



Svět pumpuje peníze do armád

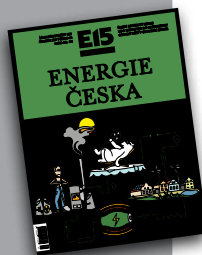
Výdaje na zbrojení rostou kvůli strachu z teroristů, Ruska či Severní Koreje.

TÉMA
str. 8–9



ENERGIE ČESKA

Kdo investuje do energetiky a vše ostatní, co chcete o energetice vědět, čtete v novém magazínu E15 Premium. V prodeji od 12. června.



📈 CZK/EUR • 26,150 / -0,035 Kč 📈 CZK/USD • 22,134 / +0,001 Kč 📈 PX • 1043,57 / +1,01 % 📈 EURO STOXX 50 • 3514,81 / +0,26 % 📈 ZLATO • 1261,80 \$ / +0,30 %

KOMENTÁŘ: I BUJARÝM DOBÁM SLUŠÍ OPATRNOST / str. 10

Krátce

Volných míst přibývá

Nezaměstnanost v červenci stoupla na 4,1 procenta z červnových čtyř procent. Přesto si práci hledalo nejméně lidí za posledních 20 let. Úřady práce jim nabízely rekordních více než 188 tisíc volných pozic a nabídka se stále rozšiřuje. **str. 3**

Výroba lančmítu zůstává v čínských rukou

Po třech letech insolvenčního trápení přešla fabrika na lančmít v Hrobčicích na Teplicku k novému majiteli. Podnik Shanghai Maling, který původně patřil vlastníkům z Číny, koupil opět čínský investor. **str. 4**

ČEZ zažil tučné pololetí

Elektrárenská společnost ČEZ má za sebou nejziskovější pololetí od roku 2014. Od ledna do června vydělala polostátní firma bezmála 17 miliard korun, tedy o pětinu více než loni. Výdělek ovšem podstatně nabobtnal díky mimořádným příjmům. **str. 6**

Doktoři ženou stát k Evropské komisi

 twitter.com/e15news

VLADIMÍR DLOUHÝ:

Firmy čelí problému, který doléhá na celé tuzemské hospodářství. Mají zakázky, ale nemají zaměstnance, kteří by na nich pracovali...

Foto: profimedia.cz



9 771803 454307 17414

Soukromí lékaři posílají **stížnost Evropské komisi** na nedovolenou veřejnou podporu nemocničních ambulancí. Ty podle nich letos dostanou zaplaceno za stejnou péči **lépe než oni**. Pokud by uspěli, nemocnice by **vracely** část inkasovaných peněz. **UDÁLOSTI / str. 2**

Zápisník
Adély Čabanové



Dobré časy

Dramatický tón zpráv o nedostatku zaměstnanců se s každým vydáním nových statistik stupňuje. Volných pracovních míst přibývá. V Hradci Králové chybějí lidé dokonce už i na úřadech. Dobrá zpráva pro kvalifikované stavební a investiční techniky, právě ty tam totiž shánějí. Zejména pro všechny z nich, kteří touží bydlet v Hradci Králové v městském bytě za zvýhodněnou cenu. Co naplat, bez zaměstnaneckých benefitů ani kuře nehrabe.

Mezitím mají policisté plné ruce práce s četnými případy nelegálního zaměstnávání cizinců. Typicky jsou to Ukrajinci s polským pracovním povolením. České povolení nemají. Kdyby na něj čekali, sedí ještě doma. Dokud bude vyřízení povolení k práci v Polsku trvat násobně kratší dobu než pro práci v Česku, dobré časy pro podvodné zprostředkovatele nelegálů neskončí.

Padesát kilometrů čtverečních severovýchodně od Zlína se mění v červenou zónu, kde se nesmí na pole ani do lesa. Opatření, která mají zabránit rozšíření afrického moru prasat, se stupňují. Ke včerejšku je už 82 potvrzených nakažených divočáků a myslivci po celé republice mimo ohnisko náklady střílejí divočáky o sto šest. Příznivé časy pro výrobce chladicích boxů na divoká prasata. Boxy potřebují myslivci na Zlínsku, aby si do nich odložili ulovené kančí do doby, než se otestuje v laboratoři. Tajemstvím zůstává, jestli v příštích měsících víc stoupne odbyt šípkové marmelády nebo kysaného zelí.

Protagonisté dne



Zorjan JOJKO

ŠEF SDRUŽENÍ SOUKROMÝCH LÉKAŘŮ

ÚOHS povzbudil sdružení soukromých lékařů v otázce výše dotací do ambulančí. Teď ještě musí přesvědčit Evropskou komisi.
str. 2



Jan KROUPA

ŘEDITEL ŘSD

Úřad po soudních sporech poprvé nabídl finanční odškodnění majitelům, kteří chtějí zachovat sjezd z dálnice D3 ke svým pozemkům u Tábora.
str. 4



Daniel BENEŠ

ŘEDITEL ČEZ

Polostátní energetika zažila rekordní pololetí, za výjimečnými výsledky však nestál prodej energie.
str. 6

Stát nás diskriminuje, stěžují si soukromí lékaři

■ Soukromí lékaři se obrátí na Evropskou komisi kvůli údajnému protežování ambulančí v nemocnicích. Pokud by uspěli, nemocnicím hrozí, že budou muset část peněz vrátit.

Adéla Čabanová

Soukromí lékaři se brání proti tomu, že nemocniční ambulance dostaly pro letošní rok vyšší nárůst úhrad než ty jejich. Obrátí se kvůli tomu na Evropskou komisi. „Ministerstvo zdravotnictví v úhradách protežuje ambulance nemocnic na úkor ostatních,“ tvrdí předseda sdružení Zorjan Jojko. Soukromí lékaři vnímají jako diskriminační to, že jim úhradová vyhláška přirklá proti roku 2015 nárůst příjmů o zhruba 3,5 procenta, zatímco nemocničním ambulancím o více než devět procent. Sebevědomí jim posílil Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, se kterým věc řešili od března. „Úřad napsal, že se domnívá, že nejde vyloučit přítomnost veřejné podpory,“ uvádí Jojko. Lékaře úřad odkázal na Evropskou komisi, která na veřejnou podporu dohlíží.

O dalším konkrétním postupu rozhodne rada Sdružení

Nárůst úhrad v letošním roce
(oproti roku 2015)

Samostatné ambulance

+ 3,5 procenta

Nemocniční ambulance

až + 9,2 procenta

ambulantních specialistů ještě v srpnu. „Zvažujeme i soudní cestu,“ uvedl Jojko.

Výsledek nejde předjímat. „Evropská komise může uložit příjemcům peníze navrátit,“ vysvětluje právník a specialista na veřejnou podporu Michael Kincl.

Podle ministerstva zdravotnictví rozdílné úhrady pro nemocniční a soukromé ambulance nejsou veřejnou podporou. Péče, kterou poskytují, je podle ministerstva různá. Navíc prý dříve dostávaly nemocniční ambulance v přepočtu na provedené výkony nižší úhrady. „Ministerstvo zdravotnictví takto vzniklé historické rozdíly vyrovnává,“ uvádí vedoucí tiskového oddělení ministerstva Ondřej Macura. Nevyloučil přítom, že by se stejná strategie mohla objevit i ve vyhlášce

na příští rok, jejíž návrh se právě dokončuje.

Podle Tomáše Prouzy, bývalého státního tajemníka pro evropské záležitosti, dává smysl si k Evropské komisi stěžovat. „Je to účinný systém veřejné kontroly a dobrý nástroj tlaku. Pokud Evropská komise zahájí šetření, musí to stát přinejmenším zdůvodnit,“ říká Prouza. Evropské autority navíc sledují, z jakých zemí přichází více takových stížností.

Aby Evropská komise uznala, že se jedná ze strany ministerstva zdravotnictví o veřejnou podporu, musí být splněno několik podmínek. Největší problém budou mít podle Kincla lékaři prokázat, že dochází k ovlivnění obchodu mezi členskými státy. V minulosti například toto nebylo uznané v případě podpory vysoké školy v Přerově, která vyučuje převážně v češtině.

HROBY POD DÁLNICÍ



ARCHEOLOGOVÉ Jihočeské univerzity a českobudějovického Jihočeského muzea zkoumají v rámci záchranného archeologického výzkumu tři pravěké mohyly na místě plánované stavby dálnice D3 u Plavu na Českobudějovicku. Jde o pohřebiště z prvního tisíciletí před naším letopočtem. Lokalita patří k nejvýznamnějším mohylovým pohřebištím v jižních Čechách. Nejde o první výzkum tohoto charakteru spojený se stavbou D3. Například na trase dálnice ze Ševětína do Českých Budějovic našli archeologové desítky sídlišť z mladší doby kamenné, mladší i starší doby bronzové, dále osady Germánů a Slovanů.

Lidovci lákají voliče na levné obecní byty

■ Kromě tradiční podpory rodin s dětmi a venkova chce strana prosadit dostupné bydlení a skokový nárůst platů učitelů.

Pavel Otto

Hlavním volebním tahákem KDU-ČSL bude výstavba třiceti tisíc obecních bytů, na něž by stát bezúročně půjčil samosprávám 45 miliard korun. Pokud strana uspěje v podzimních volbách do Poslanecké sněmovny, chce výrazně posílit rozpočet Státního fondu rozvoje bydlení.

Podobně jako ČSSD, ODS nebo hnutí Starostové a nezávislí hodlají lidovci prosadit skokové zvýšení platů učitelů na 130 procent stávající průměrné hrubé mzdy. Mezi jejich další priority



DŮRAZ NA RODINU. Volební program lidovců směřuje na podporu rodin a života na venkově.

patří už tradičně podpora rodin, péče o krajinu a zemědělskou půdu a ukotvení Česka v EU a NATO.

„Státní fond rozvoje bydlení dostane peníze na výstavbu programu pro obce a města, aby mohly budovat dostupné bydlení pro mladé rodiny a seniory s regulovaným

nájemným,“ nastínil plány partaje její místopředseda Jan Bartošek s tím, že každý z nově postavených bytů by stál okolo 1,5 milionu.

