



Vstříc novým technologiím

Virtuální realitu čeká velká budoucnost, říká spolumajitel firmy STRV Lubo Smid.

ROZHOVOR
str. 12–13



Konec sporu s krajem

RegioJet bude moci od 1. března znovu vozit cestující na trase České Budějovice–Krumlov.

BYZNYS
str. 7

➔ CZK/EUR • 27,020/0,000 Kč ➔ CZK/USD • 25,306/–0,087 Kč ➔ PX • 947,25/+0,55 % ➔ EURO STOXX 50 • 3234,67/–0,11 % ➔ ZLATO • 1231,00 \$/+0,35 %

KOMENTÁŘ: DIGITÁLNÍ LOBBY NEMÁ CO NABÍDNOUT / str. 14

Krátce

Vývoz elektřiny se loni propadl o 16 procent

Kvůli problémům jaderných elektráren a rostoucí spotřebě loni Česku zbylo na vývoz jen jedenáct terawatthodin elektřiny. To je o dvě terawatthodiny méně než v roce 2015, kdy začaly potíže jaderných elektráren. **str. 5**

Heineken v Česku výrazně vzrostl zisk

Tržby třetí největší tuzemské pivovarnické skupiny Heineken předloni stouply o 0,3 procenta na 3,17 miliardy korun. Zisk vzrostl meziročně o 160 procent na 190 milionů. Ještě v roce 2014 činil čistý zisk necelých 14 milionů korun. **str. 7**

Regulace bank dělí USA a Evropu

Rozdíly v pohledu na budoucnost bankovního byznysu na obou březích Atlantiku se dále prohlubují. Záměr amerického prezidenta uvolnit ruce tamním finančníkům snahou o rozprášení protikrizové legislativy narazil v Evropské centrální bance. **str. 8**

Po zvýšení odměn berou záložáci míň

Nový zákon o **aktivních zálohách** měl zvýšit příjmy rezervistů a přilákat tím do služby více lidí. Ve výsledku si finančně **pohoršilo 58 procent** záložáků. A to i přesto, že **roční paušální odměny** vzrostly ze šesti na

UDÁLOSTI / str. 2

18 tisíc korun.



 twitter.com/e15news

JAN KADANÍK:

Nějak přestávám chápat, že ta masa lidí, která se na mě zle dívá, protože letím business class, začíná volit lidi s vlastním tryskáčem.



Zápisník
Marka Schwarzmanna



Vrchnost blázní

V Brně berou ochranu ovzduší asi opravdu vážně. Tamní radní včera rozhodli, že ve dnech smogové situace bude městská hromadná doprava pro všechny zdarma. Opatření by mohlo začít platit ještě tento měsíc a dopravní podnik by za každý den takového stavu mohl od města inkasovat v rámci náhrad 700 tisíc až milion korun. Pěkná sumička, přihlédnou-li k tomu, že mi stále není jasné, jak chce město o vyhlášení takové situace informovat občany mířící do jeho útrob (ampliony?, tiskovou zprávou?). Také si říkám, jak budou kompenzováni Brňáci, kteří už třeba zrovna na ten den mají jízdenku (nebo rovnou lítačku)? A jak k tomu vlastně přijdou ti, kteří celý rok jezdí MHD a nekazí onen cenný artikl v podobě čistého venkovského vzduchu? Nebylo by lepší radši celoročně omezit provoz?

A když už si tu rýpu do oněch tendencí zvolené vrchnosti: jsem jediný, komu přijde, že se začínají stále častěji objevovat legislativní pokusy zavést jakési staré pořádky? Namátkou mě napadá onen zákon trestání urážky hlavy státu, minulý týden vyplavala z bažin připomínka o trestání čehosi zvaného jako příživnictví a teď tu podle všeho máme i rétoriku o „elitářství“ (že, pane ministře Mládku). Jak jinak se nejlépe před volbami zdiskreditovat než nasekat několik takových retro-žvástů...

Protagonisté dne



Martin STROPNICKÝ
MINISTR OBRANY

Príslušníci aktivních záloh si stěžují, že dostávají méně peněz než dřív. Ministerstvo přitom slibovalo opak. Od loňska platný zákon chce změnit.
str. 2



Nikolay MLADENOV
ŘEDITEL HEINEKEN ČR

Pivovary nizozemské skupiny v Česku sice předloni vyrobily méně piva, ale skupina díky novému cederu zvedla čistý zisk o 160 procent.
str. 7



Jehuda WEINSTEIN
IZRAELSKÝ GENERÁLNÍ PROKURÁTOR

Prohlásil poslanci schválený zákon o osadách na Západním břehu za neústavní a odmítl jej při sporu u nejvyšší soudní instance hájit.
str. 10



Foto: ČTK

AKTIVNÍ ZÁLOHA V AKCI. Snahu ministerstva obrany o rozšíření řad záložáků podkopává nový zákon, který dobrovolníkům snížil jejich příjmy.

Záložáci měli mít vyšší příjmy. Berou ale méně

■ Stěžují si hlavně rezervisté s nižšími platy a rodinami. Nový zákon komplikuje i výcvik. Přitom měl službu za atraktivnit. Ministerstvo obrany slibuje nápravu.

Pavel Otto

Nový zákon o aktivních zálohách měl zvýšit příjmy mužů a žen sloužících v těchto jednotkách a přilákat tak další zájemce. Dopadlo to opačně. Podle armádních statistik si finančně pohoršilo 58 procent záložáků, dvě stovky o více než 3500 korun. Navíc jim byly sníženy hodnoty a poklesla intenzita výcviku.

Nyní má vojsko 1490 aktivních rezervistů, jejich počet chce postupně zvýšit na pět tisíc. Se současnou normou je to však nereálné.

Ministr obrany Martin Stropnický (ANO) nevyklučuje, že změnu zákona prosadí ještě v tomto volebním období. „Jsou

tam nedodělky, které je potřeba odstranit. Některé záležitosti, které komplikují záložákům život, jsou absurdní,“ řekl na jednání výboru pro obranu Poslanecké sněmovny.

I když se příslušníkům záloh od poloviny minulého roku zvýšil roční paušál ze šesti na osmnáct tisíc, kompenzace za cvičení už neodpovídají příjmům z jejich civilního zaměstnání či podnikání. Nově se stanovují podle hodnoty, které odpovídají normám platným v celé armádě. To vedlo k tomu, že záložákům byly hodnoty sníženy, a tím přišli i o peníze.

Například svobodník má nyní za čtrnáctidenní cvičení nárok na 5400 čistého, rotmistr na sedm tisíc. Pro ty, kteří nemají nadstandardní výdělky, živí rodiny a platí hypotéky, to přináší problémy. Ministerstvo přitom slibovalo, že zákon službu za atraktivní.

„Chápu rozhořčení záložáků. Paušální částka osmnáct tisíc by ale většině z nich měla vzniklý rozdíl srovnat,“ míní poradce náčelníka generálního štábu Ludvík Cimburek.

Stížnosti jsou také na výcvik. „Přiblížit zálohy profesionálům je správný krok, musejí se ale vycvičit mouchy. Dřív se mnohem intenzivněji cvičilo. Teď bychom měli stejně jako profesionálové být ve službě osm nebo deset hodin a pak jít domů. Jenže když jste ve vojenském prostoru, tak to nejde,“ uvedl jeden z rezervistů.

Od loňska se má cvičit jen v pracovních dnech, přes víkendy by pak měli mít záložáci placené volno.

Pozitivně je zatím vnímáno to, že zaměstnavatelům vojáků stát během jejich nepřítomnosti proplácí dvě třetiny průměrné mzdy. Kvůli cvičení si tedy už nemusejí brát dovolenou.

Svobodník má nyní za čtrnáctidenní cvičení nárok na

5400

čistého, rotmistr na sedm tisíc.

Pravomoci ČTÚ chce vláda rozšířit

■ Premiér Bohuslav Sobotka (ČSSD) chce ve sněmovně zrychleně prosadit novelu zákona o elektronických komunikacích.

Předseda vlády po včerejší schůzce s ministrem průmyslu Janem Mládkem (ČSSD) a šefy Českého telekomunikačního úřadu (ČTÚ) a Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) uvedl, že návrh novely by měl rozšířit pravomoci ČTÚ, který by nově směl místo současných 20 milionů udělit sankci do 50 milionů korun.

Výsledkem schůzky byla dohoda, že Mládek do novely, která se soustředí na zkrácení přechodu zákazníka k jinému operátorovi na deset dní a přechod na nový standard DVB-T2, vloží pravomoc ČTÚ

udělovat sankce za nedodržování podmínek přidělení frekvence. „To je nový delikt, který úřad nemohl dosud posuzovat,“ řekl Sobotka.

Současně by se měla podle premiéra zvýšit maximální výše udělené pokuty z 20 milionů korun. „Zvýšili bychom ji na 50 milionů s tím, že ji lze uložit opakovaně, celkově by se tak mohla zvýšit až na 100 milionů korun,“ řekl. ÚOHS by podle premiéra mohl řešit situaci s mobilními daty na základě analýzy, kterou nejpozději do května zpracuje ČTÚ.

Předseda ČTÚ Jaromír Novák by si uměl představit lepší výsledek. „Ale lepší něco než nic. Náš původní návrh byla možnost stanovit pokutu procentem z obratu,“ dodal.

