

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

Astronomicky první jarní den přijde ve čtvrtek 20. března 2025 přesně v 10:01 hodin. To bude onen okamžik, kdy Slunce vstoupí do znamení Berana. Zároveň bude tento den vycházet přesně na východě a zapadat přesně na západě. A to v šest hodin. Je měsícem naděje, i když Velikonoce budou až za měsíc. Naděje, že zimu už máme snad za sebou a čeká nás nová svěží zeleň.

Český název měsíce se odvozuje od březosti samic zvířat. Druhý výklad odkazuje na rašení bříz. V mnoha evropských jazycích je název měsíce (March, März, Marec) odvozen od latinského *Martius*, což bylo pojmenování podle mytologického Marta, boha války a zemědělství.

Tak si užívejte sluníčka a prvních květů jara.

Motto

„Pokud svoboda vůbec něco znamená, znamená, že máte právo říct lidem to, co nechtějí slyšet.“ *George Orwell*

Z citátů, reklam, inzerátů a...

„Skoro všichni bychom rádi změnu, ale ne na našem dvorku.“ (*efekt NIMBY*)

„Tradice není uctívání popela ale udržování ohně.“

„Pamatujte, že neúspěch je událost, nikoli osoba.“

"Zlo, jež si nakrucuje knír, poznáte snadno. Opravdu nebezpeční jsou jenom ti, co se halí do dobrých skutků. Jsou tady a vyčkávají na to správné klima, aby mohli budít strach ve jménu nějakého toho Dobra." *Jean-Luc Picard*

„Člověk často neví a nemůže otravovat Boha s každou maličkostí, tak se zrodil Google“.

„Jestliže se člověk hádá s blbcem déle, než půl minuty, hádají se už dva blbci.“ *Jan Werich*

Víte, že?

- V jedné kapce vody z jezera či nádrže se může vyskytovat milion bakterií a ještě destkrát více virů. Čeští vědci izolovali z vody nádrže Římov nový virus, který je zhruba destkrát větší, než je obvyklé. Pojmenovali ho Budvirus a má tvar pravidelného dvacetistěnu o průměru 200 nm. Údajně drží na uzdě jarní rozvoj vodního květu řas.
- Za r. 1993 až 2010 se rotační pól planety posunul asi o 80 cm. K většímu naklánění Země přispívá čerpání podzemní vody na povrch, což může mít vliv i na klima. Od r. 1993 se údajně vyčerpalo 2150 miliard tun vody.
- Ve středověku se rozlišovala pravda zjevená a pravda poznaná. Když byly v rozporu, tak přednost měla pravda zjevená. Pokud někdo hájil pravdu poznanou proti pravdě zjevené, čekala ho hranice. Galileo by mohl vyprávět. Protože každý přeci věděl, že pravda zjevená má navrch a připustit do diskuse kacíře je hřích.
- Pátrání po příbuzných může mít překvapivé a poněkud temné následky. Dokazuje to příběh Američanky, která si rozborem vlastní DNA chtěla sestavit rodokmen. Nevědomky však pomohla vyřešit přes pětadvacet let staré záhadné úmrtí novorozence, do kterého byla zapletena její babička. Té nyní hrozí doživotí za mřížemi.
- Část evolučních biologů tvrdí, že ještě před 15 000 až 25 000 lety měli téměř všichni lidé na světě krevní skupinu 0. A že další krevní skupiny postupně vznikaly coby důsledek předchozí migrace Homo sapiens – organismus se tím snažil přizpůsobit odlišným životním podmínkám.
- Víte, že světelný rok se počítá, ne podle gregoriánského, ale juliánského kalendře? Je to dráha, kterou urazí světlo za 365,25 dne.

- Tím, že počítače počítají na omezený počet míst, vznikají problémy. Problém Y2K s dvoumístným zápisem roků v programech jsme v r. 2000 zvládli. Čeká ns ještě Y2K38, kdy v roce 2038 v 32bitových registrech přeteče unixové počítání času v sekundách od 1. ledna 1970.
- Amatérský hledač objevil nové největší prvočíslo (Mersenovo) ve tvaru $2^{136279841}-1$. Má 41 024 320 cifer. Podmínkou nutnou, ale ne dostačující je že v Mersenových prvočíslech ve tvaru 2^n-1 , musí být i exponent n prvočíslem. Prvočísla hrají důležitou roli v asymetrickém šifrování (veřejný a privátní klíč).
- Není naše vláda moc militantní, když v ní kromě ministrině obrany působí i ministr válek?
- Víte, že na rovníku vychází po celý rok Slunce přesně na východě a zapadá přesně na západě a to v 6 a 18 hod? Dráha Slunce je polokružnice s vrcholem v poledne přesně nad hlavou.

