



iVetunanku



Řešení je kolonizace vesmíru



Reflex 51-52/2012 - 20.12.2012 - Text: Miloš Čermák

Foto: Nguyen Phuong Thao

Vědec Václav Pačes: Nastolil bych v rodině předsmrtnou pohodu!

Kdyby si mohl vybrat poslední jídlo před koncem světa, byl by to vídeňský řízek v trojobalu. Ale jeden z nejznámějších českých vědců, profesor Václav Pačes, si nemyslí, že k tomu v dohledné době dojde. Myšleno tedy ke konci světa. Na řízek si s celou jedenáctičlennou rodinou zašel nedávno do vyhlášené pražské restaurace.

Byl byste radši, kdyby svět skončil bez varování, anebo byste se to chtěl dozvědět s předstihem?

Skoro bych preferoval, aby to šlo ráz na ráz. Když už to má skončit, ať to jede kalupem dolů. A myslím, že jestli někdy ke konci světa dojde, tak to tak bude.

A kdybyste to věděl pár dní dopředu? Je něco, co byste chtěl ještě udělat?

Pravděpodobně bych si chtěl velmi upřímně promluvit se členy své rodiny. Říct jim něco, co jsem jim neřekl, protože když k tomu není nějaký nutkový důvod, jako třeba konec světa, tak to nepovažujete za důležité.

Například?

Chtěl bych říct své ženě, že ji mám rád. Po těch mnoha letech je manželství takový mechanismus, který funguje trochu stereotypně, a těch příležitostí jí říct právě tohle zase tolik není. Chtěl bych říct svým synům, co se jim povedlo a co udělali dobře. Chtěl bych nastolit klid v rodině a vytvořit ... abych tak řekl ... jakousi předsmrtnou pohodu.

Měl byste strach?

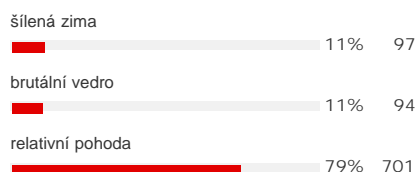
Víte, že ani ne? Nedávno jsem o tom přemýšlel, když jsem viděl film, v němž se hrdina dozví, že mu zbývají dva měsíce života,

Nejnovější články

- ▶ **ZDENĚK STRNAD: Navrhuji prodloužit noční klid do 8 ráno. Minimálně!**
12. 02. 2013 - Zdeněk Strnad - Názory
- ▶ **MARKÉTA LUKÁŠKOVÁ: Za neuklizení po psech bych udělovala trest smrti**
12. 02. 2013 - M. Lukášková
- ▶ **MIROSLAV CVRČEK: Návod na vedlejší příjem: pronajměte sousedův zabavený dům**
12. 02. 2013 - M. Cvrček
- ▶ **PETR HOLEC: Proč volíme obráceně**
12. 02. 2013 - Petr Holec - Názory
- ▶ **Duel Reflexu: Drda vs. Kotrba. Causa zakázaného komentáře, staženého ze stránek Českého rozhlasu**
12. 02. 2013 - Zdeněk Strnad - Zprávy

Anketa

Za sto let bude na zemi:



Nejčtenější články

- ▶ **MARKÉTA LUKÁŠKOVÁ: Kmotr, papež a Saša Hemala. Miloš Zeman má oficiální portrét a internetoví uživatelé ho zesměšňují**
11. 02. 2013 - Markéta Lukášková
- ▶ **JAROSLAV PLESL: Hon na Klause stále pokračuje**
11. 02. 2013 - J. Plesl
- ▶ **Levičák Havel bořil rád. Přečtete si celý rozhovor Václava Klause pro polský týdeník**
11. 02. 2013 - R.
- ▶ **JIŘÍ X. DOLEŽAL: Poprask v Bulharsku: Copak za proud se platí?**
11. 02. 2013 - Jiří X. Doležal
- ▶ **JIŘÍ X. DOLEŽAL: Jak jsem se poučil z vývoje (internetových diskuzí)**
10. 02. 2013 - Jiří X. Doležal

SLEDUJTE REFLEX.CZ NA TWITTERU

Časopis Reflex

To se mi líbí

Toto se vám líbí 40 076



a hrozně dramaticky, až hystericky to prožívá. Přemýšlel jsem o tom a myslím si, že já bych to tak neprožíval. Nijak zvlášť bych se nehroutil. Koneckonců jsem biolog a studentům na přednáškách říkám, že smrt je jediná jistota, kterou jako živé organismy máme.

Když si odmyslíme blízkost rodiny, je něco, co by vám pomáhalo? Třeba víra?