Podle společnosti T-Mobile budou vyšší pokuty brzdit zavádění nových technologií do Česka. Podobně se vyslo-

vila společnost O2. „Český regulátor má už v současné chvíli k dispozici stejné nástroje jako jiní regulátoři ve zbytku Evropy včetně pokut. Jejich zvyšování proto

Další tlak na snížení cen by v souvislosti s přechodem na DVB-T2 mohl přinést odprodej uvolněné frekvence 700 MHz a příchod čtvrtého plnohodnotného mobilního operátora.

podle našeho názoru situaci nijak nezlepší,“ uvedla mluvčí Lucie Pecháčková. Naopak konkurenční Vodafone návrh premiéra uvítal. „Vodafone

dlouhodobě upozorňuje na problémy se sdílením sítí dvou největších operátorů a na diskriminační přístup ke kmitočtům,“ uvedla mluvčí společnosti Markéta Kuklová.

Podle Sobotky Česko patří v Evropě mezi třetinu zemí, kde mají mobilní data nejdražší. Další tlak na snížení cen by podle něj mohlo přinést to, kdyby stát v souvislosti s přechodem na DVB-T2 nabídl k odprodeji uvolněnou frekvenci 700 MHz a umožnil tak příchod čtvrtého plnohodnotného mobilního operátora.

ODS Mládk kritizuje, že hraje o zisky operátorů. Podobně Mládk kritizoval ministr financí Andrej Babiš (ANO), podle kterého ministr už tři roky věrně pomáhá a slouží svým „kámošům“ u operátorů. Mládek to odmítá. /čtk/ **NÁZORY str. 14**

Krátce

Projekt HateFree Culture končí

Ministr pro lidská práva Jan Chvojka (ČSSD) po schůzce s vedením HateFree Culture zopakoval, že tento projekt proti rasové i jiné nesnášenlivosti ve společnosti v dubnu podle plánu skončí. Následovat bude vyhodnocení a zadání nového projektu.

Odvolání hejtmana Košty asi podpoří i opozice

Návrh na odvolání olomouckého hejtmana Oty Košty (ANO), který chce zastupitelstvu na konci února předložit hnutí ANO, zřejmě podpoří nejen koaliční ODS a ČSSD, ale také část opozice. Hejtman tvrdí, že podporu mu před případným hlasováním vyjádřili někteří zastupitelé napříč politickými stranami. /čtk/

Německé občanství není překážkou Novákova vydání

Bývalý senátor za ODS Alexandr Novák, kterého zadržela policie v Německu, má německé občanství. Mluví českého ministerstva spravedlnosti Tereza Schejbalová uvedla, že tato skutečnost nijak nebrání Novákovi předání do ČR na základě evropského zatýkacího rozkazu. Potvrzuje to i německé ministerstvo spravedlnosti. Muž čelí v Česku obvinění v souvislosti s činností Regionální rady regionu soudržnosti Severozápad.

Novák byl na letišti ve Frankfurtu zadržen 24. prosince na základě evropského rozkazu, podle informací Českého rozhlasu se tak stalo po jeho přeletu z Los Angeles.

„Orgány činné v trestním řízení s ním nakládají jako s německým občanem, ministerstvo spravedlnosti to nezpochybnuje,“ dodala mluvčí. „Podle zdejších

podkladů má stíhaný německé státní občanství,“ konstatoval i mluvčí vrchního zemského soudu ve Frankfurtu nad Mohanem Ingo Nöhre.

Nöhre také řekl, že vrchní zemský soud 3. ledna Nováka poslal do vydávací vazby. Někdejší senátor se tak nyní nachází v jednom ze zařízení hesenské justice. Kdy by soud mohl o Novákově vydání do Česka rozhodnout, jeho mluvčí neuvědl.

Novák byl v minulosti odsouzen ke čtyřem roků vězení za přijetí více než čtyřicetimilionového úplatku. Soud ho v roce 2015 pustil na svobodu po odpykání poloviny trestu. Kauza Regionálního operačního programu Severozápad se týká evropských dotací v Ústeckém a Karlovarském kraji. V případu je obviněno 24 lidí, jsou mezi nimi politici, vysocí úředníci a podnikatelé. /čtk/

264950/31

INZERCE



ŽRALOCI
PŘEČTĚTE SI, PROČ SE
JICH NEMUSÍME BÁT

WWW.LIDEAZEME.CZ



PŘÁVĚ V PRODEJI

Krejčířova vila změnila v dražbě majitele

■ Menší vila uprchlého Radovana Krejčíře v Černošicích byla včera vydražena v elektronické aukci za 15,8 milionu korun.

Michal Tomeš

Soudní odhadce stanovil cenu Krejčířovy dvoupatrové vily z třicátých let 20. století na 25,8 milionu korun, dražba začínala na 12,9 milionu korun. Nemovitost v Karlštejnské ulici je menší ze dvou místních Krejčířových vil. Její první dražba se konala 25. července minulého roku, tehdy se však žádný zájemce nepřihlásil. Vyvolávací cena v červenci začínala na dvou třetinách odhadované hodnoty, tedy 17,2 milionu korun, při druhé dražbě se mohla snížit až na polovinu.

Podle některých odborníků mohla za původní

nezájem vysoká cena, stejně jako poloha v záplavové oblasti v sousedství potoku Švarcava. Podle jednatele Re/Max Alpha Jana Zachystala je však možné podobnou nemovitost prodat i draž. „Vydražená cena odpovídá ceně za stavební parcelu o velikost 2651 metrů čtverečních v dobré části Černošic, kde se pozemky prodávají mezi pěti a šesti tisíci za metr čtvereční. Myslím si, že dům by se dal prodat na trhu za vyšší cenu, než za kterou byl vydražen, klidně za cenu okolo 20 milionů.“

O nemovitost se v současnosti nikdo nestará a ani ji neobývá. „Dům je však v relativně dobrém stavu, ale je nutné počítat s rozsáhlou renovací zahrady a nemalou částkou spolkné i rekonstrukce interiéru. Částku na rekonstrukci odhaduji mezi osmi a patnácti miliony. Kdyby se našel zajímavý investor, mohl by se objekt



Foto: čtk

PRODÁNO. Nový majitel musí počítat s tím, že dům ze třicátých let minulého století potřebuje nutnou rekonstrukci za miliony.

proměnit do zajímavého projektu,“ řekl pro deník E15 Štěpán Toman z Ting Architects.

Exekutoři chtějí vydražit i větší Krejčířovu vilu, která je od té první jen několik stovek metrů. Stavba je známá tím, že odtud Krejčíř utekl policistům. Poslední

termín dražby byl stanoven na konec loňského listopadu, odhadní cena byla 97,29 milionu korun. Krejčířova manželka ale usiluje o vyloučení vily z exekuce a podle Vorlíčka podala v této věci dovolání k Nejvyššímu soudu. „Do doby jeho rozhodnutí je nemovitost vyloučena z exekuce,“ dodal Vorlíček.

Krátce

Prahu 2 uklízí vězni

Do úklidu ulic v Praze 2 se zapojí vězni z pankrácké a ruzyňské věznice. Další budou v Malešicích pomáhat s tříděním svezného odpadu. Vězeňská služba a městská část se na tom dohodly s úklidovou firmou Komwag. Starostka Prahy 2 Jana Černochová (ODS) uvedla, že zaměstnaní vězni budou moci s prací pokračovat i po odpykání svého trestu.

Školy čekají energetické úspory

Praha zamýšlí v rámci šesti škol spustit pilotní projekt energetických úspor. Město si nyní nechá vypracovat projekty, následně se rozhodne, zda je realizuje. Vytvoření projektové dokumentace vyjde na asi 34 milionů korun. Kolik by stálo následně zavedení úspor, není jasné. Pro pilotní projekt vytipoval magistrát například Střední odbornou školu stavební a zahradnickou v Učňovské ulici, Střední školu elektrotechniky v Jesenické ulici nebo Gymnasium Postupická. /čtk/

Město nabízí vlastníkům pozemků pod Déčkem spolupráci

Pražští radní schválili návrh znění dohody se soukromými vlastníky pozemků v Krči nutných pro stavbu trasy metra D. Vlastníci by se měli podpisem zavázat k tomu, že dovolí Praze stavět na svých pozemcích metro. Město pak slíbí, že bude spolupracovat na tvorbě studie na zástavbu pozemků, kde majitelé chtějí vybudovat nové budovy.

Dohodu podepíše Praha, dopravní podnik a vlastníci. Vůli podepsat ji měla také Praha 4, to se nakonec nestane, právo vyjádřit se jí ale zůstane.

Vlastníci mají podle návrhu dohody v úmyslu na pozemcích u Thomayerovy nemocnice postavit několik domů,

které vytvoří okolí stanice metra. Jedná se o polyfunkční budovy s obchodní, administrativní a rezidenční částí. Město výměnou za možnost vzniku stanice nabídlo zahájení změny územního plánu tak, aby odpovídal záměrům obou stran, tedy stavbě metra i budov. Zpracování změny by mělo být zahájeno do šesti měsíců.

Město rovněž uspořádá seminář s investory, kteří by se mohli na stavbě nadzemních částí podílet. Investory vytipoval dopravní podnik a je jich asi 25. Podílet by se mohli na výstavbě jak na pozemcích zmíněných majitelů, tak i na některých dalších.

/čtk/

NÁZORY str. 17

NOVÝ STADION



Foto: čtk

AMBASADOŘI PROJEKTU nového zimního stadionu, (zleva) bývalý krasobruslař Tomáš Verner a bývalý hokejista Martin Holý, poklepali včera v pražských Strašnicích na základní kámen stavby. Bude mít dvě ledové plochy a sloužit bude hokejistům i krasobruslařům. Hala Padok Icerink za 170 milionů korun, která bude stát mezi základní školou Olešská a Jižní spojkou, by měla být hotová do roka.

Česko vyvezlo nejméně elektřiny za čtrnáct let

■ Kvůli problémům jaderných elektráren a rostoucí spotřebě loni Česku zbylo na vývoz jen jedenáct terawatthodin elektřiny. Bilanci zachraňovaly plynové Počerady.