Zajímavé úlohy

L. EULER (18. stol.n.l.):

Někdo si koupí za 180 tolarů šátky. Kdyby bylo za stejné peníze o tři šátky více, byl by každý šátek o tři toлары lacinější. Kolik bylo šátek?

Co logicky nepatří mezi ostatní a proč?

a) 472 b) 568 c) 791 d) 844 e) 982

Uklízečka pracuje od osmi hodin do dvanácti a má uklidit patra osm až dvanáct. Když uklízí každou hodinu jedno patro, ve dvanáct ji stále ještě jedno chybí...Jak to?

Puštění ze řetězu?

Po mnoho staletí civilizace byla hlavní pravidla jasná. Většina lidí byl a podřízených a hlavní část života jim zabírala snaha se uživit a vychovat děti. Ať už to bylo otrokářství, feudalismus a později kapitalismus (případně fašismus či komunismus). Karty byly rozdány. Když jste se něčím vyučil, pak jste toto povolání vykonával po cel život. Když se muž a žena vzali, tak to bylo před církví na celý život, i když to třeba nefungovalo. Morální pravidla byla silná a nebylo radno je porušovat. Porušování bylo trestáno vrchností, pak státem a také všeobecným odsudkem.

Neříkám, že pravidla byla vždy jen dobrá, ale fungovalo to a stabilizovalo to společnost. Bouřili se jen vyšinití jedinci a revolucionáři. Zpravidla nedopadli dobře. Ovšem v druhé polovině dvacátého století se Západ dopracoval k prosperitě a blahobytu. Příbylo volného času i svobody a tak začali někteří vymýšlet nová pravidla a bořit ta stará. Jistě k otřesu starých hodnot přispěly i obě světové války hrůzou v zabahněných zákopech a beznadějí nacistických koncentračních táborů. I komunistické diktatury. Jak mohu věřit v křesťanské zásady, když bůh tohle dopustil? Jak se těžiště lidských aktivit odklánělo od práce k zábavě, tak se obdivovanými idoly stávali sportovci, zpěváci, herci, modelky. Každý chtěl být jako oni a už tolik netáhlo objevovat nové léky a vymýšlet vynálezy. Práce rukama, jako by byla méněcenná.

Levicové myšlenky vždy lákaly, zejména mezi mladými a lidé snili o utopické rovnostářské společnosti ve všeobecném blahobytu a hojnosti. Kde se Rotschild se svým dělníkem potkají na zahraniční dovolené. Nedali se odradit ani mnoha historickými nezdary. Neúspěch a krach komunizmu inspiroval západní liberály k tomu vytvořit nový lepší socializmus. Pustili se do toho z gruntu. Začali bořit a zpochybňovat historii. Na paškál si vzali otroctví (ale jen to černé), kolonialismus a další. Kácely se sochy, přejmenovávala umělecká díla. Pod pláštíkem korektnosti uplatnili levičácké heslo: kdo nejde s námi, jde proti nám.

Ale šli dál. Muž a žena jim bylo málo a tak v rámci woke obrození hlásali, že člověk může být tím, čím se

cítí a tím spustili lavinu desítek možností pohlaví. Můžete být i bez pohlaví, chcete-li. Původně zbytečně trestná odchylka lásky k stejnému pohlaví se stala duhově oslavovanou možností. Gréta a její následovníci udělali z trendu klimatu nové zelené náboženství. S krutými pravidly zasahujícími do kořenů hospodářství a útočícími na naši životní úroveň. Periodicky pracujícími obnovitelnými energetickými zdroji se snaží s problémy nahrazovat ty naše tradiční. Proč tak rychle a bezhlavě? Protože se blíží apokalypsa a konec světa. Je tu ďábel – oxid uhličitý. Dost na tom, že ho všichni vydechujeme. Automobilky musí vyrábět elektromobily, které ale lidé moc nekupují. Co není woke, se postupně zakáže.

Přešlapující a handrkující se demokracie nezvládá řešit skutečná závažná témata doby a tak pomalu znechucuje voliče, toužící po normálu a připravuje opět scénu pro režim silné ruky, jak mohly i naznačit volby v USA.