Byl jsem vychován v katolické rodině, ale sám praktikující katolík nejsem. Mám určitou víru v něco, co je nad námi. Není to pánbůh, jak ho popisuje bible, ale spíš nějaký řád světa nebo řád vesmíru. Zabývám se jako vědec životem na molekulární úrovni, takže si kladu otázky, jak něco tak složitějšího a komplexnějšího mohlo vzniknout. Ale nemyslím si, že by mě to v blízkosti smrti nějak pomáhalo.

Asi byste bilancoval život. Je něco, co vám nevyšlo?

Vždycky jsem chtěl být lepším vědcem. A to se mi prostě nepovedlo. Ve vědě jsem rozhodně nevynikl, jak jsem si představoval v mládí. Chtěl jsem to dotáhnout dál. Ne ve smyslu kariéry, ta byla naopak větší, než jsem si možná zasloužil. Ale představoval jsem si, že dojdu k nějakému významnému, přelomovému objevu. A to se bohužel nestalo.

Litujete toho?

Smířil jsem se s tím. Spíš mám trochu sám na sebe zlost, že jsem se víc nesoustředil na problémy, jež by někam vedly. Jsem od přírody roztěkaný, je to takový český rys v mé nátuře. Například Němci dokáží věci dotáhnout do dokonalého konce. My už mnohem míň. Ale vlastně nevím, jestli toho zas tak lituju. Otázka je, zda jsem k velkému objevu měl vůbec potenciál. Navíc ve vědě platí, že potřebujete nejen znalosti a píli, ale také štěstí. Hodně štěstí.

Byl jste někdy tomu vysněnému velkému objevu blízko?

Vlastně ano. V roce 1965 jsem nastoupil do skvělé laboratoře, kterou v Ústavu organické chemie a biochemie vedl doktor Jiří Doskočil. To je v Česku nedoceněný, ale naprosto brilantní vědec, jenž například jako jeden z prvních lidí zkoušel číst genetickou informaci. Předběhl dobu o deset, možná patnáct let. A já měl tehdy určitou představu, jak bychom mohli začít se sekvencováním DNA. To je třeba jedna z těch věcí, které jsem mohl a měl dotáhnout dál. Ale asi jsem stejně nemohl soupeřit s Allanem Maxamem a Walterem Gilbertem, kteří za to pak dostali Nobelovu cenu.

Když se ohlížíte, je něco, co byste v životě udělal jinak?

Asi ne. Nemám v životě momenty, o nichž bych si řekl: To byla důležitá křižovatka, na které jsem se měl vydat jiným směrem.

Ale důležité křižovatky ve vašem životě byly?

Asi ta nejvýraznější byla v roce 1970, kdy jsem se v Kanadě rozhodoval, zda se s rodinou vrátíme zpátky do normalizačního Československa. Až později jsem si uvědomil, že jsme v porovnání s mnohými emigranty měli naprosto unikátní podmínky. Měl jsem dobré místo na univerzitě, manželka studovala, oba jsme uměli jazyk a našeho dvouletého syna vychovávala tchyně, jež tam byla

www.jobs.cz
SPOJENÍ S ELITOU

Nabídka práce

- [Kontrola kvality - Jablonec nad Nisou](#)
- [Obchodní zástupce](#)
- [Konzultant/ka značkové prodejny, Olomouc](#)
- [Finance Manager/Senior Accountant](#)
- [IT technik, administrátor](#)
- [Účetní pro společnost na Turnovsku](#)
- [Specialista sortimentu- I PRO ABSOLVENTY](#)
- [Recepční a Asistentka \(z32003\)](#)
- [Finanční asistentka \(z32002\)](#)

[více nabídek práce »](#)

Tip: [Kurzy a školení »](#)

reklama

Vybíráte lednici?

Lednice.heureka.cz

Porovnejte 20 nejlepších ledniček. Čtete recenze, srovnávejte dle cen.

Volby reklamy

Objednejte si kterýkoliv speciál Reflexu za 1 SMS

s námi. Přesto jsme se vrátili.

Nikdy jste toho nelitoval?

Nikdy. Být v té situaci znovu, rozhodneme se zase pro návrat.

Dělal jste v životě kompromisy, které vás mrzí?


Člověk vždycky dělá nějaké kompromisy. Ale ty politické jsem nikdy nedělal. Opakovaně jsem byl vyzýván, abych vstoupil do komunistické strany, jenže to jsem od samého začátku věděl, že nikdy neudělám. Proto mi je dnes trochu proti mysli, když třeba prezidentské kandidáty obhajují své členství v KSČ tím, že by jinak nemohli dělat svou práci. To je nesmysl. Já jsem svou práci dělal. Holt jsem jen nebyl vedoucí a nejezdil do ciziny.

Na letošní konec světa nevěříte. Ale jednou k němu

asi dojde, nemyslíte?