Lidovci myslí i na rodiny s dětmi, které usilují o vlastní bydlení. „Podpoříme je zvýhodněnými hypotékami s příspěvkem na úhradu

části úroků za každé vyživované dítě,“ píše se v programu.

Podle šéfa KDU-ČSL Pavla Bělobrádky bude symbolem kampaně dům pro tři generace, pod jehož střechem patří děti, rodiče i prarodiče. „Vycházíme z našeho dlouhodobého programu, zaměříme se na pomoc rodinám a pracujícím rodičům,“ uvedl.

V centru pozornosti strany je také školství. Bělobrádek řekl, že během příštího volebního období, tedy do roku 2021, by se měla průměrná hrubá mzda pedagogů přehoupnout přes 40 tisíc korun měsíčně. „Bez kvalitního učitele nemůže být kvalitní vzdělávání,“ podotkl.

Křesťanští demokraté už na začátku srpna představili volební heslo Zodpovědně a své volební lídry, kterými jsou převážně současní poslanci. Původně chtěli jít do klání o dolní komoru parlamentu společně se STAN, koalici však kvůli obavám z nedostatečného volebního zisku padla.

Strana se rozhodla zvýšit investice do kampaně na minimálně 33 milionů. Ještě před měsícem uváděla číslo o šest milionů nižší.

Krátce

Srp nesplňuje podmínky člena rady ÚSTR

Dlouholetý předseda Jazzové sekce Karel Srp nesplňuje podmínky pro to, aby mohl být členem rady Ústavu pro studium totalitních režimů. Usnesla se na tom senátní volební komise. Podle zákona člen rady ÚSTR nesměl být v minulosti členem Komunistické strany Československa. Srp byl členem KSČ v roce 1968.

Starostové se bojí o peníze na opravy silnic



Foto: ČTK

Starostové obcí a měst se obávají, že obce příští rok nedostanou ze státního rozpočtu peníze na obnovu komunikací. Ve čtvrtek se proto chystají protestovat v Praze před ministerstvem financí. Obavy mezi starosty vyvolal nezdar ve vyjednávání mezi ministerstvem pro místní rozvoj a ministerstvem financí.

Prague City Tourism se má změnit na akciovku

Vedení hlavního města plánuje transformovat městskou příspěvkovou organizaci Prague City Tourism na obchodní firmu. V budoucnu by měla fungovat jako akciová společnost. Kdy přesně akciová společnost vznikne, zatím není rozhodnuto.

Bývalý detektiv Komárek bude obžalován

Generální inspekce bezpečnostních sborů navrhla obžalovat bývalého detektiva Jiřího Komárka ze zneužití pravomoci úřední osoby. Případ se týká jeho loňského výroku, v němž obvinil policejního prezidenta Tomáše Tuheho z „brutálního úniku informací“. /čtk/

V červenci opět přibylo volných míst

■ Tradiční růst nezaměstnanosti v letních měsících byl potvrzen i letos, když počet uchazečů o zaměstnání meziměsíčně vzrostl o desetinu procenta. Zvýšila se však i nabídka volných míst.

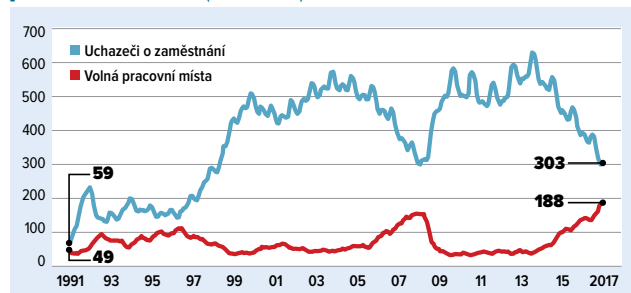
Nezaměstnanost v červenci po předchozím pětiměsíčním poklesu vzrostla na 4,1 procenta z červnových čtyř procent. Lidí bez práce bylo 303 074, což je nejnižší číslo za červenec od roku 1997. Loni v červenci byla nezaměstnanost 5,4 procenta. Počet volných pracovních míst meziměsíčně i meziročně stoupl a dosáhl rekordních hodnot. V červenci přesáhl 188 tisíc. Vyplývá to z údajů, které zveřejnil Úřad práce ČR.

„V červenci jsme zaznamenali očekávaný sezonní

výkyv. Za mírným nárůstem nezaměstnanosti stojí každoročně se opakující příchod části zaměstnanců ze školství do evidence Úřadu práce ČR a také mírně snížená aktivita firem v letním období v oblasti přijímání nových zaměstnanců z důvodů celopodnikových dovolených,“ uvedla generální ředitelka Úřadu práce ČR Kateřina Sadílková. V menší míře se podle ní do evidence uchazečů o zaměstnání začali hlásit i čerství absolventi škol. Prozatím ale nezaměstnanost výrazně neovlivňují, příchod hlavní vlny očekáváme v září, dodala.

Červencový růst nezaměstnanosti rozhodně nelze podle analytika ČSOB Petra Dufka považovat za změnu trendu na trhu práce, kde stále narůstá počet volných pracovních míst. „Je zřejmé, že v této době získá práci prakticky každý, kdo o ni má zájem,“ upozornil analytik

Vývoj počtu uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst (v tisících)



Pramen: MPSV

UniCredit Bank Jiří Pour. Nedostatek pracovníků je podle něj již citelnou překážkou růstu ekonomiky a firmy se přetahují o zaměstnance zvyšováním mezd a poskytováním dalších benefitů. Analytik Generali Investments Radomír Jác odhadl, že blízko úrovně čtyř procent by se míra nezaměstnanosti měla pohybovat i v dalších měsících, výše se v důsledku působení sezonních faktorů

podívá až v závěru letošního roku.

Na jedno volné pracovní místo připadá v současné době 1,6 uchazeče. Z toho nejvíce na Karvinsku, a to 9,4. Nejnižší nezaměstnanost vykazovaly ke konci července okresy Rychnov nad Kněžnou a Praha-východ, kde byla míra nezaměstnanosti 1,4 procenta, respektive 1,6 procenta. /čtk/ **NÁZORY str. 10**

Stát nabídl místo sjezdu k motocentru odškodné

■ Majitelé pozemků u dálnice D3 zvažují milionovou nabídku. Nadále ale dávají přednost dopravnímu napojení.

Jan Šindelář

Kauza letité uzavírky dálnice D3 u Tábora má po dlouhé době šanci pohnout se kupředu. Ředitelství silnic a dálnic po sérii soudních sporů poprvé nabídlo finanční odškodnění majitelům přilehlých pozemků a prodejny motocyklů, kteří řadu let usilují o zachování původního sjezdu z dálnice ke svým pozemkům. Podle

informací deníku E15 je to celkově zhruba sedmnáct milionů korun pro čtyři subjekty. ŘSD ovšem svůj krok nekomentuje.

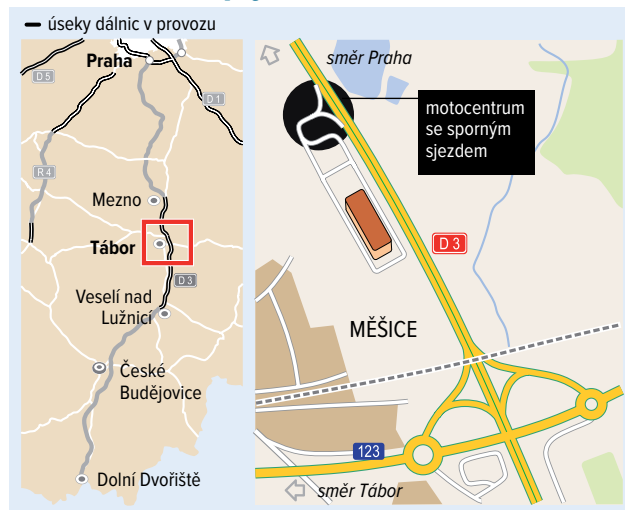
„Naším cílem je dobudování chybějící části dálnice, zbytek nechť případně rozhodne soud,“ uvedl mluvčí ředitelství Jan Rýdl. Majitelé pozemků nyní návrh silničářů zvažují, mimo jiné si nechávají k cenové nabídce zpracovat vlastní posudky.

„Ve hře jsou různé možnosti, stále ovšem upřednostňujeme dopravní napojení z dálnice,“ řekl jeden z dotčených společností Taartrade Pavel Hrubeš. Jeho firma uvažuje například o zřízení občerstvení.

Silničáři čtyřem subjektům poprvé navrhli finanční odškodnění. Celkem činí

17
milionů korun.

Problematické napojení motocentra na D3



Pramen: čtk

Spory se vlečou od roku 2004, kdy se ukázalo, že ŘSD při proměně obchvatu Tábora v dálnici s původním sjezdem nepočítá. Majitelé

motocentra Petr a Pavel Bra-tránkovi pak uspěli u soudů včetně Nejvyššího správního a zablokovali stavební povolení na dotčený úsek dálnice.

Jejich hlavním argumentem je skutečnost, že stavby na pozemcích jsou zkolaudovány jako trvalé, nikoli dočasné. Podle soudních verdiktů tak musí ŘSD nabídnout řešení, a to v první řadě dopravní, popřípadě finanční. Silničáři přitom zřízení sjezdu nepřipouštějí, odvolávají se mimo jiné na technické normy. Usilovali proto o obnovení příjezdové cesty k areálu odzadu od Tábora, což se mimo jiné setkala s odporem obyvatel čtvrti Měšice a řešení odmítli i majitelé. Na řadu proto přišla finanční nabídka. Další vývoj bude klíčový pro stavebně-povolovací řízení, které je nyní na ministerstvu dopravy přerušeno. Rozhodnout by se podle informací deníku E15 mohlo na začátku září. Scénářů je přitom hned několik.

Pokud majitelé nabídku nepřijmou, věc se zřejmě vrátí k soudu. Ministerští úředníci také mohou přijmout argumentaci silničářů, že udělali vše pro vyřešení kauzy, a splnili tak podmínku soudu. Tím se znovu spustí stavební řízení. Pokud by bylo povolení vydáno rychle, ŘSD by podle Rýdla dokázalo odstranit uzavírku ještě do konce roku.