Jan Stuchlík

Tak málo elektřiny jako loni vyvezlo Česko naposledy v roce 2002. Kvůli odstávkám Temelína a Dukovan a rostoucí spotřebě se loni z Česka vyvezlo necelých jedenáct terawatthodin elektřiny. To je o dvě terawatthodiny méně

než v roce 2015, kdy začaly potíže jaderných elektráren.

Od vývozního rekordu v roce 2012 se loni export elektřiny propadl o čtyřicet procent. Navíc se v září opakovala předloňská situace, kdy se z Česka stal na čas čistý dovozce. „Na konci srpna vyřadil požár elektrárnu Chvaletice a začátkem září ČEZ neplánovaně odstavil jeden blok Temelína. V soustavě tak chyběl výkon. Dovozy byly v řádu stovek megawattů a trvaly přerušovaně zhruba 96 hodin,“ vysvětlila mluv-

čí ČEPS Barbora Peterová. Výpadek exportu jde na vrub poklesu výroby v jaderných elektrárnách proti roku 2015 o 2,7 terawatthodiny. Pokud

Pokud by loni jaderné elektrárny jely naplno, Česko by mělo na vývoz o zhruba

6

terawatthodin elektřiny více.

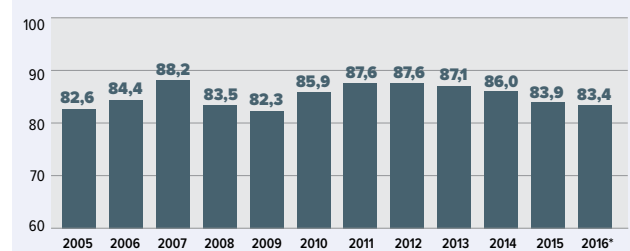
by jely na plný výkon, mělo by Česko na vývoz o zhruba šest terawatthodin více a blížilo by se rekordním úrovním let 2011 až 2014.

Loňskou bilanci zachraňovala podle provozovatele přenosové soustavy ČEPS hlavně paroplynová elektrárna Počerady, díky níž ČEZ pokrýl tři čtvrtiny jaderného výpadku. „Důvodem vyššího nasazování paroply-

nového zdroje byly vyšší ceny elektřiny, které v kombinaci s cenami zemního plynu a emisních povolenek umožnily provozovat elektrárnu s kladnou marží. Na to jsme adekvátně reagovali,“ uvedla mluvčí ČEZ Barbora Půlpánová. Zbytek vykryl ČEZ hlavně z uhelných elektráren. I tak se ale celková výroba elektřiny loni propadla o zhruba půl terawatthodiny.

Hrubá spotřeba loni vzrostla o 1,5 terawatthodiny v důsledku hospodářského růstu a horšího počasí. Podle ČEZ vzrostla spotřeba velkých průmyslových firem a menších podniků za loňská první tři čtvrtletí o 1,5 procenta. Domácnosti spotřebovaly o jedno procento více. **Více E15.cz**

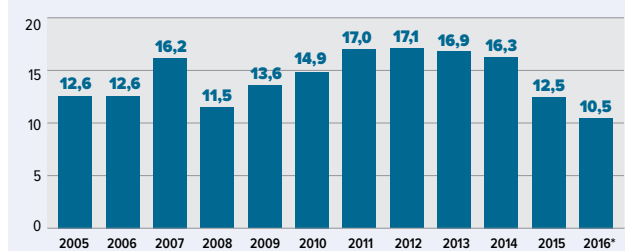
Výroba elektřiny v Česku (v terawatthodinách)



*odhad

Pramen ERÚ, ČEPS

Čistý export elektrické energie (v terawatthodinách)



*odhad

Pramen ERÚ, ČEPS

Krátce

Problémových úvěrů u ČEB bylo 43 procent

Podíl problémových úvěrů České exportní banky se selháním dlužníka klesl na konci loňského roku na zhruba 43 procent. Na konci roku 2015 tvořily nestandardní, pochybné či ztrátové pohledávky banky 42,2 miliardy korun, tedy 51,8 procenta.

Náchod čerpá minerálku pro chystané lázně

Náchodská radnice začala zkušebně čerpat vodu ze čtyř průzkumných vrtů ve čtvrti Běloves. Na jaře tam hydrogeologové vyvrtají dva jímací vrty a minerálku z nich by měly používat lázně, jež chce město zbudovat.

Kladenská Poldi má opět fungovat od března

Ocelárna kladenské Poldi chce znovu spustit provoz od počátku března. Do ostřejho provozu se dostala zhruba po roce na začátku ledna, ale kvůli finančním potížím byl provoz ještě během ledna zastaven. Podnik dluží zaměstnancům část listopadových výplat. Někteří dali výpověď, ale většina čeká, zda se spustí další výrozy.

/čtk/

Více E15.cz

COMPUTER

Žijte digitálním světem



www.zive.cz





Foto: čtk

SPOLEHLIVÝ ARTIKL. Čeští zbrojaři loni vyvezli meziročně zhruba o čtvrtinu více zbraní. Dařilo se i České zbrojovce z Uherského Brodu, jejíž ředitel Lubomír Kovařík na snímku zkouší novou zbraň.

Exportéři: S koncem intervencí skončí i rekordní vývozy

■ Objem vývozu z Česka se loni zastavil těsně pod hranicí čtyř bilionů korun. Padl tak rekord. Radost ale kalí nízká dynamika vývozu a blížící se konec levné koruny.

Tomáš Stingl

Ještě menší rekord, než jsme čekali. Tak lze popsat dojem z konečné statistiky loňského českého vývozu, jehož objem dosáhl 3,97 bilionu korun. Je to sice stejně jako loni nový rekord, ale export nezdolal hranici čtyř bilionů – a s tím trh počítal jako s jistotou.

Meziročně vývoz rostl jen o 2,3 procenta. „Není důvod k jásotu. Dynamika exportu byla v předchozích letech daleko větší. Ani by mě ne- napadlo, že letos nepřekročí tři procenta. Tím spíš, že vývoz dopujeme slabou korunou. Takže až letos skončí intervence, hrozí, že export začne v podstatě stagnovat,“ upozornil Karel Havlíček, jednatel skupiny Sindat vyvíjející moderní technologie a šéf Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR. „Druhá věc je, že 55 procent vývozu tvoří dopravní prostředky a jejich vývoz ještě stoupá. Znamená to, že vývoz ostatního zboží klesá,“ dodal Radomír Božek, obchodní ředitel firmy Watersavers,

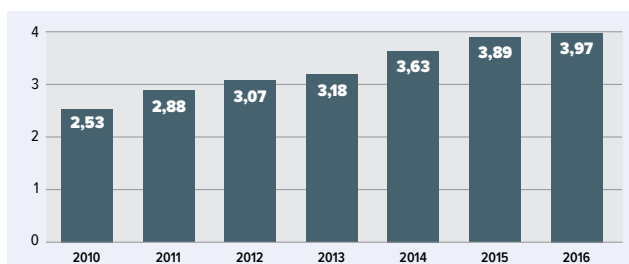


kteřá vyváží vodovodní šetřiče, připomíná, že i mnozí exportéři nakupují materiály v zahraničí. „Pořád se bavíme o tom, jestli bude euro za 27 korun nebo 26,5. Ale to, že dolar býval za sedmnáct korun a teď je téměř na úrovni eura, to je problém. Ovlivňuje nás cena materiálů kupovaných v zahraničí,“ říká.

Optimistický je majitel společnosti vyvážející koupelnové podložky a předseda Asociace exportérů Jiří Grund. „Intervencí bych se nebál. Střední i menší podniky jsou už proti výkyvům koruny zajištěny. A navíc ČNB jasně řekla, že v případě velkých výkyvů intervencemi znovu zasáhne,“ uvedl.

Zájem o české výrobky každopádně trvá, míní Břetislav Skácel, manažer klastru CREA Hydro Energy sdružujícího firmy z energetiky a odpadového i vodního hospodářství. „Stále vidím poptávku například na Blízkém východě či v zemích Asie,“ uvedl.

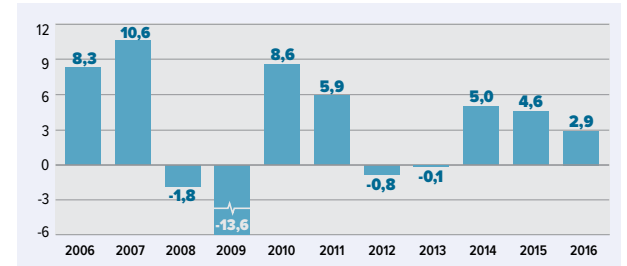
Vývoz z Česka (v bilionech korun)



Pramen: ČSÚ

Průmysl roste, pokulhává jen strojírenství

Průmyslová výroba v Česku (meziročně v procentech)



Pramen: ČSÚ

Průmyslová výroba v Česku loni meziročně stoupla o 2,9 procenta. Přispěly k tomu zejména automobilový průmysl, kovovýroba a výroba pryžových a plastových výrobků. V samotném prosinci tuzemský průmysl zpomalil růst na 2,7 procenta z listopadového růstu o sedm procent. Informoval o tom Český statistický úřad.

Tržby z průmyslové činnosti byly v roce 2016 meziročně vyšší o jedno procento a nové zakázky proti předchozímu roku stouply o 4,5 procenta. Podle ekonoma UniCredit Bank Patrika Rožumberského průmysl částečně podkopávala výroba strojí a zařízení, která byla v loňském roce nestabilní. „Vyhledky celého průmyslu

zlepšují i nové zakázky, které v závěru loňského roku rostly tempem blízkým deseti procentům, stejně jako zlepšující se nálada v průmyslu podle indexů PMI. V letošním roce očekáváme, že průmysl poroste v průměru zhruba stejným tempem jako loni,“ dodal Rožumberský. /čtk/

Vyhledky průmyslu zlepšují nové zakázky, které koncem roku rostly tempem téměř

10 %.