K tomu si ještě připočítejte covid a ideologické rozmišky Západu, Ruska a Číny a máte obraz dnešní rozkolísané společnosti. Jistě pokrok musí být a mladí to nebudou dělat jen podle nás starých. Chtějí se také prosadit a zapsat do historie. Jsou má slova jen nepochopením starého člověka pro pokrok a ono si to vše sedne k všeobecné spokojenosti, jako když se od páry přecházelo k elektřině? Jaká bude společnost za další čtvrt století? Dokáže se opět v svobodné diskuzi sjednotit na rozumném cíli nebo zůstane rozhádaná ve stylu Trump, Harrisová, Fiala, Babiš? Něco zůstane, něco se uhladí? A co je vůbec cílem? To už, možná našťástí, nepoznám. Tak se tu s tím nějak poperte.

Nekorektní přirovnání

Chtěl, aby se ho všichni báli, tak se stal zubařem.

Moje peněženka je jako cibule. Když ji otevřu, chce se mi brečet.

Maminko, jak to že máš tak hebké ruce? Protože nádobí umývá tatínek!

Smrđel tak, že by se i syreček styděl.

Jaký je rozdíl mezi skromný a lakomý? No, když si koupím laciný mobil, tak jsem skromný. Když ho koupím své ženě, jsem lakomý!

V divadle dobře hrají a dostávají malý plat, ve sněmovně je to naopak.

Motala se tam, jak špína v kýblu

z netu

Unisex jména?

I u nás jsou jména, která mohou užívat obě pohlaví. Třeba *René, Nikola, Kim, Saša, Sáva* a zastaralé jméno *Milota*. Nově k nim lze přiřadit i jména *Nikita, Alex, Jindra, Nicol*. Pouze pro přechodné období jsou jako obourodá použitelná oficiálně užívaná ženská jména *Květa, Vlasta, Zdena*, k nimž nově přibyla jména *Broňa, Stáňa*. Z mužských jmen, nově se hodnotících jako oficiální, jsou k těmto účelům využitelná jména *Ondra, Vojta*. Používají se i při změně pohlaví. Na západě jsou takových jmen desítky.

Možná překvapí, že u nás jsou i obourodé podoby příjmení jako *Hoření, Dolejší, Všední, Kočí, Krejčí, Petřů, Pavlů, Jakubův, Fojtův, Havlůj, Starove, Miškeje, Adamove* nebo *Smutných, Tichých, Šerých, Jurových, Múdrych, Bratrych, Miškech, Balažoviech, Skočdopole, Osolsobě*. *dle netu*

Dvě pravdy

V adventním předvánočním čase jsem si přečetl dojemný článek, jak žena a muž na Českolipsku v lese narazili na těžce zraněnou danělu, kterou ostatní auta lhostejně objížděla. Přistoupili k ní a zraněná daněla se na ně podívala svými hlubokými očima a položila si hlavu na její ruku. V tu dobu bylo rozhodnuto. Odvezli danělu k veterináři a uhradili složitou operaci, která těžce zraněné daněle zachránila život, byť za

cenu ztráty pravé přední nohy. Po uzdravení se ale už nemohla vrátit zpět do přírody a tak ji převezli do krásné záchrané stanice Huslík. Žena přiznává, že příběh zachránění daněly ji naprosto zasáhl. „Ukázal nám, jak důležité je bojovat, nebát se, dělat správné věci, i když na vás ostatní koukají jako na blázný. Protože přesně v těchto momentech se dějí zázraky. Do dnešního dne na ni myslíme každý den.“

Po přečtení tohoto článku jsem pocítil silné dojetí a hlavně pocit hrdosti, že člověk zase jednou použil svou inteligenci a své možnosti k něčemu dobrému. Na rozdíl od toho, co vidáme okolo ve všedních dnech. Je krásné, když svůj dar umí použít ušlechtilé. Snad proto ho i dostal.

A pak jsem se začal do diskuse pod článkem. Lidé byli vesměs obdobně dojatí, až jeden tam vyslovil znepokojivý názor. Co když ten pohled a položení hlavy bylo odevzdání se zvířeti, které pochopilo svůj nezvratný osud. Jaký smysl má zachraňovat beznohou danělu, která se nemůže vrátit do přírody a celý zbytek života bude trpět v zajetí na invalidním vozíku? Člověk by měl vědět, kde je hranice, kdy pomáhá zvířeti a kdy už jen pomáhá svému egu.