Lančmít budou na Teplicku znovu vyrábět Číňané

■ Zbankrotovaná konzervárna se vrací do čínských rukou. Nový asijský investor získal areál v dražbě.

Daniel Novák

Po třech letech insolvenčního trápení přešla zkrachovalá fabrika na lančmít v Hrobčicích na Teplicku k novému majiteli. Podnik Shanghai Maling, který původně patřil vlastníkům z Číny, koupil opět čínský investor. Potvrdil to insolvenční správce firmy Michal Žižlavský.

„Nabídkový proces skončil veřejnou dražbou závodu, která proběhla v červnu a byla završena úhradou kupní ceny v červenci,“ řekl insolvenční správce. Číňané koupili pod-

nik za vyvolávací cenu 69 milionů korun. Znalecký posudek ohodnotil firmu na zhruba 81 milionů.

„Dražbu jsme zvolili, protože je to transparentní výběrové řízení. Nemuseli jsme tak vybírat nabídku a potom čelit pochybám, jestli to byl nebo nebyl správný výběr,“ dodal advokát Žižlavský.

Konzervárna fungující od roku 2008 byla největší čínskou investicí v Česku. Patřila koncernu Bright Food, jednomu z největších čínských výrobců potravin. Noví majitelé ji koupili

přes dceřinou italskou firmu Wisdom Profit Development.

Hlavní příčinou úpadku tuzemské části Shanghai Maling byly spory o ochrannou známku ve Velké Británii a předluženost podniku. Investice do závodu s roční kapacitou deset tisíc tun lančmítu činily 430 milionů korun. Jen o něco nižší dluhy

vehnaly podnik do bankrotu. Populární čínské konzervy bývaly v někdejších Československu běžnou součástí trampských batohů i turistických kufrů na cestách k moři.

Číňané koupili podnik za vyvolávací cenu 69 milionů korun. Znalecký posudek firmu ohodnotil na zhruba 81 milionů.

VYLEPŠENÁ PRACOVNÍŠTĚ



Foto: čtk

KOLÍNSKÁ AUTOMOBILKA TPCA využívá letní odstávku k úpravám a instalaci nových technologií, které sníží zátěž zaměstnanců. Změny vyjdou na desítky milionů korun. Kapacita TPCA, kde pracuje 2800 lidí, činí 330 tisíc vozů ročně.



PRUDKÝ NÁRŮST. Návštěvníků z Číny dorazilo do českých zemí zatím na 210 tisíc. Meziročně to znamená vzestup o 57 procent.

Hotely přivítaly o třináct procent více hostů

■ Cizinci mají v ubytovacích zařízeních převahu. Skokany pololetí jsou Číňané a Rusové.

Jan Šindelář

Přiliv turistů do tuzemských nocleháren po třech rekordních letech nepolevuje ani letos. Za první pololetí vyhledalo služby hotelů, penzionů či kempů 8,84 milionu hostů, meziročně o třináct procent více. V růstu výrazně nezaostává ani údaj o počtu přenocování. Počet noclehů se zvýšil oproti loňsku o jedenáct procent na 23 milionů. Vyplývá to z dat Českého statistického úřadu.

„Je za tím především rostoucí kvalita poskytovaných služeb i množství turistických atrakcí od historických pamá-

tek přes adrenalinové zážitky a hory,“ uvedl místopředseda Asociace cestovních kanceláří Jan Papež. Podnikatelé se rovněž shodují v tom, že Česku nahrává pověst bezpečné destinace, přetrvával i vliv pro cizince výhodného měnového kurzu.

Domácích i zahraničních klientů přibývalo v pololetí zhruba stejným třináctiprocentním tempem, v absolutním počtu však připadá většina na cizince. Nejčastějšími hosty ze zahraničí jsou přitom Němci, kterých letos zatím přijelo o šest procent více, celkem 920 tisíc. Za skokany roku lze ovšem označit Číňany, jichž

do českých zemí dorazilo na 210 tisíc. Meziročně to znamená vzestup o 57 procent.

Turistický rok se rovněž nese ve znamení návratu Rusů, jejichž počty předloni skokově propadly. Letos jich do června přijelo 268 tisíc, o polovinu více než loni. Jejich návrat pocitují především podnikatelé v Karlovarském kraji.

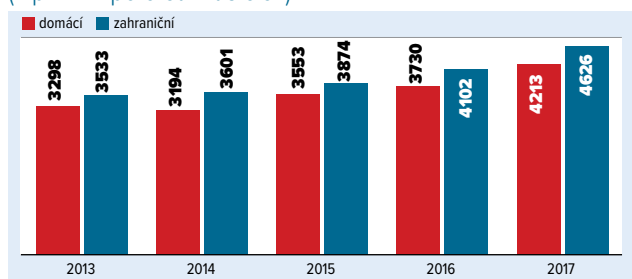
Polepšily si všechny druhy ubytování, absolutně nejvíce hostů – téměř tři miliony – ovšem zamířilo do hotelů se třemi a méně hvězdičkami. Největší meziroční skok si připsali provozitelé kempů, kam zavítalo o pětinu více rekreatantů, vůbec poprvé přes 200 tisíc.

„Lidi se zájemem o kempování přibývá, zároveň jsou ale náročnější na služby. Ze zahraničních hostů jezdí letos více zejména Nizozemců,“ řekl majitel Autokempinku Strážnice Miroslav Zubalík.

Podle ČNB loni příjmy z příjezdové turistiky přesáhly 150 miliard korun, letos v prvním čtvrtletí vzrostly o osm procent na téměř čtyřicet miliard. Údaje za druhé čtvrtletí banka ještě nezveřejnila.

Rusové se vrací do Česka, zatím jich přijelo 268 tisíc, o polovinu více než loni.

Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních (v prvním pololetí v tisících)



Kolem slevové dvojky Pepa.cz zuří válka

Daniel Novák

Ve druhém největším slevovém portálu Pepa.cz vypukl boj o desítky milionů korun. Po pondělním vypnutí domény na sebe firma Portál Pepa.cz podala insolvenční návrh. Podepsaný je pod ním jednatel Jiří Jankov. Tvrdí, že další dva jednatelé Petr Sýkora a Levon Ter-Ghazaryan vyvedli ze společnosti přes 31 milionů. Podle nich se však peníze naopak pokusil zpronevěřit Jankov.

Odčerpání financí ve prospěch Sýkorovy a Ter-Ghazaryanovy firmy Online Brothers se podle jejich bývalého společníka stalo v rozporu se zakladatelskými dokumenty. „Kromě toho, že byla porušena společenská smlouva, došlo k odčerpání téměř veškerých likvidních prostředků navrhovatele, který tak není schopen hradit své splatné závazky,“ uvedl Jankov v insolvenčním návrhu.

Druhá strana se tvrdě brání. „Jedná se o šikanózní insolvenční návrh, který

podává bývalý jednatel, jenž byl zbaven funkce na základě předběžného opatření poté, co se pokusil o zpronevěru,“ reagoval Sýkora. Vzápětí proto na Jankova podali trestní oznámení s návrhem na vzetí do vazby a peníze přesunuli jinam. „Je to osobní msta, která se bohužel dotýká celého fungujícího projektu,“ dodal Sýkora.

Klíčové slovo bude mít insolvenční správce. Ten bude moci vyvedení peněz zpochybnit. „Právní úkony, kterými dlužník zkracuje možnost uspokojení věřitelů nebo

zvyhodňuje některé věřitele na úkor jiných, jsou neúčinné,“ uvedl advokát Bystrík Bugan.

Portál Pepa.cz v pondělí přestal fungovat. Doménu měl totiž jen pronajatou. Vypnutí webu bylo prvním veřejným projevem války mezi bývalými společníky. Na Pepa.cz teď funguje obsah zajišťovaný Jiřím Jankovem. Petr Sýkora ale tvrdí, že smluvní práva k partnerům má on. Nabídky přesunul na web Pobytov.cz.

Jednatelé firmy Portál Pepa.cz se vzájemně obviňují, že z firmy vyvedli prostředky v celkové výši 31 milionů korun.

Krátce

Jihlavský Motorpal utržil půl miliardy

Výrobce vstříkovacích systémů pro dieselové motory Motorpal utržil v prvním pololetí 500 milionů korun, stejně jako za tutéž dobu loni. Provozní zisk jihlavské firmy činil téměř 24 milionů korun.

Properity prodala dva brněnské objekty

Společnost Properity developera Jiřího Maršálka, který postavil největší český mrakodrap AZ Tower,

prodala skupině DRFG dva starší developerské projekty v Brně, a to obchodní budovu Nový tuzex u výstaviště a centrum Eden v Králově Poli. Celková cena přesáhla sto milionů korun.

UPC se přibližuje půl milionu přípojek

Největší tuzemská kabelová firma UPC zvýšila v pololetí počet internetových přípojek o 25,9 tisíce na 486,4 tisíce. Počet uživatelů televizních služeb stoupl zhruba o 36 tisíc na téměř 515 tisíc zákazníků. /čtk/

ČEZ zažil tučné pololetí

■ Ceny za předprodaný proud pro příští léta klesají, výhled je slabší.

Jaroslav Bukovský

ČEZ má za sebou nejméně největší pololetí od roku 2014. Od ledna do června vydělala polostátní energetická firma bezmála 17 miliard korun, tedy o pětinu více než loni. Výdělek ovšem podstatně nabobtnal díky mimořádným příjmům z prodeje akcií maďarské dcery stejně jako bytového fondu v pražské Písnici. Základní byznys ČEZ naopak dále slábne a firmě se daří prodávat elektřinu pro příští léta jen na úkor stále větších cenových ústupků.

„ČEZ dosáhl v prvním pololetí výsledků, na které zřejmě nebude propříštit lehké dosáhnout. Ceny silové elektřiny stagnují a nepředpokládám, že by se v následujících měsících výrazně vzdálily od současné úrovně,“ říká portfolio manažer Consequ Martin Pavlík. Prodat proud je přitom stále těžší, ještě loni si ČEZ účtoval za jednu megawatthodinu elektřiny v průměru 35 eur, letos je to o čtyři eura neboli

takřka o dvanáct procent méně. Příští rok má být ve znamení dalších slev, proud zatím prodává po 29 eurech.