Více E15.cz

Německo hlásí propad průmyslu

Průmyslová výroba v Německu v prosinci překvapivě klesla, meziměsíčně o tři procenta. Je to nejprudší propad za téměř osm let. Analytici v průměru čekali, že průmysl v prosinci poroste o 0,3 procenta. Tříprocentní propad výroby znamená nejhorší výsledek od ledna 2009. **Více E15.cz**

Ve stavebnictví pokračuje pokles

Stavební produkce se loni v Česku meziročně snížila reálně o 7,6 procenta. Kleslo pozemní i inženýrské stavitelství, uvedl Český statistický úřad. V prosinci stavebnictví meziročně vzrostlo o 1,9 procenta, hlavně díky pozemním stavbám. Za loňský rok produkce pozemního stavitelství klesla o 3,3 procenta, inženýrské stavitelství dokonce o šestnáct procent. Počet zakázek stavebních podniků s padesáti a více zaměstnanci vzrostl o 27 procent. Jejich celková hodnota ale meziročně klesla zhruba o 1,9 procenta na 183,8 miliardy korun.

RegioJet pojedede až na Lipno

■ Válka mezi dopravní firmou a vedením Jihočeského kraje skončila smírem.

Jan Šindelář

Společnost RegioJet bude moci od 1. března znovu vozit cestující i na vnitro-krajské relaci mezi Českými Budějovicemi a Českým Krumlovem, což mu od 11. prosince znemožňovaly podmínky licence.

RegioJet jezdit z Prahy přes Písek a České Budějovice do Českého Krumlova od roku 2008, poslední dva měsíce ale nesmí přepravovat lidi nastupu-

jící v Budějovicích a mířící do Krumlova a naopak. Kraj totiž loni pro tuto trasu objednal dotované spoje u firem GW Bus a ČSAD Autobusy České Budějovice. Podle zákona pak má v takovém případě právo omezit komerčního dopravce. Nyní po dohodě s novým jihočeským náměstkem pro dopravu Janem Kubíkem (ANO) omezení od března padne.

„Již od následujícího měsíce budou moci cestující na této trase opět jezdit

žlutými autobusy,“ uvedla obchodní ředitelka autobusové dopravy RegioJetu Markéta Hamříková.

RegioJet se s původním výkladem kraje nikdy nesmířil. Poukazoval mimo jiné na to, že linka dlouhá léta fungovala bez potíží jen na komerčním základě bez dotací.

Věc se dostala i do osobní roviny, když majitel RegioJetu Radim Jančura před krajskými volbami rozeslal do jihočeských schránek

letáky, kde nařkl hejtmana Jiřího Zimolu (ČSSD) z klientelismu. Zimola podnikateli oplatil „ukřičeným vyděračem“.

Dopravní společnosti má licenci od dopravního úřadu pražského magistrátu, ten ale musí přihlížet k připomínkám jihočeských úředníků. Právě na jejich popud byla licence od prosince omezena.

Podle poradce jihočeského hejtmana pro dopravu Ivana Študlara se ukazuje, že dotované linky obsluhují jinou skupinu cestujících, po cestě totiž mají více zastávek. RegioJet navíc svou působnost na jihu Čech na popud kraje ještě rozšíří. Krumlovské spoje prodlouží dvakrát denně až na Lipno. **Více E15.cz**

Dopravce poslední dva měsíce nesměl přepravovat lidi z Budějovic do Krumlova a naopak, byť ve městech stavěl.



Foto: tisk

TROJICE. Tuzemské portfolio nizozemské skupiny Heineken tvoří pivovary ve Velkém Březně v Ústeckém kraji a pivovary v Brně a Krušovicích.

Pivovary Heinekenu v Česku prudce zvýšily zisk

■ Tuzemský Heineken sice předloni vyrobil méně piva, ale skupina díky novému cideru zvedla čistý zisk o 160 procent.

Dušan Kütner

Tržby třetí největší tuzemské pivovarnické skupiny Heineken předloni stouply o 0,3 procenta na 3,17 miliardy korun. Výrazného nárůstu pak dosáhla firma s pivovary v Krušovicích, Brně a Velkém Březně u čistého zisku, který stoupl meziročně o 160 procent na 190 milionů korun. Ještě

v roce 2014 přitom činil čistý zisk necelých čtrnáct milionů korun. To vše přes předloňský pokles produkce piva o dvě procenta na 2,19 milionu hektolitrů, vyplývá z aktuální výroční zprávy firmy.

„Tržby společnosti byly pozitivně ovlivněny nárůstem prodeje obchodního zboží. Jedním z hlavních důvodů byly prodeje cideru Strongbow,“ zdůraznila mluvčí Heinekenu ČR Jana Pikardová. Původně nárůstu pak dosáhla firma z nejprodávanějších ciderů Strongbow začala firma v Česku distribuovat předloni. Se započítáním tohoto nápoje tak předloni stoupla

výroba Heinekenu v Česku o tři procenta na 2,3 milionu hektolitrů.

Z celkového výstupu piva přitom 600 tisíc hektolitrů, tedy více než čtvrtina, putovala na export, který pomáhá tuzemským pivovarům v době stagnace či poklesu domácího trhu. Heineken ČR, který v tuzemsku zaměstnává 660 lidí, vyvážá do tří desítek zemí.

Největšího nárůstu loni dosáhla skupina na Slovensku a v Německu, které patří společně se Švédskem ke klíčovým zahraničním trhům pivovaru. Třetí největší nárůst prodeje ale Heineken ČR zaznamenal v Uzbekistánu.

264742/69

INZERCE

Auto TIP
MEMBER OF Auto GROUP



NOVÝ HYUNDAI i30



UŽ JSME HO ŘÍDILI!

Právě v prodeji



Foto: Reuters

NOVÉ POŘÁDKY. Prezident USA Donald Trump podepsal vládní nařízení o přezkoumání Dodd-Frankova zákona z roku 2010 o finančním dohledu. To představuje první krok v jeho plánu omezit regulaci finančních služeb.

Regulace bank dělí USA a Evropu

■ Proti snaze Donalda Trumpa zúctovat s regulací bank se ostře ohradil guvernér ECB Mario Draghi.

Jaroslav Bukovský

Rozdíly v pohledu na budoucnost bankovního byznysu na obou březích Atlantiku se dále prohlubují. Záměr amerického prezidenta Donalda Trumpa uvolnit ruce tamním finančníkům snahou o rozprášení protikrizové legislativy tvrdě narazil v Evropské centrální bance. Podle jejího guvernéra Maria Draghiho

přiblíží Trump svět dalšímu kolapsu. Mezitím se však může Amerika stát podle analytiků zemí zaslíbenou finančnímu byznysu.

„Poslední věc, kterou nyní potřebujeme, je uvolnění regulace,“ uvedl počátkem tohoto týdne Draghi v Evropském parlamentu. Reagoval tak na Trumpovo páteční nařízení přezkoumat takzvaný zákon Dodd Frank přijatý v roce 2010. Balík předpisů měl tehdy podle zákonodárců předejít další finanční krizi s požadavkem posílení bankovního kapitálu i omezením obchodování s rizikovými finančními deriváty. Případně zrušení zákona je podle

Draghiho zárodkem pro příští finanční krizi.

„Protisměrný vývoj regulace finančního sektoru jen zvýší příležitosti k tomu, čemu se říká regulatorní arbitráž. To, co bude v Evropě nemožné, obtížné nebo nákladné, se přestěhuje do USA. A s tím i zisky, ale i riziko,“ soudí hlavní ekonom Deloitte David Marek. Podle pozorovatelů ale může být Trumpova snaha prologem ke změně přístupu k pravidlům pro bankovní podnikání napříč světem.

„Ačkoli se Trumpova iniciativa týká bank v USA, může být začátkem obratu v procesu globálního zpříšňování regulace,“ míní

hlavní ekonom UniCreditu Pavel Sobíšek. „V Evropě už možná regulační kyvadlo kmitá příliš rychle, což omezuje efektivitu bank při jejich podnikání a obrací se proti zájmu jejich klientů,“ připomíná Sobíšek.

Trump přislíbil zrušení regulatorního balíku Dodd Frank už před svým zvolením. Pro akcie bank obchodovaných na Wall Street šlo o životodárný impuls, jen od zvolení Donalda Trumpa prezidentem podražil do současnosti akciový index amerických bank více než o čtvrtinu, zámožské banky se tak na burze obchodují nejdražší od října předkrizového roku 2008.

ČNB koupila eura za téměř bilion korun

Česká národní banka v prosinci pokračovala v intervencích proti posilující koruně, když na devizovém trhu utratila zhruba 88 miliard korun. Šlo o výrazně větší objem než v listopadu, kdy centrální banka za intervence utratila asi 14 miliard korun. Celkem už centrální banka nakoupila od zahájení intervencí eura za 900 miliard korun.

