do království nebeského.*
23. Dne 2. února vydává drobný opeřelec své typické akustické signály bez ohledu na s tím spojené nebezpečí letálního poklesu tělesné teploty. *Na Hromnice musí skřivánek vrznout, i kdyby měl zmznout.* z netu

### Spotřeba drog v ČR (t/r) (od Michala)

Rok	Konopí	Pervitin	Heroin	Kokain
2003	24,8	3,6	2,2	0,0
2004	26,5	3,8	2,0	0,1
2005	27,5	3,9	1,8	0,2
2006	28,4	4,0	1,7	0,3
2007	29,4	4,2	1,5	0,5
2008	27,5	4,3	1,3	0,5
2009	26,3	4,6	1,2	0,6
2010	25,1	5,0	1,1	0,6
2011	23,8	5,3	1,0	0,7
2012	22,6	5,7	0,9	0,8
2013	21,4	6,0	0,8	0,8

## Holá pravda o mužích

*Pro ty muže, co umí brát věci s nadhledem a pro ženy, co ví, jak to ve skutečnosti je. :)*

Není třeba dělat z muže debila. Udělá to sám.

Pokud můžeš, vyber si mladšího chlapa.

Jde stále o jedno a totéž. Starší rozhodně není zralejší...

Všichni muži jsou stejní.

Jen mají jiný ksicht, abys je mohla rozlišit.

O mužích, o kterých si myslíš, že by mohli být dobrými manželi, zjistíš... Že už jsou.

Tři přívlastky můžeš použít, když hovoříš o mužích: silný, milý, milující.

To neznamená, že je to tak. Jen to "můžeš použít".

Muž je v oblasti sexu jako sněžení.

Dopředu nikdy nevíš, kolik centů to bude, ani jak dlouho vydrží.

Proč je pro muže důležitější vzhled ženy než její rozum?

Protože většina mužů mnohem lépe vidí, než myslí.

Kdysi byla jedna žena, která pochopila muže.

Bohužel zemřela smíchy dřív, než to mohla povědět ostatním.

V čem se podobá průměrný muž Melu Gibsonovi?

Ve všem - kromě nadání, peněz, vzhledu...

Co je to? Má to osm rukou a IQ 60?

Čtyři muži sledují fotbalový zápas.

Kdyby se Tvůj muž a Tvůj šéf najednou topili a Ty by sis mohla vybrat...

Šla bys do restaurace nebo do kina?

Jaký je rozdíl mezi mužem a silonkami?

Žádný, obojí utečou, když je potřebuješ.

Co napadne muže při slově předehra?

Půl hodiny prošení.

Jaký je rozdíl mezi baterií a mužem?

Baterie má i pozitivní stranu.

Co řekl Bůh, když stvořil Adama?

Umím i lepší věci... z netu

## Typy žen u ajťáků

TYP VIRUS - Ani si nevšimneš a nastěhuje se ti do bytu a všechno si přivlastní.

TYP INTERNET - Musíš zaplatit za přístup.

TYP USB - Je dobrá jen na zastrčení kabelu.

TYP BLUETOOTH - Chce udržovat přátelství bez kontaktu.

TYP SERVER - Když ji potřebuješ, vždy je obsazená.

TYP WINDOWS - Má spoustu chyb, ale nedovedeš si bez ní představit život.

TYP POWERPOINT - Je atraktivní, můžeš se s ní pochlubit, ale sama o sobě nemá hodnotu.

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

TYP WORD - Vždy má pro tebe překvapení, ale v podstatě ji nikdo nerozumí.

TYP DOS - Kdysi ji měli všichni a dnes o ni nemá zájem nikdo.

TYP SCANDISK - Je ti jasný, že je užitečná a chce ti pomoci, ale nikdy nevíš, co vlastně dělá.

TYP SCREENSAVER - Nehodí se na nic, ale aspoň tě zabaví.



Prázdninový pozdrav od Jirky Judy z Islandu

## Studená fúze je jako perpetuum mobile

Lidstvo už léta pošilhá po ohromné energii skryté ve slučování lehkých jader, kterou umí uvolňovat naše Slunce. Protože tlak jako ve středu Slunce udělat neumíme, musíme se uchýlovat k astronomickým teplotám přes sto milionů stupňů, které zas neumíme udržet a tak je to zatím jen takový odsunovaný sen. O to více pozornosti vzbuzují zprávy o tzv. studené fúzi, kdy se totéž má povést za normálních teplot. Před časem vzbudily na chvíli senzaci zprávy, že se to podařilo. Pánové Fleischmann a Pons tvrdili, že jejich „studená fúze“ dokáže obcházet limity, které fyzikální komunita považovala z dobrých důvodů za nepřekročitelné. Že se k sobě natěsno dostanou atomy deuteria při elektrolyze těžké vody zalezlé do elektrody z paladia. Ukázalo se, že to byl omyl.