„Bude hodně záležet na tom, jak se ČEZ povede zajistit prodeje elektřiny především v letech 2019 a 2020, kde má ještě značný prostor si vylepšit nebo pohoršit průměrnou prodejní cenu dle toho, jaká bude situace na trhu,“ zdůrazňuje analytik BH Securities Martin Vlček. Prozatím se zdá, že vyhlídky se horší, průměrná cena před-

prodané elektřiny totiž stále klesá. Zatímco ještě koncem loňského října ČEZ prodával proud pro rok 2020 v průměru za 36,5 eura za megawatthodinu, v srpnu už to bylo za ceny o jedenáct procent nižší.

Investoři ocenili výsledky ČEZ růstem akcií o tři procenta, sázejí na vyšší dividendu. Firma totiž navýšila výhled pro svůj letošní zisk, dividendu by tak mohla podle ekonomů povýřit z letošních 33 korun na akcii o dvě koruny.

NÁZORY str. 10

Energetiky v Evropě kolísají

- Energetické koncerny napříč Evropou opouštějí tradiční způsoby výroby elektřiny, Česko podporuje opačný trend. Rostoucí důraz na roli obnovitelných zdrojů je však náchylný na rozmarný počasí:
- Například nízké srážky v prvním pololetí ovlivnily hospodaření španělského gigantu Iberdola, kterému výroba z vodních elektráren klesla o 52 procent.
- Počasí naopak pomohlo švédské Vattenfall. Zisk divize větrných elektráren se zdvojnásobil na 110 milionů eur. K pololetnímu zisku zhruba 600 milionů eur však pomohl prodej hnědouhelné divize.
- Italské jedničky Enel klesl EBITDA o 4,7 procenta a zastavil se na 7,7 miliardy eur. Pokles zapříčinily hlavně nižší marže ve Španělsku a náklady na restrukturalizaci.
- Zisk francouzského koncernu Engie klesl o 0,1 procenta na pět miliard eur, a to hlavně kvůli nižším výkonům obnovitelných zdrojů ve Francii. /mit/

Více E15.cz

Kurzovní lístek ČNB

Platnost od 8. 8. 2017

Země	Množství	Kurz
Austrálie	1	17,572
Čína	1	3,305
Dánsko	1	3,515
EMU	1	26,150
Chorvatsko	1	3,534
Japonsko	100	20,066
Kanada	1	17,479
Maďarsko	100	8,588
Norsko	1	2,805
Polsko	1	6,145
Rusko	100	36,886
Švédsko	1	2,724
Švýcarsko	1	22,781
Turecko	1	6,273
USA	1	22,134
Velká Británie	1	28,838

Akcie na pražské burze

8. 8. 2017

Název	Kurz [Kč]	Změna
CETV	94,70	-1,25 %
ČEZ	413,20	2,86 %
Erste Bank	977,90	0,40 %
Fortuna	146,00	1,42 %
Kofola	407,50	-0,59 %
KB	1 009,00	1,92 %
Moneta	79,55	0,25 %
O2 CR	285,90	0,18 %
Pegas	1 019,00	0,20 %
Philip Mor. ČR	15 550,00	0,35 %
TMR	670,00	-1,47 %
Unipetrol	292,50	0,03 %
VIG	670,10	-0,07 %
Celkový objem (v tisících korun)	627 620	

NEFRČÍ



Foto: Reuters

O MÓDNÍ DOPLŇKY A OBLEČENÍ značky Michael Kors byl v prvním fiskálním čtvrtletí menší zájem než loni. Čistý zisk firmě klesl o 15 procent na 125,5 milionu dolarů. K poklesu na trzích v Evropě i USA přispěl hlavně slabší prodej obchodním domům. Prodej v Asii naopak stoupl o 60 procent. Za celý fiskální rok firma očekává příjmy 4,28 miliardy dolarů.

Krátce

Parlament ve Venezuele se postavil za prokurátorku

Venezuelští opoziční poslanci neuznali odvolání generální prokurátorky Luisy Ortegové a požadují vyšetřit údajné porušení ústavy. Shodli se na tom během mimořádného zasedání parlamentu, v němž má opoziční koalice většinu, ale jehož legitimitu vláda neuznává. **Sledujte E15.cz**

Audi čeká další soud kvůli dieselgate

Automobilku Audi čeká kvůli dieselové aféře další soudní řízení. Několika miliony eur by nyní mohla být pokutována celá firma, nejen zaměstnanci a členové představenstva. Uvedlo to mnichovské státní zastupitelství.

Marriott zvýšil čtvrtletní zisk o 68 procent

Největší řetězec hotelů na světě Marriott International zvýšil zisk ve druhém čtvrtletí meziročně o 67,6 procenta na 414 milionů dolarů. Pomohla zejména vyšší obsazenost pokojů a zvýšení cen.

Rusko zprovoznilo novou trať obcházející Ukrajinu

Rusko uvedlo na jihu evropské části země do provozu novou železniční trať obcházející ukrajinské území. Železnice Žuravka–Millerovo v délce 277 kilometrů se začala stavět v roce 2015. Na její stavbě pracovalo více než 1700 vojáků s více než 700 kusy techniky.

Schulz chce zůstat v čele SPD i v případě porážky

Předseda německých sociálních demokratů Martin Schulz chce zůstat v čele strany i v případě, že SPD v zářijových volbách podlehe konzervativní unii CDU/CSU kancléřky Angely Merkelové. Dosavadní průzkumy SPD příliš šancí na vítězství nedávají. /čtk/

Slovenské vládní strany se hodlají dohodnout

■ Na zažehnutí krize je čas do začátku září, jednání premiéra s lídrem SNS ale zřejmě budou náročná.

Karolína Flaszová

Pád vlády Roberta Fica na Slovensku není příliš pravděpodobný, slovenská trojkoalice se snaží dohodnout na svém dalším fungování. Podle předsedy Mostu-Híd Bély Bugára se její představitelé shodli na tom, že k ní neexistuje žádná alternativa.

„Proto jsou koaliční lídři odhodláni dál pokračovat,“ řekl novinářům po včerejším jednání s tím, že v urovnávání krize budou šéfové partají pokračovat v pátek.

Roztržka v kabinetu složeného z Ficova Smeru, Mostu-Híd a Slovenské národní strany (SNS) vypukla naplno v pondělí, kdy SNS oznámila, že vypovídá koaliční smlouvu. Dosud není zcela jasné, co si národovci od kroku slibují. Jejich šéf Andrej Danko se k němu ale zřejmě odhodlal kvůli kritice rozdělování peněz z evropských fondů na ministerstvu školství, které partaj spravuje.

Místopředseda SNS Jaroslav Paška včera uvedl, že krize mimo jiné souvisí i s dlouhodobou neochotou koordinovat spolupráci v regionech. Smer podle něj zastupcům partnerské strany místa v krajích upírá. „Fico má naši důvěru jako premiér, ale nejsem si jistý, jestli chce se SNS spolupracovat,“ pro-

hlásil Paška. Výpověď koaliční smlouvy podle něj vstoupí v platnost 1. září, do té doby vidí prostor pro dohodu.

Opozice označuje současně tahanice za trapné a nezodpovědné vůči občanům. „Čím dříve tato korupční koalice skončí, tím lépe,“ uvedla v tiskové zprávě Svoboda a Solidarita. Kritici vlády také tvrdí, že SNS se jen snaží zakrýt skandál na ministerstvu školství. Plánují svolat mimořádnou schůzi parlamentu, na které se pokusí odvolat šéfa rezortu Petera Plavčana.

Odborníci rozebírají možné scénáře dalšího vývoje. Je pravděpodobné, že SNS jen vysílá premiérovi varovný signál a vše skončí úpravou stávající koaliční smlouvy. Politolog Ján Baránek



Foto profimedia.cz

DOHODA NUTNÁ. Béla Bugár novinářům tlumočil shodu a odhodláni koaličních lídrů pokračovat v řešení krize.

upozorňuje na to, že Danko si stanovením termínu výpovědi nechal dostatečnou lhůtu na to, aby mohl něco vyjednat. Míni však, že bude těžké dospět k nějaké dohodě, aniž by jeden z hlavních protagonistů ztratil tvář. „Danko bude z této situace jen velmi těžko vycouvávat, Fico je lepší taktik a zkušenější politik,“ podotkl. Podle něj tak stále není zcela zažehnáno riziko pádu vlády a předčasných voleb.

Hlasování by přitom v tuto chvíli zřejmě nebylo velkou

výhrou ani pro Smer, ani pro SNS. Podle posledního průzkumu agentury Polis by sociální demokracie získala 46 mandátů, nyní disponuje 49. Nacionalisté by si pomohli o pouhé křeslo a měli by jich v 150členném parlamentu šestnáct. Vzhledem k tomu, že by Most-Híd obdržel devět míst, nebylo by možné současnou vládu sestavit. Nejde přitom o první krizi v tomto kabinetu, před rokem se původní čtyřkoalice po rozkolu ve straně Sít smrškla na současnou trojkoalici.

264950/95

INZERCE



VW se chce vykoupit také v Evropě

Německá automobilka Volkswagen poskytne slevu až deset tisíc eur zákazníkům, kteří si koupí nový vůz značky VW a protiúčtem dají starší model s naftovým motorem. Nabídka bude zatím platit v Německu, podle Škody Auto ale nelze vyloučit, že se akce později rozšíří i do Česka.

Automobilka rovněž nabízí pobídky v hodnotě tisíc až 2380 eur na nákup vozu s alternativním pohonem, tedy elektrickým, hybridním a na zemní plyn. Všechny nabídky je možné využít od nynějška do konce roku. List Bild v této souvislosti napsal, že z ceny nového auto-

mobilu Golf srazí pět tisíc eur. Podle jeho informací, jejichž zdroj nevedl, se nabídka vztahuje na jakoukoli značku koncernu, pokud kupovaný vůz je VW.