Lednové intervence ČNB proti posilující koruně byly podle pondělního odhadu analytika Generali Investments Radomíra Jáče rekordní a činily bezmála 405 miliard korun. To podle něj potvrdily i včerejší údaje ČNB o devizových rezervách, které se v lednu meziměsíčně zvýšily o téměř 413,2 miliardy korun na 2,611 bilionu korun a poprvé přesáhly padesát procent hrubého domácího produktu. Dosavadní měsíční rekord drží listopad 2013, kdy intervence odstartovaly a centrální banka nakoupila eura za 202 miliard korun. /čtk/



Kurzovní lístek ČNB

Platnost od 7. 2. 2017

Země	Množství	Kurz
Austrálie	1	19,277
Čína	1	3,677
Dánsko	1	3,634
EMU	1	27,020
Chorvatsko	1	3,628
Japonsko	100	22,525
Kanada	1	19,202
Maďarsko	100	8,725
Norsko	1	3,041
Polsko	1	6,278
Rusko	100	42,582
Švédsko	1	2,850
Švýcarsko	1	25,352
Turecko	1	6,789
USA	1	25,306
Velká Británie	1	31,300

Akcie na pražské burze

7. 2. 2017

Název	Kurz [Kč]	Změna [%]
CETV	68,00	0,74 %
ČEZ	431,20	0,75 %
Erste Bank	776,90	0,45 %
Fortuna	94,00	0,32 %
Kofola	406,00	-0,25 %
KB	896,00	0,88 %
Moneta	87,20	-0,34 %
O2 CR	266,70	0,23 %
Pegas	828,90	1,07 %
Philip Mor. ČR	13 270,00	0,75 %
TMR	655,00	0,00 %
Unipetrol	197,00	2,26 %
VIG	616,80	0,28 %
Celkový objem (v tisících korun)	2 980 760	

Krátce

Tykačova firma Belviport Trading koupila podíl v O2

Společnost PPF Telco prodala tříprocentní podíl společnosti O2 Czech Republic firmě Belviport Trading. Cenu transakce firma nesdělila. Belviport Trading patří podle informací ČTK finančníku Pavlu Tykačovi.

USA vyskočil deficit zahraničního obchodu

Schodek zahraničního obchodu Spojených států v loňském roce vzrostl o 0,4 procenta na 502,3 miliardy dolarů. Jde o nejvyšší údaj od roku 2012. Zpráva nahrává snahám amerického prezidenta Donalda Trumpa, který tvrdí, že USA potřebují tvrdší přístup k obchodu.

Deutsche Bank má potíže v Izraeli

Izraelský daňový úřad vyšetřuje divizi Deutsche Bank. Generální ředitel divize Boaz Schwartz byl zadržen kvůli údajným nesrovnalostem v hlášeních o transakcích v objemu více než 550 milionů šekelů (3,7 miliardy korun). Schwartz byl následně propuštěn na kauci. /čtk/

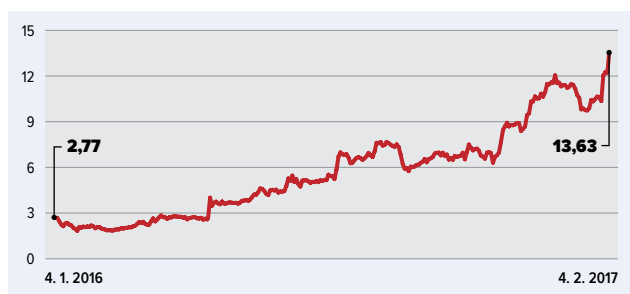
Akcie AMD posilují díky nové řadě procesorů

Jen v průběhu pondělí akcie společnosti AMD přidaly jedenáct procent.

Arsen Lazarevič

Jeden z největších výrobců procesorů na světě, společnost Advanced Micro Devices (AMD), zažívá od počátku minulého roku značný akciový růst – hodnota společnosti se za tak krátké období více než zpětinašobila. A v posledních dnech přidala desítky procent, jen v samotném pondělí rostly akcie o jedenáct procent. Důvodem k tomuto prudkému akciovému růstu byl podle analytiků článek v amerických finančních novinách Barron's s názvem „Obroda AMD je realitou“. Nejen autor samotného textu, ale

Vývoj akcií společnosti AMD (v dolarech)



také mnozí investoři sázejí na to, že AMD zažije úspěch s novou řadou procesorů Ryzen. Ty by měly být představeny oficiálně už za měsíc na vývojářské konferenci GDC 2017 (Game Developers Conference). Tyto procesory by také měly společnosti pomoci expandovat v prudce rostoucím segmentu serverů, kde byl AMD v minulosti zcela vytlačen konkurencí.

„Pokud nabídnou dostatečný výkon a dobrý poměr výkonu a spotřeby, mohou být velmi dobrou konkurencí pro Intel. AMD bude ale muset nastavit i správné ceny za celkovou platformu,“ uvádí šéfredaktor serveru Connect.cz Karel Javůrek.

Očekávání jsou podle technologických expertů velká. Procesory mají mít obdobný výkon jako konkurence

od Intelu, spotřeba má být ale nižší. „Pokud budou procesory konkurenceschopné třeba jen v nižším a středním segmentu trhu, bude to znamenat úspěch, aniž by bylo potřeba překonat maximální výkon, který nabízejí procesory od Intelu v hi-endu, dodává Javůrek.

AMD se v roce 2016 také podařilo snížit čistou ztrátu ze 419 milionů dolarů v roce 2015 na 117 milionů dolarů. Investovat do AMD ale v současnosti nemusí být vzhledem k enormnímu růstu hodnoty společnosti rozumné. „Přestože AMD měl imponantní rok 2016, jsme přesvědčeni, že hodnota společnosti byla nyní nastavena velmi vysoko a AMD nemá žádný prostor pro zbytečné chyby,“ varovala analytička Loop Capital Markets Betsy Van Hees.

Vědci mají procesor s tisíci jader

Tým inženýrů z University of California v Davisu vyvinul KiloCore, první počítačový procesor na světě disponující tisícovkou paralelně propojených jader. Procesor je schopen při plném vytížení zpracovávat až 1,78 miliardy instrukcí za sekundu a jeho konstrukce obsahuje 621 milionů tranzistorů. KiloCore je díky speciální konstrukci navíc výjimečně energeticky účinný – lze jej napájet tužkovou baterií, a jeho výkon přitom dosáhne 115 miliard instrukcí za sekundu. Vědci věří, že jednotka pomůže v rozvoji gadgetů pro internet věcí, využití by mohla nalézt i v mobilních telefonech. /msc/

DRAHÉ BYDLENÍ



Foto: profimedia.cz

NA PRVNÍ PŘÍČCE mezi místy, která jsou nejdražší pro bydlení, se již sedmým rokem nachází Hong Kong. V poslední době se místo potýká s klesajícím zájmem realitních investorů, kteří se obávají umělé nadhodnocení ceny místních nemovitostí. S jejich cenou to zatím nic neudělalo. Žebříček sestavila novozélandská organizace Performance Urban Planning. Ta porovnála dostupnost bydlení pro střední třídu v devíti nejdražších a ekonomicky důležitých zemích světa. Žebříček srovnával náklady na bydlení v Austrálii, Kanadě, Hongkongu, Japonsku, či Velké Británii a Spojených státech. Celkem organizace hodnotila 406 metropolitních oblastí. **Více E15.cz**

Italské dráhy mají desetiletou smlouvu

Italské státní dráhy Trenitalia si mohou oddechnout. Od státu dostaly po dvouletém provizoriu desetiletou smlouvu na provoz dálkových a nočních vlaků Intercity. Zakázku zadala vláda přímo. Informoval o tom International Railway Journal (IRJ).

Smlouva platí do konce roku 2026 a italské dráhy si během její platnosti přijdou v přepočtu téměř na sto miliard korun. Vlaky Intercity ujedou na základě kontraktu každoročně přes 25 milionů kilometrů, což představuje sedmiprocentní nárůst oproti minulému období. V přepočtu na kilometr dostanou italské železničáři zhruba 390 korun. České dráhy dostávají za tuzemské rychlíky v průměru zhruba 130 korun na kilometr.

Předchozí smlouva vypršela italským drahám

už v roce 2014, byla ale za stejných podmínek prodloužena ještě o dva roky. Nová smlouva mimo jiné přísněji upravuje nároky na dodržování jízdního řádu nebo čistoty ve vlacích. Podle vedení Trenitalia dohoda umožní investice do vozového parku ve výši 300 milionů eur.

Průměrné stáří vlaků Intercity je v Itálii podle IRJ 25 let, cílem je průměr snížit na 15 let. Pro Trenitalia jde zřejmě o jedno z posledních přímých zadání.

Evropská unie totiž přijala nedávno takzvaný čtvrtý železniční balíček, podle kterého budou muset zadavatelé vypisovat na provoz dotovaných vlaků soutěže. Přímé zadání bude možné do konce roku 2023, a to rovnou na deset let. Vlaky dotované bez soutěže tak budou Evropu brázdit do roku 2034. /sin/

Dráhy si v rámci smlouvy přijdou v přepočtu na téměř **sto miliard korun.**



Foto: Reuters

ZÁPADNÍ BŘEH. Nový izraelský zákon umožňuje vládě označit za její majetek pozemky, na nichž byly osady postaveny „v dobré víře“, byť bez povolení, a brání majitelům tyto pozemky využívat, dokud nebude dosaženo diplomatické dohody o statusu Západního břehu Jordánu. Majitelé budou po dobu dvaceti let dostávat ročně 125 procent hodnoty pozemků jako odškodné, nebo jim bude nabídnut náhradní pozemek.

Zákon o osadách budí kontroverze

■ Izraelský generální prokurátor označil schválenou normu o vyvlastnění palestinské půdy za protiústavní.

Izraelský zákon, který umožní legalizaci části židovských osad na palestinském Západním břehu Jordánu, je útokem na palestinský národ. Řekl to včera předseda palestinské samosprávy Mahmúd Abbás. Zákon už odsoudila Francie, Velká Británie, Tu-

recko a Jordánsko, znepokojení nad ním vyjádřilo i české ministerstvo zahraničí.