Náhle jsem znejistěl. My lidé máme vtisknuto v genech, že život je hodnota, která se musí zachraňovat za každou cenu. Smíme a máme si hrát na boha, jen proto, že to je v našich možnostech? Je nějaký řád mimo nás a smíme do něj zasahovat?

Prekvapilo mě, že dojemný předvánoční příběh ve mně náhle vyvolal tak protichůdné pocity. Že mohou být dvě pravdy a my bychom měli umět vzít na vědomí, že nevíme. Nevíme, protože jsme jen lidmi.

Znáte Frauenkirche?

Myslím ten v Drážďanech. Za dob totality jsme chodili kolem hromady jeho ruin, které měly připomínat brutalitu náletu Spojenců v noci z 13. na 14. února roku 1945. Postupně se objevovaly snahy o rekonstrukci kostela. Z politických důvodů se ale rekonstrukce neuskutečnila. Trosky byly



zakonzervovány a prohlášeny válečným památkem stejně jako trosky katedrály v Coventry v Anglii, která byla zničena německým bombardováním v roce 1940. Po sjednocení se přikročilo k obnově. Již 10. prosince 1989 vybrali mezi sebou berlínští filharmonici 7 000



marek. Rekonstrukce Frauenkirche stála 180 miliónů eur a trvala 12 let. Započala v roce 1994 tříděním, evidencí a restaurováním 22 tisíc kubiků sutin. Každý kámen dostal pětimístné identifikační

číslo a byl ze všech šesti, později z úsporných důvodů ze čtyř stran ofotografován; kameny byly následně identifikovány a označeny pro znovupoužití ve stavbě. Originální stavební plány z 18. století se však nezachovaly. Informace o původní stavbě byly čerpány ze starých obrazů a fotografií a z dokumentace opravy kostela realizované ve 20. letech 20. století; studovaly se výpovědi svědků osudové noci a z nich se rekonstruoval postup zkázy. Podle nich byl sestaven přesný počítačový 3D model stavby v měřítku 1 : 20. Povedla se a katedrála ožila. *dle netu*

Dům oběšených panenek na Vysočině



Anglický koutek

Ať to stojí, co chce *Cost it what it may*
 Bez práce nejsou koláče *To reach the oyster, you must break the shell*
 Běžet cestou necestou *To také the bit in his mouth*
 Být v tom až po krk *To be up to the eyes in it*
 Být zaskočen *To be taken anaware*
 Cestou necestou *Right and left*
 Darovanému koni se na zuby nedivej *Beggars cannot be choosers*
 Dělat někomu laskominy *To make one's mouth water*
 Kozel zahradníkem *The wolf upbraiding the lamb*

Kolik nás kde je

	Země	Obyvatel (mil.)	Δ %	F	M
1	Indie	1450,93	0,89	2,01	28
2	Čína	1419,32	-0,23	1,09	40
3	USA	345,42	0,57	1,6	38
4	Indonésie	283,49	0,82	2,1	30
5	Pákistán	251,27	1,52	3,5	20
6	Nigérie	232,68	2,10	4,4	18
89	Česko	10,735	-0,68	1,6	43

Δ přírůstek, F plodnost žen, M medián věku populace

Osud diktátorů

Ve skutečnosti je největším Hitlerovým zločinem to, že prohrál válku. Jiní diktátoři, kteří spáchali analogické zločiny, jsou buďto oslavováni (Mao, Lenin) nebo alespoň obhajováni (Stalin) a to proto, že oni své války vyhráli.

Úplně opomíjen je poražený soudruh Pol Pot, jehož ideologie se podobá bruselským zeleným (likvidace průmyslu, podpora primitivnosti). *dle netu*

Co se na VŠE neučí

1. Snížení daňových sazeb je možné vždy, pokud se současně zvýší daňový základ.
2. Zvýšení daňových sazeb je možné po volbách.
3. Je možné současně zvýšit daňovou sazbu i základ daně, pokud to lze svést na předchozí vládu.

Obecný ministerský zákon F. E. Gorna:

Je v zájmu zachování každého pracovníka ministerstva vytvářet složité a nepochopitelné zákony a zdůvodňovat tím svoji existenci.

Rifleyův obecný daňový zákon:

V daních je možné všechno.

Základní berní axiom:

Nikdo nemá v pořádku své daně.