Ve Spojených státech úřady koncem července schválily plán VW na úpravu či odkup většiny naftových aut, kterých se týká skandál kolem falšování testů emisí. Dohoda předpokládá, že většina majitelů těchto aut obdrží odškodné 5100 až deset tisíc dolarů. Majitelé se navíc mohou rozhodnout, zda budou požadovat opravu auta, nebo aby Volkswagen jejich vůz odkoupil.

Více E15.cz

PRÁVĚ V PRODEJI

KORSIKA

10 TIPŮ, JAK JI ZAŽÍT NAPLNO!



WWW.LIDEAZEME.CZ

OBJEDNÁVATE
I PŘES
SMS
902 11

POŠLETE SMS NA ČÍSLO 902 11 VE TVARU:

LIDE 178 MEZERA JMÉNO MEZERA PŘÍJMENÍ MEZERA ADRESA MEZERA MĚSTO MEZERA PSČ

Příklad: LIDE 178 Jan Novak Prubezna 233 Olomouc 77900

Cena každé přijaté SMS je 60 Kč vč. DPH (zahrnuje poštovné i balné). Provazuje CN INVEST, a. s., infolinka 296 363 199 ve všední dny 8–16 hod., mobil@cninvest.cz, www.platmobilem.cz.

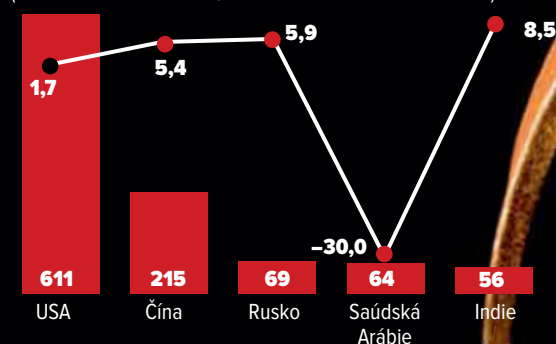
Svět pumpuje peníze do armád

■ Filipínský prezident Duterte hodlá naverbovat 40 tisíc nových vojáků. Američané po pěti letech poprvé navýšili rozpočet na obranu. Haiti chce obnovit armádu, kterou před dvaceti lety rozpustilo. Ve světě rostou výdaje na zbrojení kvůli strachu z teroristů, Ruska či Severní Koreje.

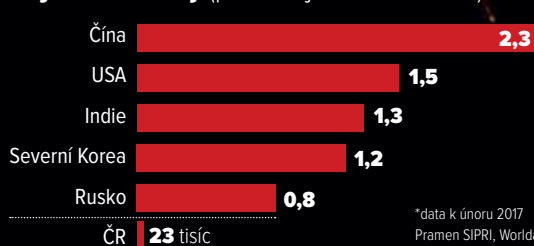
Utratíme dvakrát tolik peněz za moderní zbraně, oznámil během tažení proti islamistům na ostrově Mindanao filipínský prezident Rodrigo Duterte. „Dnešní doba si žádá armádu, která bude silná,“ řekl s tím, že do dvou let nakoupí bezpilotní letouny, stíhačky a do armády přijme až čtyřicet tisíc nových rekrutů, čímž zvýší její stav o polovinu. Kontroverzní vládce Filipín využil boj proti teroristům jako vhodnou záminku, aby ospravedlnil rychlé bobtnání ozbrojených složek. Loni za ně země utratila 3,9 miliardy dolarů, což bylo meziročně více o 20 procent.

Filipíny tak ilustrují obecný trend. „Obamovská“ éra je pryč, výdaje na armády ve světě rostou. Spojené státy je loni navýšily poprvé po pěti letech seškrťování, a to na 611 miliard dolarů. Tato suma tvoří víc než třetinu všech celosvětových útrat za obranu. Při představení nové letadlové lodi USS Gerald Ford, která stála téměř 13 miliard dolarů a je tak nejdražším vojenským plavidlem americké historie, nešetřil v červenci prezident Donald Trump sebevědomím. „Každý se dozví, že Amerika přichází, že Amerika sílí,“ prohlásil Trump. „Lodí je zárukou toho, že když na boj dojde, tak to vždy skončí tak, že vyhrájeme, vyhrájeme, vyhrájeme.“

Největší armádní výdaje v roce 2016
(v miliardách dolarů, — meziroční růst v %)



Největší armády (počet vojáků v milionech)*



*data k únoru 2017
Pramen SIPRI, Worldatlas, AČR.

Nikdy neprohrájeme,“ míní Trump.

NEJRYCHLEJI ZBROJÍ POBALTÍ

V Evropě sáhly zdaleka nejhlouběji do státní pokladny pobaltské země. Podle švédského institutu SIPRI, který dlouhodobě sleduje data o zbraních a armádách, zrychluje ze všech zemí světa ve výdajích na obranu nejvíc Lotyšsko – meziročně utratilo o plných 44 procent více, přes 400 milionů dolarů. O třetinu víc dala také sousední Litva. „Růst výdajů v zemích centrální Evropy může být částečně způsoben

vnímáním Ruska jako velké hrozby. A to i přes fakt, že Rusko dalo loni za armádu jen čtvrtinu peněz ve srovnání s tím, kolik dohromady utratili evropští členové NATO,“ podotýká Siemon Wezeman z institutu SIPRI. Rusko loni připsalo na vojenské výdaje 69 miliard dolarů, což znamená meziroční růst o šest procent.

Co do počtu vojáků stále suverénně vede Čína, která má podle portálu Worldatlas v současnosti ve zbrani víc než 2,3 milionu mužů. Nej hustší koncentrace vojáků je ovšem na relativně nevelkém

Korejském poloostrově. V režimu vůdce Kim Čong-una je vojákem skoro každý dvacátý člověk. Severní Korea tak má v současnosti při pouhé 25milionové populaci armádu čítající 1,2 milionu vojáků. Oproti tomu Jižní Korea disponuje početně jen poloviční armádou, kvůli nevyzpytatelnému sousedovi ale rozsáhle investuje do moderní vojenské techniky. Za uplynulou dekádu navýšila výdaje na obranu o víc než třetinu na 37 miliard dolarů ročně.

Také Čínu znepokojuje situace na sousedním Korej-

ském poloostrově. S Kimovým režimem má Čína zatím relativně prostupnou hranici dlouhou 1300 kilometrů. Kvůli obavám z nevyzpytatelného souseda sestavila nedávno speciální jednotku určenou pro strážení této oblasti a staví v regionu nové ochranné bunkry pro civilisty.

ŠETŘÍ JEN ROPNÉ STÁTY

Celosvětově dosáhly armádní výdaje v uplynulém roce 1686 miliard dolarů, což je růst jen o necelé půl procento. Byl by větší, ovšem zatímco na jedné straně

víc utrácejí západní země nebo státy východní Asie, propadl se naopak apetit ropných zemí, které patřily dříve k velkým odběratelům zbraní. V čele jsou Saúdská Arábie s 30procentním poklesem výdajů a také Irák, který utratil meziročně dokonce o 36 procent méně.

Setří také komoditní země v Latinské Americe – Brazílie, Peru nebo Ekvádor. Poklesla i poptávka v Kolumbii díky uzavření míru mezi vládou a povstalcí z levicových geril. K vůbec největším úsporám se musela uchýlit bankrotující Venezuela. Ta stáhla loni útraty na polovinu, na devět miliard dolarů.

ZBROJENÍ OŽIVILO ČESKÝ OBRANNÝ PRŮMYSL

Česká republika patří k zemím, které výdaje na obranu zvyšují. V rozpočtu na letošní rok je na ně vyhrazeno 52,5 miliardy korun, v návrhu na příští rok se zatím hraje s částkou o víc než pět miliard vyšší. Česko dává v současnosti na obranu asi 1,1 procenta HDP, přičemž slíbilo spojencům v NATO, že do roku 2024 zvýší podíl na dvě procenta. Ministr obrany Martin Stropnický v červenci oznámil největší armádní zakázku současné vlády. Ta schválila nákup více než 140 obrněných vozů v hodnotě 9,2 miliardy korun. Z toho jde o 80 lehkých obrněnců na podvozku Iveco a 62 vozidel od firmy Tatra Export.

Zbrojení ve světě dalo mohutný impuls českému obrannému průmyslu, který zažívá po hubených letech renesanci. Loni měl nejlepší rok v historii, když vývoz vojenského materiálu meziročně vzrostl o čtvrtinu na rekordních 18,6 miliardy korun. „Očekáváme, že letos export překročí hranici 20 miliard korun, i když se výrobcům nedaří navyšovat objem výroby kvůli nedostatku kvalifikovaných pracovníků,“ uvedl Jiří Hýnek, prezident Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR.

Téma připravil

Tomáš Stingl



Trump transsexuály odmítl, v Thajsku rozhodne los

Americký prezident Donald Trump minulý měsíc oznámil, že nedovolí, aby v americké armádě nadále působili v jakékoli roli osoby, které změnily pohlaví. „Armáda se musí soustředit na rozhodné a drtivé vítězství a nemůže být zatížena ohromnými zdravotními náklady a rozvratem, který by změna pohlaví v armádě vyvolala,“ uvedl Trump na svém twitterovém účtu. Podle odhadů slouží v současnosti v americké armádě

až sedm tisíc transsexuálů. Ministerstvo obrany zatím vojákům financuje případnou změnu pohlaví a hormonální terapii.

Armáda zatím čeká, jak se Trumpovo vyjádření promítne do konkrétních rozkazů. „K žádným úpravám současné politiky nedojde, dokud prezidentův příkaz nedostane ministr obrany a nevydá instrukce,“ napsal svým armádním velitelům šéf sboru náčelníků štábů Joseph Dunford. „Do té doby

budeme přistupovat ke všem našim příslušníkům s respektem,“ uvedl generál.

Zatímco v USA lidé se změněným pohlavím bojují o právo v armádě být, v Thajsku řeší opačný problém. V zemi, která je tradičně „rájem“ transsexuálů, jich žije podle nejodvážnějších odhadů až 300 tisíc. Společností jsou plně tolerováni, ale takzvaní ladyboyové si nemohou změnit osobní dokumenty. Jsou oficiálně považováni za muže a musejí k odvodu

„Nechci být vojákem. Chci být ženou,“ uvedla při letošním odvodu Rusanan Reuanmoon, která se narodila jako muž. Ladyboyové tak zatím musejí doufat ve štěstí při loterii, která se koná každý rok v dubnu. Tou se totiž rozhoduje, kdo z Thajců starších 21 let nastoupí na dva roky na vojenskou službu. Pravděpodobnost, že adepti vylosují, ovlivňuje aktuální poptávka armády a síla příslušných populačních ročníků.