Izraelský parlament v pondělí v noci schválil zákon, který zpětně legalizuje přibližně čtyři tisíce obydlí vystavěných v osadách na okupovaném území na palestinském Západním břehu. Poslanci odsouhlasená norma de facto vyvlastňuje soukromou půdu patřící Palestincům. Původní palestínští majitelé pozemků podle textu normy dostanou odškodné buď ve formě pe-

něž, nebo ve formě půdy bez ohledu na to, zda své parcely postoupili dobrovolně či ne.

Premiér Benjamin Netanjahu, který návrh podpořil, se do poslední chvíle snažil hlasování odložit na dobu po své schůzce s Trumpem plánované na 15. února. Koaliční partneři ze sionistické strany Židovský domov však tlačili na jeho urychlené přijetí, což se jim nakonec poměrem 60 ku 52 hlasům podařilo. Podle Reuters se krokem pokusili právě Netanjahuovu uskupení Likud přebrat voliče, kterým

se nelíbilo násilné vyklizení osady Amona minulý týden.

Krátce po poslaneckém přitakání kontroverzní normě reagoval izraelský generální prokurátor Jehuda Weinstein prohlášením, že zákon považuje za neústavní a nebude jej při očekávaném sporu u nejvyšší soudní instance hájit. Tento jeho krok dává za pravdu těm pozorovatelům, kteří pondělní zákon o osadách považují především či jedinečně za symbolický akt, neboť je v rozporu s dřívějšími rozhodnutími

izraelského nejvyššího soudu v případech týkajících se vlastnictví pozemků.

Zákon vyvolal nesouhlasné reakce i ve světě. Francouzský prezident François Hollande vyzval Izrael, aby zákon stáhl, legalizace židovské výstavby prý otevírá cestu anexi území. Podle britského tajemníka pro záležitosti Blízkého východu Tobiase Ellwooda ohrožuje tato výstavba možnost vyřešit izraelsko-palestinský konflikt dohodou o ustavení palestinského státu. /čtk, hý/

Krátce

Kelly připustil chybu při vydání dekretu o migraci



Foto: Reuters

Americký ministr vnitřní bezpečnosti John Kelly včera před výborem Sněmovny reprezentantů prohlásil, že by byl raději, kdyby byl zákaz vstupu do USA pro občany z vybraných zemí zveřejněn později, než učí-

nil prezident. Nejprve s ním mohli podle ministra být seznámeni poslanci. Kelly je zatím nejvyšším americkým představitelem, který připustil pochybení při zveřejňování kontroverzního dekretu nového prezidenta Donalda Trumpa.

Merkelová a Szydlová jednaly o budoucnosti EU

O vzájemných hospodářských vztazích a budoucnosti EU včera hovořily ve Varšavě německá kancléřka Angela Merkelová a polská premiérka Beata Szydlová. Merkelová po schůzce zdůraznila

důležitost právního státu, nezávislých soudů a médií. Szydlová označila za nepřijatelný pro Polsko projekt plynovodu Nord Stream 2.

Sebevražedný atentátník napadl kábulský soud

Nejméně dvacet mrtvých a více než čtyři desítky zraněných si vyžádal včerejší útok sebevražedného atentátníka na budovu nejvyššího soudu v centru afghánské metropole Kábulu. Sebevrah se odpálil na parkovišti před postranním vchodem do budovy, kterým právě odcházeli zaměstnanci z práce. K činu se zatím nikdo nepřihlásil. /čtk/

Británie musí splatit své závazky člena EU

Británie bude muset plně dodržet finanční závazky, které na sebe vzala za svého členství v EU. Řekl to mluvčí Evropské komise Margaritis Schinas. Bude to podle něj nezbytný prvek rozhovorů o odchodu Británie z osmaadvacitky, které začnou, až Britové oznámí svůj záměr unii opustit.

Schinas připomněl, že finanční závazky na sebe společně berou všechny státy unie. Pokud by svůj díl Británie nezaplátila, ostatních 27 zemí by to muselo udělat za ni. „Je to jako když

jdete do hospody s 27 kamarády a objednáte rundu. Pokud pak potřebujete odejít a mejdan dál pokračuje, stejně musíte zaplatit to, co jste objednali,“ přiblížil Schinas novinářům pohled komise.

O částce, kterou by měl britský „účet“ představovat, ale mluvčí nechtěl spekulovat. „Žádné z čísel, které v této souvislosti slyšíte, není naše,“ podotkl. Britská média i noviny v ostatních částech unie v této souvislosti spekulují o sumách mezi třiceti až šedesáti miliardami eur. /čtk/

MMF: Dluh Řecka je i přes pokrok stále neudržitelný

■ Zadlužené Řecko se dohodlo na třetím záchranném programu jen s eurozónou. MMF zatím váhá.

Řecko při řešení svých rozpočtových problémů i ve snaze obnovit hospodářský růst pokročilo, jeho zadlužení ale zůstává z dlouhodobého hlediska neudržitelné. V hodnocení řecké ekonomiky to uvedl Mezinárodní měnový fond. Jeho vedení stále nerozhod-

lo, zda se fond bude na další pomoci Řecku finančně podílet. Do posledního záchranného programu se zatím nezapojoval právě kvůli pochybnostem ohledně udržitelnosti řeckého dluhu. Fond předpokládá, že dlouhodobý růst řecké ekonomiky se bude pohybovat těsně pod jedním procentem ročně. Očekává také, že Atény

splní rozpočtový cíl preferovaný větší částí vedení MMF. Tím je dosažení přebytku primárního rozpočtu ve výši 1,5 procenta HDP do roku 2018. Měnový fond nicméně upozornil, že část jeho vedení teď dává přednost cíli eurozóny, podle kterého by měl přebytek primárního rozpočtu Řecka dosáhnout 3,5 procenta HDP. Primární rozpočet nezahrnuje náklady na správu dluhu.

Silně zadlužené Řecko se předloni dohodlo s eurozónou na třetím záchranném programu, v jehož rámci by mělo během tří let obdržet až 86 miliard eur. /čtk/

Větší část vedení fondu považuje za splnitelný přebytek primárního řeckého rozpočtu ve výši 1,5 procenta HDP.



NEJISTOTA. Současné ekonomické výsledky Řecka stejně jako jeho národohospodářské snášení dosud nepřesvědčily vedení Mezinárodního měnového fondu k tomu, aby se fond finančně podílel na další pomoci této zadlužené zemi.

Náš člověk v Budapešti

Gregor Martin Papucsek



Ach, ty hodiny!

V Budapešti se schyluje k hodinové revoluci. Problémy s veřejným měřením času obyvatel metropole trápí už dlouho. Například u náměstí Hrdinů stojí již 13 let největší přesýpací hodiny na světě. A stojí doslova. Jejich obrovské kolo se mělo rok co rok na silvestra překulit, aby mohl jeho granulatový obsah opět padat dolů a počítat tak roky, jež utekly od vstupu země do Evropské unie. Čas však od té doby plyne tak nezadržitelně, jako hodiny chátrají, aniž by se kdy pohybnuly.

Novinka je teď na budínském náměstí Kálmána Szélla. Tak je sice nazývá málokdo, pro většinu místních je to stále „Moszkva tér“, ale podstatné je, že tento prostor prošel slušivou, ale hodně nákladnou rekonstrukcí. Proti východu z metra, kde po dlouhá desetiletí stávaly proslulé starodávné hodiny, se při té příležitosti rozzářil nový digitální chronometr. Popularita historických hodin pramenila z toho, že byly po generace nezpochybnitelným orientačním bodem. Neznám ve městě frekventovanější místo pro setkávání, tady se randilo „odjakživa“. Digitální pokračovatel tradice ale záhy přestal fungovat.

Reakce obyvatel na sebe nenechala dlouho čekat. Nejprve osamělý kritik nastalé situace připevnil na sloup širokou lepicí páskou velké kulaté nástěnné

hodiny. Ty ještě úřady odstranily, jenže to bylo na sociální síti impulzem pro zrození speciální zbojnické party. Ta si udělala z přidělováním větších či menších hodinek a budíků na sloup program. Kandelábr je teď přímo obsypaný desítkami nejrůznějších přístrojů na měření času. „Budapešť byla vždy silná při kreativním řešení svých problémů,“ hlásá skupinka vysokoškoláků. Aby to dokázali, nastavili minulý týden při návštěvě ruského prezidenta Vladimira Putina ve svém městě přístroje na Moszkva téru na moskevský čas. Svůj dlouhodobý postoj nejen k nefungujícím rande-hodinkám ostatně formulují takto: „V Maďarsku není možné bez smyslu pro humor přežít!“

Autor je spolupracovníkem redakce

E15

WWW.E15.CZ

ROK, KDY ČEŠI ZBOHATNOU

INTERVENCE ČNB

Speciál v deníku E15 a na webu E15.cz

Kdy přesně to bude a jak bude
konec intervencí vypadat?

Data, statistiky, analýzy, rozhovory
s bankéři a ekonomy.



15 MINUT PRO EKONOMIKU A BYZNYS

Virtuální realitu čeká velká budoucnost

■ Kdo by čekal, že rozhovor zahájený čepováním piva se může odehrávat jen v hospodě nebo pivovaru, mýlil by se. Stejně tak to může být v kancelářích **jednoho z nejúspěšnějších českých start-upů STRV**. A pokud není chuť na pivo, dá se jít pracovat do vířivky kousek vedle. „I když je pracovní trh zvláště v Praze hodně přehřátý, stále si vybíráme a nebereme každého,“ říká **Lubo Smid, spolumajitel** české firmy, která se už pevně uchytila v americkém Silicon Valley.



Foto: Jiří Kolářko Zx

Daniel Novák

EB V kancelářích máte kulečnick, vířivku i výčep s pivem. Řešíte produktivitu práce?