Nic není věčné. Říká se, že zeměkoule uživí maximálně 12 miliard lidí. A to je moment, kdy nepochybně dojde k ohromným konfliktům o základní podmínky k přežití. Stephen Hawking říká, že jsou dvě možnosti, jak lidstvo může další vývoj přežít. Tou první je kolonizace vesmíru, což je technicky a finančně náročné, ale nikoliv nemožné. Druhou možností je změnit lidský genofond, aby se například v celé populaci odstranil gen agresivity, a naopak zvýraznil například gen pro fantazii či kreativitu. My dnes o těchto genech nic nevíme, takže je to daleko. A je také otázka, jestli by to vůbec pomohlo. Jestli by neagresivní a kreativní lidstvo nakonec nepotkal ještě horší konec než apokalyptická válka.

Diskuse ke článku


Zveřejnit na Facebooku
Okomentovat pomocí...

 Plugin pro sociální síť Facebook



Duel století: Kate Zemanová vs. Václav Klaus mladší

21 důvodů, proč bude Kate Zemanová českou prezidentkou

Terazky som majorom!
Konfrontační rozhovor s jezevcem, z něhož se stal

Když dojde na jmenování **velvyslanců, jdou čest, morálka a zásadovost do**

NÁZORY A KOMENTÁŘE

Zdeněk Strnad

Miroslav Cvrček

PhDr. Jiří X. Doležal



ZDENĚK STRNAD:
Navrhují prodloužit
noční klid do 8 ráno.
Minimálně!

[celý článek »](#)



MIROSLAV CVRČEK:
Návod na vedlejší
příjem: pronajměte
sousedův zabavený
dům

[celý článek »](#)



JIŘÍ X. DOLEŽAL:
Poprask v Bulharsku:
Copak za proud se
platí?

[celý článek »](#)



MARKÉTA LUKÁŠKOVÁ:
Za neuklizení po psech
bych udělovala trest
smrti

[celý článek »](#)



ZDENĚK STRNAD:
Navrhují prodloužit
noční klid do 8 ráno.
Minimálně!

[celý článek »](#)



JAROSLAV PLESL: Hon
na Klause stále
pokračuje

[celý článek »](#)

Aktuální číslo



Nesmrtelná teta

Právě uplynulé prezidentské volby potvrdily, že čeští herci dokážou procházet režimy s elegancí artistů z Ein Kessel Bunes.

[celý článek »](#)

Proč volíme obráceně

Přímé prezidentské volby umocnily paradox české politiky: totiž že velkoměstská inteligence, mladí a většina umělců volí konzervativce, zatímco...

[celý článek »](#)

Válka proti islamismu na pokračování

Česká republika hodlá poslat do Mali několik tuctů vojenských instruktorů, kteří budou zdokonalovat průpravu vládního vojska v Bamaku. Krok...

[celý článek »](#)

PŘIHLÁŠENÝ UŽIVATEL:

frankota

MŮJ TYP PŘEDPLATNÉHO:

Reflex tištěný

Placená zóna
Placená zóna nabízí přístup k exkluzivnímu obsahu časopisu Reflex, zejména pak aktuální vydání Reflexu, které je na webu přístupné ihned v den vydání tištěného Reflexu.

Archiv starších čísel



Zprávy | Celebrity | Rádce
Jednooký kriminálník obrátil: Přiznal se, že chladnokrevně zabil dvě mladé policistky
Tahle blondýnka je chytřejší než Einstein: V IQ testu dosáhla 161 bodů
Pavel Liška přišel o práci a ještě půjde k soudu
Matku (†30) osmi dětí zabila závislost na kole: Denně vypila 8,5 litru!!!
Prsa pro papeže! Feministky řádlí v



Fotbal | Hokej | Tenis
Liga mistrů: Juventus a Paris St. Germain mají nakročeno do čtvrtfinále
Nadal spílá ATP: Beton nás ničí, hraje se na něm snad fotbal?
Vrátím se, vzkazuje Vonnová. Přiletěl pro ni Tigerův tryskáč
Naděje na postup vyhasla předčasně, Nymburk nestačil na Bilbao
Yorick Treille nepřesvědčil ani v Chomutově a odchází do Salcburku



Móda a krása | VIP | Příběhy
8 účesů na párty – inspiřte se a staňte se královnou večera
Zbláznila se? Helen Mirren si obarvila vlasy na růžovo
Dnes je den palačinek: Máme pro vás sladké recepty!
Předávání Grammy: Večer bradavek i stylových duelů!
Paleolitická dieta: Celebrity se cpou jako neandrtálci



Žhavé drby | Trapasy | Musíte vidět
Slavný věštec Stanley Bradley bude ON-LINE! Otázky pokládejte už teď!
Příčina Ráikkönenova rozvodu: Udělala z něj paroháče!
Diváci se shodují: Farna je SuperTrapná, potápí SuperStar! HLASUJTE!
První pražské sluně: Je to holka!
Pohřeb »Fešáka« Jindřicha

katedrále

Noid je po rozchodu s Bučkovou k neudržení: S Kolářem v baru vystrčili nahý zadek!