NEJVĚTŠÍ. Za armádu, která má víc než 2,3 milionu vojáků, utratila Čína meziročně o pět procent víc.



NEJMODERNĚJŠÍ. Při představení letadlové lodě nové generace USS Gerald Ford řekl prezident Trump, že Amerika „nikdy neprohraje“.

Haiti musí zrušené vojsko obnovit

Znovu vybudovat armádu se letos rozhodl karibský stát Haiti, přestože ji před více než dvaceti lety rozpustil. Armáda byla předtím v chudé zemi častým zdrojem převratů a pučů. V současnosti ale na ostrově po několika přírodních katastrofách roste kriminalita a chaos. Většina mírových jednotek OSN, které se v zemi zatím snaží udržet pořádek, v říjnu z Haiti odejde. Do té doby chce země vytrénovat 500 vlastních vojáků. „Nevnímám to jako armádu,“ uvedl ministr obrany Herve Denis, podle něj půjde spíš o jakési pořádkové síly.

V červenci začal nábor rekrutů. Zájem je velký, proto-



NÁBOR REKRUTŮ. Zájem o službu v armádě je velký. Nezaměstnanost na Haiti totiž přesahuje 40 procent.

že v zemi je nezaměstnanost přes 40 procent. „Máme hranice, které nejsou vůbec pod kontrolou,“ uvedl Whitman Francisque, který se dostavil k náboru jako jeden z prvních adeptů. Kvůli pašování přes téměř volně přístupnou hranici se sousední Dominikánskou republikou tratí Haiti až 500 milionů dolarů ročně, uvádí vláda.

Otázkou je, kde země s podlomenou ekonomikou vezme na znovuzrození armády peníze, když má potíže i s výplatami pro svých 15 tisíc policistů. Nový návrh ročního rozpočtu na obranu počítá s částkou pouhých 8,5 milionu dolarů.

Tvář dne



„ Na dnešním jednání bylo jasně stanoveno, že neexistuje žádná alternativa této koalice,

řekl předseda slovenské vládní strany Most-Híd Béla Bugár
str. 7

Foto: profimedia.cz

Komentář

Lukáš Kovanda



I bujarým dobám sluší opatrnost

V dobách nizoučké nezaměstnanosti a růstu počtu pracovních míst opouštějí evidenci úřadů práce zejména ti nezaměstnaní, z nichž se ještě nestali nezaměstnatelní. V záznamech úřadů práce však zůstávají ti obtížněji zaměstnatelní. Logicky narůstá podíl dlouhodobě nezaměstnaných.

Zejména lidé, kteří jsou mimo pracovní proces dva a více roků, ztrácejí pracovní návyky a zůstávají doma nebo melouchaří v šedé ekonomice. Jedná se mnohdy o lidi se základním vzděláním závislé na dávkách. Někteří nechtějí přijmout hůř placenou práci, jelikož by se jim to nevyplatilo. Částečnou nápravou může být rozumné zvyšování minimální mzdy. To sice obecně představuje tlak na růst nezaměstnanosti, ale pro tyto skupiny obyvatel práci zaktivňuje.

Ovšem ani rekordní výkonnost trhu práce, ani nutnost motivace zbývají-

cích nezaměstnaných nejsou důvodem k překročení navyšování minimální mzdy, které nám odbory ordinují a politici v předvolebním čase slibují. Slyšíme argument, že zvyšování minimální mzdy evidentně pracovní místa neníčí, když i v době jejího růstu vykazuje Česko nejnižší míru nezaměstnanosti v EU. To je ale argument mylný. Na přehřívajícím se, ba sálajícím trhu práce není ještě pro samý žár a rauš nepříznivé děje vidět. Ale tak jako se na finančním

Až se přestane dařit, budeme mít zákonitě více nezaměstnaných, než bychom měli při nižší minimální mzdě.

trhu často zadělává na krizi v době vrcholné bujarosti, i na trhu práce může vznikat budoucí krize v dobách, jako je právě tato.

V americkém Seattlu před třemi lety tamní politici rozhodli o postupném znatelném navyšování minimální mzdy. Zatímco hodinová minimální mzda stačila vzrůst zhruba o tři procenta, počet hodin práce nabízených lidem s nízkou kvalifikací klesl o více než devět procent. Zaměstnavatelé buď usoudili, že jednoduchou

práci přičlení do náplně kvalifikovanějšího pracovníka, anebo člověka nahradili automatickým zařízením. Výsledek? Před zahájením navyšování minimální mzdy bral seattleský nízkopříjmový pracovník průměrně 1897 dolarů měsíčně. Snížení počtu nabízených hodin jej připravuje o 179 dolarů. Přitom zvýšení minimální mzdy mu přidá jen 54 dolarů. Celkově je každý měsíc ve ztrátě 125 dolarů. To pro lidi z chvostu příjmového žebříčku není vůbec málo.

Bohužel běžná statistika zhoršení podmínek nízkopříjmových pracovníků za současné situace nezaznamená. Ani v Seattlu v USA, ani kdekoli v Česku. Vždyť jde z hlediska ekonomiky jako celku o „drobné“. Zatím. Dokud se daří. Až se dařit přestane, v jistém okamžiku budeme mít zákonitě více lidí bez práce, než bychom měli při nižší minimální mzdě. Kdo je v bujarých časech opatrný s úvěry, toho prasklá bublina a finanční krize neudolají. Kdo je v bujarých časech opatrný s růstem minimální mzdy, toho v horších časech nepřekvapí až příliš dlouhé zástupy nezaměstnaných, protože nebudou. Bohužel v Česku, zdá se, příliš opatrní nejsme.

Autor je hlavním ekonomem společnosti Cyrrus

Glosa

Jak na Moravě dávají bacha

V Česku přibývá turistů. Hotely, penziony i kempy se utěšeně plní nejen proto, že je léto, a nejen v Praze. Podle statistiků se v republice ve druhém čtvrtletí roku ubytovalo 5,2 milionu hostů, meziroční nárůst je vyšší než 14 procent. Návštěvníci už nevyhledávají jenom metropoli nebo notoricky známá místa jako Český Krumlov či Telč. Přibývají ve všech krajích a zůstávají déle než jeden den. Je to stav, který se pomalu, pomaloučku začíná přibližovat snům všech tuzemských poskytovatelů služeb.

Zřejmě se ale nezamlouvá všem, a u výjimečných jedinců vzbuzuje přímo bdělost. Hodonínský zastupitel Roman Sedlačík na rodinu cizinců poslal strážníky. V kostce, nejdřív mu bylo podezřelé, kde se ve městě vzal „urostlý černoch mluvící lámanou angličtinou“. Vysvětlení cizince, že jsou i s manželkou původem z Nigérie, mají německé občanství a vyjeli si na výlet, mu přišlo ještě podivnější. Tak konal. Jasně, je to exces. Ale pozor, aby nakonec bedekry některá místa v Česku nemusely označit za no go zóny.

Jana Havlígerová

DAŇOVÉ PORADENSTVÍ



Udělal jsem si ze své garáže domácí kancelář. Takže pro daňové účely je teď můj mulčovač vlastně skartovačka, sněžné hrablo je podložka pod mys a zahradní traktůrek je firemní auto.

Člověk věří jen tomu, co vidí na vlastní oči

O důvod víc podívat se pořádně.

Díky propojení dat, technologií a zkušeností z různých odvětví identifikujeme rizika vašeho podnikání a pomáháme objevit nevyužitý potenciál.

Více o auditu KPMG na kpmg.cz.

Anticipate tomorrow. Deliver today.

The KPMG logo is displayed in white on a blue background. It consists of the letters 'KPMG' in a bold, sans-serif font, with a stylized grid of four squares above the letters.

Jak používat mobil v posteli, aniž by narušoval spánek

■ Negativní dopad sledování displejů mobilních zařízení před spaním potvrdila nová americká studie. Pomoci mohou speciální brýle.

Jiří Černý

Řada lidí má tendence kontrolovat textové zprávy, Facebook či Twitter i v pozdních nočních hodinách, což jejich organismu vůbec nesvědčí. Potvrdilo se to i během nové studie, jejíž účastníci obdrželi brýle blokující modré světlo z elektronických zařízení a následně byli požádáni, aby ve své obvyklé „digitální rutíně“ pokračovali. Všichni



Foto: profimedia.cz

usnuli rychleji a spali lépe i déle než obvykle.

Výzkumníci z University of Houston navíc zjistili, že nošení těchto brýlí zvyšuje hladinu hormonu melatoninu – a to o celých 58 procent. To je mnohem větší nárůst, než jakého člověk dosáhne například konzumací různých doplňků stravy.

„Nejdůležitější je, že modré světlo v noci opravdu zhoršuje kvalitu spánku,“ uvedla vedoucí badatelka Lisa Ostrinová. „A spánek je velmi důležitý pro regeneraci mnoha funkcí našeho těla.“

Těchto skutečností jsou si vědomi i výrobci, kteří do systémů iOS, MacOS, Windows a Android začali integrovat speciální noční režimy. Momentálně je ale nejlepší

Používání brýlí blokujících modré světlo zvyšuje hladinu hormonu melatoninu o

58
procent.

šším řešením filtr modrého světla. „Nasazením brýlí blokujících modré světlo snížíme vstup do fotoreceptorů, takže si můžeme zlepšit následný spánek a ještě před usnutím pokračovat v používání našich zařízení a být tak produktivnější,“ konstatovala Ostrinová.

Autor je redaktorem serveru Živě.cz

Test

Nový Asus ZenBook: pořád dobrý, ale modrý a lesklý

Dnes tak oblíbený 14palcový displej v útlém těle jde u Zenbooku UX430UA o kousek dál. Na výšku měří notebook jen 16 mm a váží 1,25 kg. Zatímco základna okolo klávesnice je z matné hořčíkové slitiny a poskytuje notebooku potřebnou tuhost, víko displeje je z lesklého plastu. Sice

vypadá s modrými odlesky pěkně, ale ulpívají na něm otisky. Naštěstí ale displej chrání stále dobře.