Výkon samozřejmě sledujeme. Je nám ale jedno, kdy a kde lidé pracují. Důležité je, že práce je hotová. Jak se kdo k výsledku dopracuje, je čistě na něm. Čas, který naši lidé tráví u kulečnicku nebo u piva, není na úkor práce.

EB Proč mají ajťáci často kanceláře, které zrovna neodpovídají korporátním standardům?

Souvisí to se situací na IT trhu. Zájem o technologické talenty je obrovský. Vytvoření hezkého pracovního prostředí a benefity typu pítí a jídla jsou způsob, jak jim práci zpříjemnit. V technologickém světě je to dnes už víceméně standard.

|| Je nám jedno, kdy a kde lidé pracují. Důležité je, že práce je hotová. Čas, který naši lidé tráví u kulečnicku nebo u piva, není na úkor práce.

EB Takže originální pracovní prostory jsou součástí personalistiky?

To bych vyloženě neřekl. Spíš to souvisí s firemní kulturou, která je tím, co talenty přiláká. Lidé ale jsou. Jen si díky tomu, že v IT prakticky není nezaměstnanost, mohou více vybírat, co a kde budou dělat. Tomu musí jít firmy naproti tím, že je jejich nabídka extrémně zajímavá, aby k nim někdo nastoupil. Ale i když je pracovní trh zvláště v Praze hodně přehřátý, stále si vybíráme a nebereme každého. To by se nám totiž mohlo vymstít.

EB Byznys máte hlavně v USA. Nebylo by lepší tam mít rovnou i vývojářské centrum?

Vývoj v Praze máme zčásti z historických důvodů. Všichni, kdo jsme založili STRV, jsme Češi a začínali jsme tady. Představa, že bychom to tady zabalili a budovali zcela nový tým v Americe, příliš zajímavá není. Smysl nám to v USA nedává rovněž kvůli tomu, že obří technologické společnosti tam spolknou velkou část lidí z pracovního trhu. Důležité je mít v Americe obchodní tým. Ten jsme tam nedávno nově postavili.

EB Vnímají vás v Americe jako evropskou, či dokonce českou firmu?

Snažíme se co nejvíce splyvat s trhem, na němž působíme. Takže na první pohled není vidět, že jsme česká firma. A vlastně ani nejsme. Máme entitu v USA, zčásti jsme i americká společnost. Když už nás někde zařazují, tak do východní Evropy. Tam má však v Americe v technologiích výborné jméno. Takže je to spíš bonus, protože tamní zákazníci očekávají, že budeme mít skvělý vývoj.

EB Neočekávají také, že budete levní?

Neprofilujeme se jako levná firma, ale jako společnost, která práci odvede dobře a rychle. Kdo hledá nejlevnější cesty, jde do Asie.

EB Budete se Spojených států dál držet?

Stále to beru tak, že v Americe skoro začínáme. Až si tam s novým obchodním týmem řekneme, že nám Amerika funguje, začneme se koukat i na jiné trhy. Z hlediska diverzifikace rizika je ale rozšíření jinam určitě zajímavé. V určité chvíli expanze na jiný trh nastane. Nedokážu ale ještě říci, který to bude ani kdy.

EB Pokud ale splaskne technologická bublina, tak se

to asi stane nejdříve v USA. Připravujete se na to nějak?

Je velmi pravděpodobné, že pokud se něco takového stane, Amerika bude první na ráně. Proto nechceme mít byznys jen ze zakázek. Rok 2017 pro nás bude rokem, kdy začneme velmi intenzivně pracovat na druhém piliři STRV. Budou to vlastní projekty. Několik jich už máme, ale chceme je výrazně posílit. Potřebujeme více projektů schopných přinášet příjmy. Pokud by se pak v Americe něco stalo se zakázkovým byznysem, budeme vědět, že to pro nás neznamená katastrofu.

☞ Takže ohrožení necítíte?

Splasknutí bubliny bychom v prvním řadě považovali za příležitost. Dnes je tu obrovské množství technologických firem, takže by se rozhodovalo, která přežije a která ne. Silní většinou přežijí, trh se vyčistí od slabších hráčů. Pro nás by to byla příležitost být silní a ve výsledku z toho benefitovat.

☞ O bublině se mluví kvůli tomu, že ceny technologických firem jsou už podle některých názorů přestřelené. Co o tom soudíte?

Je tu příklad služby Uber. Když se podíváte na to, jak je jejich byznys objemově obrovský, co všechno dělají, jak jsou schopni se rychle vyvíjet, přijde mi, že ohodnocení (69 miliard dolarů – pozn. aut.) této firmy reflektuje její současnou pozici.

☞ Poslední otázka k USA. Jak vaši obchodní partneři vnímají nástup prezidenta Trumpa?

Asi je známo, jaká je atmosféra zvláště v Silicon Valley. Převládá tam názor, že to není úplně ideální situace. Současně tam ale všichni vědí, že je potřeba to brát jako fakt a nějak s ním pracovat.

☞ Jaké nové projekty chystáte?

Určitě budeme chtít v technologiích využít know-how, které už máme. To znamená, že se budou nové projekty točit hlavně kolem mobilních aplikací. Ať už pro koncové zákazníky, pro byznys nebo pro vývojáře. Už několik let pracujeme na mobilní aplikaci Surge, což je seznamka pro gaye. Před několika málo týdny jsme vypustili novou



☞ **Východní Evropa má v Americe v technologiích výborné jméno. Takže tamní zákazníci očekávají, že budeme mít skvělý vývoj.**

aplikaci Grizzly, která je také pro gaye, jen je zaměřena na trochu jinou skupinu. Surge už je dnes oddělená firma, která funguje nezávisle na STRV a hezky splácí počáteční investici. Příjmy z této aplikace už nejsou zanedbatelné. Taky o ni mají velký zájem společnosti, které podobné aplikace vyvíjejí.

☞ Takže vnější investici nepotřebujete?

Máme celkem silnou pozici a investici nutně nepotřebujeme. Prozatím. Určitě ale víme, že do samotné STRV nepustíme nikoho dalšího. V situaci, kdy by nám do toho mluvil ještě někdo jiný, bychom nebyli komfortní. V jednotlivých projektech jsme ale otevření různým možnostem. Například rozvoj jídla Ordr.cz máme rozdělený s kurýrní službou Messenger. My jsme do projektu vložili technologickou část, Messenger extrémně důležitou logistiku.

☞ Jak se Ordr v Praze vlastně daří?

Je to extrémně těžký byznys. Snažíme se najít model, který bude dlouhodobě fungovat. Ideálně bychom ho chtěli rozšířit do dalších měst. Pro bandu kluků, kteří mají zkušenosti s technologiemi, pozvali si někoho na logistiku, ale nejsou kuchaři, je to velmi náročné. Na druhou stranu nám ovšem kuchyně funguje skvěle a vaří výborné jídlo. Avšak náš závazek, že jídlo doručíme do deseti minut od objednání, je finančně drahý. Když to pak promítneme do finální ceny, u zákazníků se to nesetkává úplně s pochopením.

☞ Vaše společnost poměrně rychle vyrostla. Je rozdíl řídit malý start-up a firmu se 150 zaměstnanci?

Musel jsem ubrat ze záběru věcí, které dělám, a soustředit se ideálně na jednu konkrétní oblast. Když začínáte, děláte všechno. Účastníte se vývoje projektů, děláte marketing, hledáte klienty a zaměstnance, zařizujete kanceláře, řešíte, že v kávovaru došlo mléko. Když vyrostete, už si na to můžete najmout lidi, kteří těmto jednotlivým oblastem rozumějí, a vy je necháte dělat super práci.

☞ Na jaké technologické trendy bude dobré upnout pozornost?

Velký potenciál má virtuální realita a aplikace kolem ní. Extrémně nás to zajímá a chceme v této oblasti

nějaké projekty vytvořit. Určitě bude dál postupovat propojení hardwarových věcí se softwarem. V této oblasti mi naprosto skvělé připadají sluneční brýle Spectacles od sociální sítě Snapchat. Natočíte s nimi krátké video, hned ho máte v telefonu a stejně rychle ho můžete poslat na sociální síť. Samozřejmě s tím přicházejí otázky soukromí, ale asi je to jen věc zvyku. Hodně zajímavé bude sledovat také další vývoj umělé inteligence.

☞ Kde bude mít virtuální realita největší využití?

Do povědomí se dostala díky hrám. Ale využít ji lze téměř všude. Například při prohlídkách nemovitostí. Když si budu chtít pronajmout byt, už do něho nebudu muset fyzicky jít, ale nasadím si brýle a projdu si ho. Něco podobného nedávno již spustilo české Flatio, které nabízí střednědobé pronájmy. Pro prohlídku vám stačí mít například Google Cardboard. Stejně tak než pojedete na dovolenou, dané místo si virtuálně projdete a rozhodnete se, jestli se vám tam skutečně líbí.

☞ Vidíte mezi českými start-upy potenciální hvězdy?

Jsou tu určitě velmi zajímavé projekty. Hodně rád mám například softwarový projekt Product Board nebo výrobce ponožekobot Skinners. Velké očekávání máme

od regionálního kola soutěže Startup World Cup 2017. Je to velká příležitost sjednotit startupovou komunitu, umožnit sdílení nápadů, a ne aby si každý hrál jen na svém písečku. V této soutěži ostatně působím jako mentor. Vyhlášení výsledků bude na začátku března, stejný měsíc proběhne finále o jeden milion dolarů v Silicon Valley. Pro nás je to možnost být konečně u pořádné akce, do níž se lokální i evropské start-upy mohou zapojit.