Přesto je to tak lákavý cíl, že společnost Google v roce 2015 dala skupině třiceti vědců z několika významných amerických laboratoří deset milionů dolarů na výzkum všech možných aspektů studené fúze. Výsledkem je několik vědeckých prací, které

jsou zatím nejpřesnější v měření hned tří navrhovaných postupů pro dosažení „studené fúze“, jaké se v posledních desetiletích objevily. Ani v jednom případě však vědci nedetekovali žádné stopy takového procesu.

Nicméně obyčejná pyrolýza uhlovodíků také dříve vyžadovala teploty přes 800 °C, než vědci našli katalyzátory, které tuto teplotu snížily více než pod polovinu. dle netu

## Vesmírné restarty

Kolaps představuje v naší mysli něco velmi negativního, co tragicky ukončuje předchozí stav. Jak ale poukazuje historik Bárta, kolaps představuje zároveň i nový počátek. Konec konců i naše existence vděčí za kolaps dinosaurů. Takových vesmírných restartů zažila naše Země více. Prvním takovým byla srážka s planetou velikosti Marsu před 4 mld. let. Ta nám přinesla Měsíc, stabilizaci rotace a prodloužení dne. Také vynesla k povrchu četné suroviny, především kovy.

Před 2,4 mld. let se objevily v oceánu zelené sinice, které začaly produkovat kyslík, toxický pro tehdejší anaerobní organizmy. Kyslíku postupně přibývalo a eliminoval skleníkový efekt metanu, což způsobilo zamrznutí celé planety, která se stala ledovou bílou koulí. Sopky pak toto sevření uvolňovaly. Ledovou koulí byla Země nejméně třikrát. Naposledy rozmrzla před 640 mil. let.

Před 440 mil. let život na Zemi téměř zničil galaktický výtrysk gama záření ze supernovy. Zničil ozonovou vrstvu a UV záření způsobilo kyselé deště a globální ochlazení. Zotavení trvalo půl milionu let.

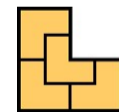
Před 250 mil. let došlo k největšímu, permskému vymírání, kdy zahynulo 90% mořských a 70% suchozemských druhů. Způsobila to masivní bazaltická sopečná činnost na Sibíři, která pokryla několika kilometrovou vrstvou lávy značnou část kontinentu. Trvala 2 mil. let a vedla k ochlazení a následnému ohřátí a zničení oceánů sirovočím. Tehdy byla planeta nejbližší totálnímu zániku života.

No a před 65 mil. let ukončil dopad planety o průměru 10 km u poloostrova Yucatan éru dinosaurů a dal příležitost nám savcům. Otázkou však je, na jak dlouho? Existuje pravděpodobnost 1:5000, že v příštích sto letech se Země srazí s podobnou planetkou. Od r. 2000 na Zemi dopadlo 26 kosmických těles, které způsobily výbuchy, ten největší až 40x větší než v Hirošimě. Naštěstí zatím v odlehlých oblastech planety. Žádný z těchto dopadů jsme nezjistili předem. Jistě NASA již zpozorněla a organizuje ochrannou službu.

Ve vesmíru totiž platí více, než jinde, že vše zlé je k něčemu dobré a jen tak povstává něco nového. V našem mírném světě, kde teplota kolísá jen o pár desítek stupňů a energie 1 kW/m<sup>2</sup> je už vedro se nám vesmírné procesy jeví jako kataklysmata.

## Kataklyzma

Každý zná slova *kataklyzma* a *klyzma* neboli klystýr. Co mají však společného? Když to, co klystýr převrátí a zpustoší v našich střevech, proběhne v přírodě či vesmíru, jedná se o kataklyzma. Samotná předpona *kata* značí dolů, proti, zpět... čili nic dobrého. Takže ať vás potkávají nanejvýš klystýry a kataklysmata se vám vyhýbají.



Řešení úlohy:

## A slovo závěrem

Čtenářů *OISovin* přibýlo a tak těm novým může být už jejich záhlaví těžko srozumitelné a neškodí tedy malé ozřejnění. Tak *OIS* býval *Odbor inženýrských služeb* v neratovické Spolaně, který jsem měl čest vést a kde se sešli zajímaví lidé. A proč je druhá část názvu „oviny“ vyvedena v azurové barvě? To souvisí s dávnými lety mé školní docházky, kdy jsem nechtěl psát jako ostatní inkoustem modrým. Tak abych se odlišoval, zvolil jsem azurový, kterážto barva se mi líbila. To jen potvrzuje, že řada věcí v životě vzniká z malicherností.

Okurky mám naložené a tak se mohu těšit na návštěvu vnuček z Chorvatska, které oželí moře a dorazí na první zářiový týden.