DISPLEJ A KLÁVESNICE

Full HD displej, jak jsme už u Asusu zvyklí, jde vyklopit jen do 132 stupňů. Pár stupňů navíc by neškodilo, ale krajní pozice je na práci použitelná a displej jde alespoň otevřít zlehka jednou rukou a pevně drží pracovní pozici v otevřené poloze.

Klávesnice se snaží o co největší plochu kláves, mezery mezi klávesami jsou tak o něco menší, ale zato

se na klávesnici píše velmi příjemně. Šipky v rohu klávesnice jsou sice menší, ale neobklopují je žádné klávesy, které byste mačkali omylem. Klávesy PgUp, PgDn, Home a End se tisknou s klávesou Fn na levé straně, potřebovat pro ně tedy budete obě ruce.

Už tradičně je v pravém rohu klávesnice i vypínač. Reaguje okamžitě při stisku, alespoň má tady větší tuhost. Nestisknete jej proto omylem pokaždé, když chcete stisknout vedle ležící Delete.

Tříúrovňové podsvícení kláves zajistí dobrou čitelnost za všech podmínek, navíc to můžete svěřit čidlu okolního osvětlení, které upraví jas displeje i podsvícení klávesnice.

KONEKTIVITA

Čtečka otisků prstů našla místo v rohu tou-



PŘEDNOST I NEDOSTATEK. Víko přitahuje nejen pozornost, ale bohužel i otisky prstů.

chpadu a funguje spolehlivě i při natočení prstů. Touchpad podporuje všechna dotyková gesta a po jeho povrchu prsty velmi příjemně kloužou.

Tenké rozměry notebooku se trochu podepsaly na konektorech. LAN by tady asi nikdo nehledal, ale HDMI je jen ve verzi microHDMI, na kterou budete potřebovat redukci. Dva klasické USB porty (jen jeden v USB 3.0) pak doplňuje USB-C, které kromě rychlého USB podporuje i DisplayPort výstup obrazu.

ZVUK A VÝDRŽ

Prekvapivě příjemně hrají reproduktory vyvedené na spodní stranu notebooku. Výkon tu zajišťuje Core

i5-7200U, který odpovídá cenové hladině notebooku na úrovni 25 tisíc. Velký akumulátor pak notebooku dává pohodovou výdrž přes osm hodin běžné kancelářské práce či deset hodin přehrávání filmů.

RESUMÉ

Zenbook UX430UA není rozhodně špatný notebook, kvalitní velký displej, příjemná klávesnice, bezproblémový výkon a dlouhá výdrž v tenkém lehkém těle tvoří velmi dobrou kombinaci. Budete ale muset doinstalovat nástroj na ztišení notebooku a počítat jen s průměrným úhlem otevření displeje.

/hot/

Celý videotest na ŽIVĚ.cz



Foto: asus 2x



ZMATENÍ CHYTRÉHO AUTA. Když vědecký tým nalepil na značku STOP samolepky se slovy love a hate, autonomní vozidlo značku vyhodnotilo jako ukazatel rychlosti.

Nečekaná hrozba pro samořídící vozy

Když se mluví o největších rizicích spojených s autonomními vozidly, obvykle přijde na řadu možnost hacknutí celého auta nebo jeho nespolehlivost ve špatném počasí. Experti z Washingtonské univerzity ale varují před mnohem závažnějším problémem – samořídící vozidla se zmatou, když někdo poničí dopravní značku.

Výzkumníci své poznatky zveřejnili ve studii, která se věnovala možným útokům na autonomní auta v reálném světě, nejen softwarovém. Na základě nejrůznějších testů zjistili, že pokud útočník ví, jak mechanismus pro rozpoznávání objektů jednotlivé předměty hodnotí, lze ho jednoduše zmařit.

Jde to například pomocí obyčejných samolepek (viz foto). To je problém, který může vyústit v závažné dopravní nehody. Kdokoli, kdo o těchto informacích ví a vlastní tiskárnu, by mohl ve světě samořídících vozidel být jen jako vtip nalepit na značku samolepku a vytvořit masový chaos.

Výzkumníci proto navrhnou, aby vozidla vyhodnocovala informace kontextuálně. Proč by měla být značka STOP uprostřed dálnice? Proč by ve vesnici byl rychlostní limit 100 km/h? Vozidlo by tak mohlo na základě vzhledu okolí značku ignorovat. Pomocí by měla i výroba dopravního značení z pevnějšího a protilepivého materiálu. /mim/

Sociální sítě ovládly internet

Společnosti Hootsuite a We are social zveřejnily čerstvou statistiku Global Digital Statshot, ve které hodnotí, jak se daří internetové komunitě a sociálními sítím.

Podle obou společností dnes přistupuje k internetu 3,819 miliardy lidí (50,8 procenta lidské populace) a převážná část z nich, konkrétně 3,028 miliardy surfařů, aktivně používá alespoň jedno sociální médium.

Toto číslo se přitom neustále zvyšuje a jen od letošního dubna Facebooku, Twitteru a dalším přibýlo úhrnem 121 milionů uživatelů.

Co se konkrétních služeb týče, prim samozřejmě hraje Facebook následovaný skladištěm komunitního videa YouTube a poté sociálními komunikátory WhatsApp, Messengerem (FB) a WeChatem.

Výčet ostatních obsahuje další známá jména, autoři ale kupodivu vůbec nezmínili pozici Google Plus. Internetová jednička již delší dobu nezveřejňuje oficiální čísla, síť, která byla dříve považována za možného hlavního konkurenta Facebooku, však přesto i nadále žije svým životem. /čij/

INSPIRACE PRO VAŠI CESTU K ÚSPĚCHU



OBJEDNÁVEJTE
I PŘES
SMS!



POŠLETE SMS NA ČÍSLO 902 11 VE TVARU:

ROZHOVORY JMÉNO PŘÍJMENÍ ADRESA MĚSTO PSČ
Cena každé přijaté SMS je 89 Kč vč. DPH (zahrnuje poštovné i balné). Provozuje CN INVEST, a. s., infolinka 296 363 199 ve všední dny 8–16 hod., mobil@cninvest.cz, www.platmobilem.cz.

Nedokončená pout' za zážitkem

■ Překvapivý český vítěz letošního karlovarského festivalu Křížáček o poutu mezi otcem a synem zaujme víc svými uměleckými ambicemi než jejich naplněním.

Iva Přivřelová

Kritici hodnotící hlavní soutěž karlovarského festivalu pro Festivalový deník si vybrali za vítěze letošního Křišťálového glóbu ruskou Arytmii, jediný český zástupce Křížáček se jim naopak líbil nejméně. Diváci festivalu ve svém hlasování o nejoblíbenějším snímku posadili novinku Václava Kadrnky, autora ceněného debutu Osmdesát dopisů, až na 162. místo.

Pětičlenná hlavní porota nicméně meditativní drama ze středověku ocenila nejvýše. Dost možná za jeho nekompromisní snahu zůstat osobitě a zřetelně, za umělecké ambice postavit vyprávění na dlouhých obrazech a nechat emoce pomalu růst v trpělivém, vnímavém divákově, nejlépe takovém, jenž je sám otcem syna.

Křišťálový glóbus však automaticky neznamená, že by Václav Kadrnka ve svém druhém osobním filmovém rozmýšlení nad vztahem rodiče a dítěte dokonale uspěl. Křížáček je v současném českém filmu zjevním, které si zasluhuje spíš pozornost



Foto Cinemat

ZCELA JINÝ RODEN. Vytěžovaný český herec Karel Roden si ve snímku Václava Kadrnky s názvem Křížáček vyzkoušel novou hereckou polohu.

než ceny. Jeho stěžejní obrazy ve formátu 4:3 nemají takovou sílu, aby v nich srdce postav mohlo pořádně bít. Jeho výprava i snová bělostná vizualita působí na digitální kopii nepřesvědčivě a poněkud lacině a víc než žádoucího Vláčila a jeho Údolí včel občas evokují středověkou parodii Monty Python a Svatý grál.

Cesta mlčenlivého otce za malým synem, který mu odešel do dětské křížové vy-

pravy, je tak lemována ne přehlídkou nádherných fresek, ale leporelem zdlouhavých scén. Ty i přes svůj tichý klid střídány s působivou hudbou Ireny a Vojtěcha Havlových dostatečně odhalují svůj záměr. Těžší je u nich prožívat dilema rodiče vyrovnávajícího se s nevyhnutelnou budoucností ztráty dítěte, které jednou vyroste a jež už nebude možné ochránit a opatrovat.

Film inspirovaný dosud takřka neznámou, květnatější poéмой Jaroslava Vrchlického Svojanovský křížáček svou vlastní lyriku pojal příliš stroze a rozvlekle. Záměrně strohý zůstává i herecký projev Karla Rodena v hlavní roli, ani za ním není vidět kýžený bohatý vnitřní svět. Domácí verze tzv. slow-cinema zůstává ve své pouti za hlubokým metafyzickým zážitkem daleko před cílem,

ačkoli je obdivuhodné, že se na ni Kadrnka vydal.

Autorka je spolupracovnicí redakce

Křížáček

(drama, Česko/Slovensko/Itálie, 90 minut)

Režie: Václav Kadrnka

Hrají: Karel Roden, Aleš Bílík, Matouš John

Hodnocení: 50 %

Právě v prodeji

BUDOUCNOST ZNAČKY ŠKODA

VÍME, CO NÁS ČEKÁ!



JOHN C. PARKIN: DO PR..., DĚLEJTE, CO MÁTE RÁDI

Kdyby zůstal Paul, tam kde byl

■ Motivačních knih je na trhu spousta. Kniha Johna C. Parkina je jedna z mála, která říká, že ulevit si neslušným slovem je jednou z těch správných cest. Ale jen občas.