Upřesnění doc. Valmyho:

Někteří poplatníci mají své daně v pořádku, ale jejich počet je statisticky bezvýznamný.

Výkladový princip prof. Blocka:

Nejasné zákony je nutné vykládat tak, aby daň byla co nejvyšší.

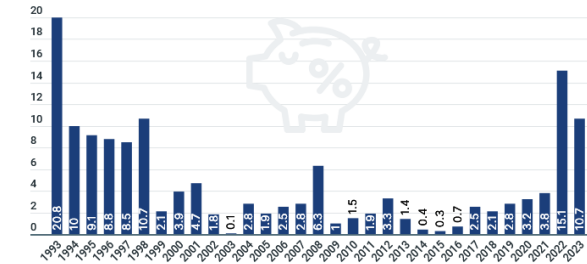
Vahorlova výjimka:

Zákony není nutné vůbec vykládat, pokud to umožní, že daň bude co nejvyšší.

Nuttgerův striktní přístup:

Nezdržujte se výkladem zákonů, když máte vybírat daně. *z netu*

Míra inflace v letech 1993-2023



Nález z polské jeskyně svědčí o rozšířeném kanibalismu

V oblasti malebného Ojcowského národního parku na jihu Polska žili lidé v době kamenné především kvůli pazourku, který tehdy představoval strategický materiál pro výrobu zbraní a nástrojů. Asi před 18 tisíci lety tam pronikli lidé ze západní Evropy, kteří následovali ustupující ledovce nejmladší doby ledové. Mimo jiné osídlili i jeskyni Maszycka, kterou vědci poprvé prozkoumali v 19. století. Podařilo se jim v ní nalézt stovky kostí mužů, žen, dětí a také antilop, přičemž všichni zřejmě zahynuli zhruba ve stejné době.

Analýza lidských kostí potvrzuje, že zde dávní lovci a sběrači praktikovali kanibalismus. Znamky ukazují na využití jako potravy, čili na kanibalismus, včetně vyjídání morku kostí a mozku. Podobné nálezy se v poslední době objevují na více místech Evropy, například ve Velké Británii nebo v Německu. Šlo o potravu nebo chtěli nepřátele ponížit? *z netu*

Stojí za přečtení

Pár odkazů na články, co zaujaly:

Jak dokáže umělá inteligence rozpohybovat slavné obrazy:

<https://www.youtube.com/watch?v=NUifa2s6bjw>

https://www.youtube.com/watch?v=P16O_E3JzY4

Positivní zprávy:

<https://www.youtube.com/watch?v=dddCZfn-o1E>

Nebezpečí zrcadlových organizmů?:

<https://1url.cz/910QW>

Řešení úlohy: $N.C=180=(N+3).(C-3)$ $N=12$ (nebo také $N=-15$) *Nepatří c) není sudé číslo*

Způsobuje to problém „kůlů v plotě“, že jedno počítáme od nuly a jiné od jedničky

A slovo závěrem

Po nadějích na světlé zítřky na počátku století a svobodných devadesátkách nějak zabředáme do marasmu. Máme se stále relativně dobře, ale vše se pomalu hatí. A trendy jsou důležité. Ty tvoří budoucnost. Trvalá penzijní reforma v nedohlednu, zelená umíněnost nás tlačí do chudoby, ač zbytek světa si jede po svém a státní dluh až hanba. Na svůj blahobyt si půjčujeme. Fiala se s tím sice snaží něco udělat, ale velkou popularitu nezískal a připravuje se střídání stráží. Politika *vy jste nám zrušili EET, my vám zrušíme reformy*, také neskýtá dobrou perspektivu. I ta demokracie je v jakési populistické krizi. A stále se válčí a umírají tisíce lidí a další se propadávají do chudoby. Naděje se vkládají do D. Trumpa, když jeho nepředvídatelnost zamávala politikou. Snad válku ukončí, ale její důsledky se budou ještě dekády hojit. Ti, co mávají analogií Mnichova, se mýlí. ČSR odstoupilo část území obývané odbojnými Sudety před napadením, jako prevenci. Ukrajina odstoupí ruskojazyčné odbojné části již obsazené Ruskem, jako akt ukončení války. Přibude uprchlíků, protože ti šikovnější se budou snažit zdevastovanou Ukrajinu opustit.

Není to moc veselé a optimistické, ale my si tím nenecháme zkazit radost ze života. Vždyť nadchází jaro, nová zeleň a květy. To vždy přináší i naděje.