Šokující záběry: Kamery zachytily matku, jak rodí na chodníku

Horor v České Lípě: Zavraždila holčičku (†4) její matka?

Údajná vyděračka hrozila starostovi z Brna: Skončíš bez hlavy jako Vytopil!

Drsné odmítnutí pacientky: Cajthamlová nepomohla zoufalé baculce!

FOTO z nemocnice: Operace je za mnou, píše reprezentant Gebre Selassie

Záhrobská dostala k narozeninám obří dort, teď se těší na závody

Mourinho: Těžko nahradím Fergusona. Až on skončí, bude mi 70

Comeback ála Sanchéz! 36letý Mužik chce na mistrovství světa

Rakušané mají první zlato, Češi skončili v týmové soutěži ve čtvrtfinále

Úžasné: Baculka shodila 32 kilo a stala se finalistkou Miss!

Bílé perly módního mola: Móda albíny miluje, v Africe je vraždí

Ve středu 13. 2. ON-LINE chat se Stanleym Bradleym!

ŠOK ve VIP Prostřeno! Co dělala Saskia Burešová na nudapláži?!

Valentýn nevalentýn, prostě si udělejte radost!

Štáhlavského: Proč nepřišel jeho přítel Petr Novotný?

Vdova po Brzobohatém válčí o 4 miliony a ukázala obří modřiny! Co se jí stalo?

Krutý vymahač: Místo 20 tisíc dostal z muže 3,4 milionu! Žena musela souložit i s parťáky!

Shakira se synkem poprvé na fotbal: Táta jim poslal gól!

Spoluhráč Čecha z Chelsea Cole má žhavou milenku: Přiveze i nymfomanku?

Doktorka Cajthamlová vrací úder nespokojené pacientce: Další spolupráce nebude!

AUTO.CZ

News | Testy | Video

Seat Leon SC: Třídveřová verze je zde!

Nissan Juke Nismo už zná české ceny

Příští BMW X6 dorazí s agresivnějšími tvary

EU schválila Francii půjčku pro Peugeot-Citroën

Corvette Stingray Convertible: Světová premiéra bude už v Ženevě

TEST Škoda Octavia 1,2 TSI: První online test (ukončeno)

Fiat 500 bude exkluzivně Made in Poland

Škoda Octavia liftback 4x4 nebude!

Návrh elektrického Audi Stormlinie 75 je připomínkou smutného výročí

Alfa Romeo 4C: 1,8 Turbo a dvouspojková převodovka

abc

Zábava | Technika | Příroda

Osudy raketoplánů: Jak skončily kosmické koráby

Wolverine do gala! Plus nové fotky z Thora a Iron Mana

Toužím po tabletu

Plody z dalekých krajů: Víme, na čem si pochutnáváte

Kluci v družině nám nadávají

Mám přísnou učitelku

Nechci se vzdát svojí holky

5x Arnold Schwarzenegger a jeho dřevu

Pohled do světa: Ubytujte se v hotelu pod vodou

Galerie: Když na pivo, tak k Hobitovi!

REFLEX

Zprávy | Názory | Lajk!

ZDENĚK STRNAD: Navrhují prodloužit noční klid do 8 ráno. Minimálně!

MARKÉTA LUKÁŠKOVÁ: Za neuklizení po psech bych udělovala trest smrti

MIROSLAV CVRČEK: Návod na vedlejší příjem: pronajměte sousedův zabavený dům

PETR HOLEC: Proč volíme obráceně

Duel Reflexu: Drda vs. Kotrba. Causa zakázaného komentáře, staženého ze stránek Českého rozhlasu

Benedikt XVI. dobrovolně opouští svůj úřad. Proč papež rezignoval?

JAROSLAV PLESL: Hon na Klause stále pokračuje

Levičák Havel bořil řád. Přečtěte si celý rozhovor Václava Klause pro polský týdeník

MARKÉTA LUKÁŠKOVÁ: Kmotr, papež a Saša Hemala. Miloš Zeman má oficiální portrét a internetoví uživatelé ho zesměšňují

Do žumpy za nimi nepolezu! Volební kampaň Karla Schwarzenberga očima těch, kteří stáli v jejím čele

SLEVIŠTĚ

Hubnutí | Adrenalin | Pobyty | Kurzy | Krása

FUN BLESK.CZ

Foto | Video | Vtipy | Hry

Vstupenky.cz

iVstupenky.cz

Wiki Blesk

**ringier
axel springer**



Inzerce | Redakce | RSS