Jako spousta teenagerů jsem v mládí hrál v hudební skupině. Paul taky a zbožňoval to. Jenomže opustil školu v osmnácti letech a skupina mu nepřinášela tolik peněz, aby zaplatil všechny účty. Jeho otec Jim ho neustále znervózňoval slovy: „Pro poflakující se ruce si vždycky najde nějakou práci čert.“ Nutil Paula, aby si našel zaměstnání. „Já práci mám, skupinu,“ namítal Paul. Otec si trval na svém: „Koukej si najít zaměstnání!“

Paul tedy zašel na úřad práce a odtud jej poslali do firmy Massey & Coggins, která potřebovala někoho na zametání areálu. Paul se do toho pustil, ale manažer mu zakrátko řekl: „Na zametání je tě škoda, měl bys něco řídit.“ Paul dostal lepší místo a věnoval se zákazníkům.

Jednoho dne se ale u továrny zastavili dva členové Paulovy hudební skupiny s tím, že obdrželi bezva nabídku na koncert. Paul odpověděl, že to nejde, má teď přece nově zaměstnání, které mu vynáší dost, a navíc jej firma dále školí, takže si snad ani nemůže přát nic lepšího.

Svůj návrat do skupiny přesto zvažoval a nakonec si řekl: „Do pr..., už toho mám dost.“ Ten krok udělal a ke skupině se zase připojil. Ta skvělá nabídka byla Cavern Club v Liverpoolu a Paul McCartney se už nikdy do Massey & Coggins nevrátil.

Když tuto sprostou mantru říkáte, vzpomeňte si na svou oblíbenou píseň od Beatles. Nebo si samozřejmě taky můžete připomenout Mull of Kintyre od Wings.



Foto profimedia.cz

Kdyby byl Paul zůstal u Massey & Coggins a stal se tam manažerem, žil by nejspíš spokojený život se slušnou rodinou, dětmi a vnuky, a kdybychom se jej ve stáří (dejme tomu v 64 letech) zeptali, jestli dělal v životě, co měl rád, možná by řekl, že ano, a myslel by to vážně.

Působí na mě jako od přírody spokojený a pozitivně naladěný muž. Možná by strávil život šťastně, možná ne. Jen si nejsem jistý, jestli by během těch posledních 50 let žil bez jeho písni šťastně i ostatní svět.

Je to moc dobře, že tenkrát Paul McCartney použil svou vlastní verzi přístupu „Do pr..., už toho mám dost“.

BUĎ-TE K SOBĚ, DO PR..., UPŘÍMNÍ: DĚLÁTE TO, CO MÁTE RÁDI?

Odpověď na tuto otázku nemusíte nikomu říkat. Ani ji nemusíte pronášet nahlas. A už vůbec ji nemusíte říkat mně či Paulovi. Ale skutečně děláte, co máte rádi? Ptám se vás proto, že většina lidí

nedělá to, co má ráda (a žijí v tichém zoufalství, jak jsme si již ukázali). Většina z nich to ale taky nepřízná druhým ani sobě. A v tom tkví nemalý problém.

Ono totiž když si člověk přizná, že většinu drahocenného času ze života na Zemi tráví něčím, co nemá rád, tím vlastně přiznává svou porážku, nebo ne? A naprostá většina z nás nechce být poraženými. Přejeme si úspěch v té či oné oblasti. Bereme to tedy tak, že když nám to jde dobře v kariéřním životě, je to vlastně úspěch (i když tu práci nenávidíme).

Případně za úspěch považujeme, když máme hezký dům (ačkoli v něm de facto hlavně pouze přespáváme) nebo dobré auto (i když s ním jezdíme hlavně do práce) a rodinu (i když ji vidíme jen zřídka).

Někdo dokonce považuje za úspěch to, že dosáhl titulu a může si psát před jméno nebo za jméno pár písmenek navíc. Jojo, spousta z nás v životě netráví moc času tím, co děláme rádi. Pěkně jsme se to vyvinuli.

DO PR..., PŘED TÍM HLE SE NEBUDU SCHOVÁVAT.

Tuto sprostou mantru použijte, kdykoli v sobě

vyčmocháte závan nějakého popírání skutečnosti. Nebo když zjistíte, že upadáte do neuvědomělého života. (Ten se projevuje dlouhým vysedáváním u televize a pozíráním mnoha pochutin.) Rázně se rozhodněte, že se k faktům postavíte čelem, ať jsou jakkoli nepřijemná.

Jestliže zjistíte, že tato mantra je pro vás, neberte to, prosím, jako prohru. Buďte ale se vši důsledností, do pr..., upřímní sami k sobě. Nikdo to o vás neví, nikdo vás neposlouchá. I kdybyste se s tím někomu svěřili, odpověděl by: „Nejsi žádný zkrachovalec, máš dobrou práci, rodinu atd.“ Oni sami mají totiž strach, že nedělají, co chtějí, takže se to snaží nepovažovat za prohru.

Buďte k sobě, do pr..., upřímní.

Když jste k sobě upřímní – respektive když jsme k sobě upřímní (abych z toho sám sebe nevynechával) –, znamená to obrovský krok směrem ke zlepšení.

Říkám rovnou, že snadné to není. Něco snad, ale jen některé části. Pokud chcete většinu svého času vyplnit děláním toho, co máte rádi, je to celkem fuška. A i když toho dosáhnete, po čase se to mož-

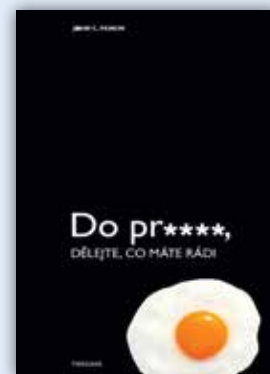
ná změni, protože začnete mít rádi něco jiného.

Jak už víte, asi před rokem jsem si uvědomil, že už nedělám rád něco, co jsem měl docela dlouhou dobu rád, tedy proslovy na shromážděních a seminářích. Nešlo mi ani tak o to, že by jich bylo příliš, ale že většina z nich si vyžadovala dlouhou přípravu a cestování.

Říkal jsem si, že to mám přece rád. Nebo spíš že stát před lidmi a dotýkat se jejich života přece stojí za to. Ten pocit uvolnění, když na konci zatleskají a já odjedu do hotelového pokoje a lehnu si. Všechny ty týdny příprav, dny nácvičky a nervy před příchodem na jeviště jsou tím vykoupeny.

Jenomže někde pod tím jsem cítil, že je něco v nepořádku. Pak se přihodilo několik věcí a ty mě přiměly z jeviště odejít a víc sedět doma a dělat, co mám rád (tukat do klávesnice jako teď a pak být s rodinou, koukat se na filmy, hrát stolní hry a podobně). Jednou z těch věcí, které se přihodily, byl e-mail od organizace, pro kterou jsem měl přednášet.

O knize



Vážení čtenáři, v průběhu prázdninových měsíců vám nabídneme úryvky z několika knih. Každý týden se jeden titul představí **pěti ukázkami**.

Tento týden představujeme motivační knihu Johna C. Parkina **Do pr... Dělejte, co máte rádi** vydanou pod značkou Pragma.

Foto dne



Foto profimedia.cz

ŠÁLENÍ SMYSLŮ. Australská umělkyně Emma Hacková je ve své zemi známá díky bodypaintingu – umění, které jakožto malířské plátno využívá lidské tělo. V tomto případě vytváří kombinace barevných geometrických tvarů na těle modelky a rastrované pozadí za ní efektní optický klam.

Vědci zjistili, že...

... do DNA živé bakterie lze zapsat GIF

■ Objev posunul hranice technologických možností a autorům špiónážních románů poskytl zajímavou inspiraci.

Marek Schwarzmann

Pokud v současnosti člověk chce mít veškerá osobní data, oblíbené filmy, hudbu či dokumenty při cestách u sebe, zpravidla se spolehně na cloud či přenosný datový disk. V budoucnu by to však vše mohl mít uloženo třeba ve vlastní kůži. Vstříc této

sci-fi nedávno vykročili genetici z Harvardovy univerzity, kterým se podařilo zakódovat do genomu žijící bakterie *E. coli* pohyblivý obrázek GIF.

Použili k tomu v současnosti asi nejrozšířenější nástroj pro zásahy do genetické informace, CRISPR-Cas9, který mnozí označují jako nejjednodušší genetické nůžky, kterými lidstvo disponuje.

A protože vědci mají rádi připomínky dřívějších úspěchů lidstva, nešlo o obyčejný GIF, ale o historicky první sekvenci pohybujících se obrázků, která byla vytvořena:

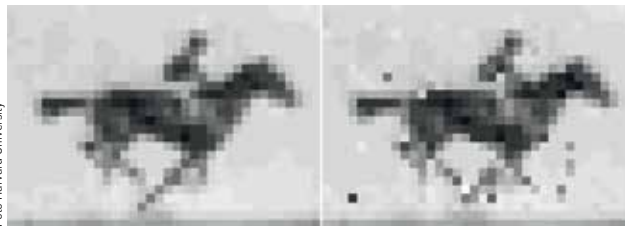


Foto Harvard University

ORIGINÁL A KOPIE. Vlevo je obrázek cválajícího koně, který byl do bakteriální DNA vepsán, vpravo je pak týž obrázek po načtení.

dílo vynálezce Eadwearda Muybridge z roku 1878 – jezdce na cválajícím koni.

Zakódované dílo mělo velikost zatím jen 36 x 26 pixelů, což je v porovnání s dříve dosaženými objemy dat uložených do umělých sek-

vencí DNA velmi málo, vědci však věří, že časem vyvinou efektivní metodu, která celý proces zrychlí. Zápis do živé DNA je totiž komplikován tím, že v jeho průběhu se buňka neustále hýbe, dělí, mění či umírá.

„Posunuli jsme tak technické limity ukládání informací a optimalizovali strategie, které slouží k minimalizaci technických omezení,“ uvedl ve studii, kterou publikoval časopis *Nature*, vedoucí prací George Church.

Vědci věří, že v budoucnu by bylo možné vytvořit kromě „databázových buněk“, v nichž by si člověk nosil svá data, také „záznamové“ buňky, které by do sebe ukládaly senzorké vjemy ze svého okolí. To by bylo užitečné nejen pro samotný výzkum, ale třeba i průmyslovou špiónáž.