Lubo Smid (28)

Je spoluzakladatelem a provozním šéfem původně české společnosti STRV vyvíjející mobilní a webové aplikace výhradně pro americké klienty. Před STRV působil jako webový vývojář na volné noze a studoval na zahraničních univerzitách v anglickém Coventry a americké Norwich University. Jeho alma mater je však Univerzita Hradec Králové. Svůj čas Lubo dělí mezi Prahu, kde se stará o tým vývojářů, designerů a testerů, a Kalifornii, kde je v kontaktu s klienty a s americkým týmem STRV. Jeho záliby, kromě nových technologií a start-upů, jsou CrossFit a běh.



Tvář dne

„Zvýšíme pokuty, které může udělovat ČTÚ mobilním operátorům, až na 50 milionů korun,

řekl k novele zákona o elektronických komunikacích premiér Bohuslav Sobotka

str. 3

Foto: profimedia.cz



Komentář

Petr Koubský



Digitální lobby nemá co nabídnout

Česká technologická komunita, k níž se počítá i autor těchto řádků, se nemůže pyšnit velkými politickými úspěchy. Dobře to dokládají dvě výrazné kauzy těchto dnů, ceny mobilního datového připojení a EET pro e-shopy. V druhém případě nakonec Asociace pro elektronickou komerci, sdružení provozovatelů e-shopů, vyjednala podmínky, které jsou alespoň nelikvidační – být pořád ne příliš dobré; a došlo se k nim až na poslední chvíli. Případ první je dnes předmětem politického boje, který už jde zcela mimo lidi od internetu – stali se zástupným problémem.

Soudivalo se, že problém je v neschopnosti vyjednávačů, že jde o stereotypní ajiťaky s malými sociálními dovednostmi. To však už není pravda, pokud vůbec někdy byla. Jménem komunity jednájí lidé, kteří jsou v takových činnostech zblběhlí a rozhodně nevystupují zakřiknutě či neohrabaně.

Potíž je hlubší. Vyjednávací pozice zástupců technologických firem je slabá. Převážně totiž nemají politikům co nabídnout. Přesněji řečeno, mají – ale jen to, oč politici příliš nestojí.

Internetové společnosti nejsou žádná Škodovka. Jejich tržby činí nanejvýš jednotky miliard korun a to se týká jen několika nejúspěšnějších. Nemají (kromě telekomunikačních operátorů) tisíce zaměstnanců, nanejvýš stovky, a jsou to lidé specifictví vzdě-

Ani v Americe teď nebude mít Silicon Valley takový vliv, jak se to rýsovalo za Obamy, což jeho šéfové již začínají chápat.

láním a pohledem na svět. Internetový byznys není politickou silou. Nepracují v něm početné davy voličů, nevyvolává pocit solidarity, neposkytuje žádnou kritickou službu, jejíž výpadek by zle pocítila velká část obyvatel (opět, s výjimkou telekomunikačních operátorů).

Mají v rukou jedinou hodnotu: kus budoucnosti země, národa, ekonomiky. Asi ne tak velký kus, jak si my

od technologií rádi namlouváme, ale přece jen důležitý kus. Jenže budoucnost není politickou měnou. Co přesahuje délku jednoho volebního období, to se neřeší. Ne nutně proto, že by byli politici tak zabezdění, ale proto, že na vzdálenou perspektivu voliče nenalákají. Tyhle časy minuly. Prosperita za dvacet let? Koho to zajímá!

Tohle dobře chápou populisté všech zemí světa a všech politických barev. Nabízejí to či ono hned. A – pokud můžeme soudit podle Donalda Trumpa – jsou také schopni sliby plnit. I ti politici, kteří by to měli rádi jinak, se musejí nové hře přizpůsobit, přitvrdit. Jinak v měření sil s populisty prohrají. Ostatně nejspíš většinou prohrají tak jako tak.

Poměrně idealistický a na dlouhodobé cíle orientovaný digitální byznys nemá v téhle situaci co nabídnout, i kdyby za něj mluvil Jan Zlatoušty. Ani v Americe teď nebude mít Silicon Valley takový vliv, jak se to rýsovalo za Obamy, což jeho šéfové již začínají chápat. Počítačová komunita zmůže víc takovými projekty, jako je – politikům velmi nepříjemný – registr smluv než vysedáváním v ministerských předpokojích. Zlobiví kluci a holky vybojují víc než hodní a hodné.

Autor je analytikem IT

Glosa

Průlom, nebo slepá ulička?

Pražští radní možná našli způsob, jak vybědnout z bludiště nekonečných dohadů o výkup pozemků potřebných na veřejně prospěšné stavby. Alespoň tedy pokud jde o výstavbu trasy D pražského metra. S vlastníky těch v Krči se dohodli, že městu dovolí tunel budovat, a Praha jim za to pomůže vypracovat studii zástavby, kterou plánují na povrchu. Majitelé by se tak vlastně stali sami sobě developery. První krok je na hlavním městě – to by mělo do šesti měsíců začít s prací na změně územního plánu tak, aby odpovídal záměrům obou stran.

Zní to dobře, ale metropole má s výkupy soukromých pozemků pro metro dlouhodobé problémy nejen v okolí Thomayerovy nemocnice. Na trase D jich leží přes tři stovky. Takže nově zvolený postup je zatím jenom takový experiment. Teprve jeho konečný výsledek ukáže, jestli radní objevili recept použitelný pro všechny ostatní případy, nebo je to slepá ulička. Možná se blýská na časy, ale představa, že nová trať bude dokončená do roku 2023, je stále chiméra.

Jana Havlígerová



Ne, při práci z domova se necítím osamělý. Rozhodně ne od doby, co jsem najal svého asistenta pana Ušatého.

Žbirkův životopis je kronikou tuzemské scény

■ Cestu jednoho z nejvýraznějších autorů české a slovenské scény posledních čtyř dekád Miro Žbirky popisuje obsáhlá a graficky povedená biografie publicisty Jana Vedrala.

Dušan Kütner

Zpěvák, skladatel a kytarista Miroslav „Meky“ Žbirka byl a je stále považován za nejvíce autentického českého a slovenského šířitele odkazu Beatles. Nejen kvůli nefalšovanému obdivu, který bratislavský rodák vůči McCartnemy, Lennonovi a spol. vždy vyjadřoval, ale i pro obdobnou schopnost napsat sám nebo s nejbližšími spolupracovníky v čele s textařem Kamilem Peterajem jednoduchou, melodickou a nápaditou píseň bez klišé a frázi.

Jeho cestu od dětského třískání do kytary na přelomu padesátých a šedesátých let až po nahrávání jeho zatím posledního alba v legendárním londýnském studiu Abbey Road a spolupráci s takovými jmény, jako jsou textař Cream Pete Brown či Manfred Mann, nyní popisuje obsáhlá a výpravná biografie Jana Vedrala s názvem Zblízka.

Podobných biografií se zatím tuzemským inter-pretům mockrát nedostalo.



MEKY. Miroslav „Meky“ Žbirka začínal ve skupině Modus, roku 1981 se vydal na sólovou dráhu s vlastní kapelou. Od té doby vydal téměř dvě desítky autorských a koncertních alb.

Není založena na přezývání rozhovorů pro noviny a časopisy, ale na dlouhodobém osobním kontaktu autora a objektu knihy včetně pobytu ve studiích na Abbey Road. Výsledkem je čtivá biografie bez hluchých míst, nelogických zlomů či přehrše citací z jiných zdrojů.

Pro mladší generaci pak bezpochyby budou přínosem graficky oddělené bloky textu, v nichž autor objasňuje řadu reálií života v komunistickém režimu, často těch méně příjemných.

Jednou o tom, jak těžce se sháněly kvalitní hudební nástroje, jak těžké či paradoxně jednoduché bylo občas vycestovat s kapelou

za hranice socialistického bloku, jindy zase na téma, jak dlouho trvalo, než se i známá jména tehdejší scény s vyprodanými koncerty dostala k nahrávání dlouhohrající desky, a co znamenal takový neoficiální zákaz vystupování.

Žbirkova biografie tak není jen vyprávěním o cestě „nemoderného chalana“ (název jednoho z alb z roku 1984, pozn. aut.), jenž se prvním akordům učil od svých dvou starších bratrů a angličtině od své anglické matky, do proslulých londýnských studií.

Je i kronikou popisující zblízka bratislavskou a obecně slovenskou scénu

v rozvířených šedesátých letech i v temných normalizačních letech sedmdesátých (a dalších), o které se – na rozdíl od české scény – tolik informací pohromadě příliš často zřejmě neocitlo.

A to i přesto, že z této scény vzešly takové osobnosti jako Dežo Ursini, Pavol Hammel či později Richard Müller a další. Kéž by se podobných propracovaných biografií na tuzemském knižním trhu objevovalo více.

Jan Vedral: Miro Žbirka – Zblízka
Vydal: Nakladatelství Slovart, 2016
Hodnocení: 90 %

Krátce

Zemřel spisovatel a překladatel Přidal



V Brně včera zemřel spisovatel, překladatel, publicista a pedagog Antonín Přidal. Bylo mu 81 let. Do listopadu 1989 se věnoval hlavně překládání „na zapřenou“, s vypůjčenými krycími jmény. Přeložil díla zejména anglických a španělských autorů. Kromě Knihy nesmyslů Eduarda Lera byla jeho asi nejproslulejším překladem humoristická kniha Lea Rostena Pan Kaplan má stále třídu rád. Je autorem i řady divadelních, rozhlasových a televizních her a básnických sbírek.

Festival nabídne nové divadlo

Přehlídku inscenací tanečního, pohybového i všemožně alternativního divadla, které vzniklo na tuzemských scénách v nedávné době, nabídne festival Malá inventura. Uskuteční se od 22. února do 1. března na dvanácti scénách v Praze. Podle organizátorů je cílem pomoci divákům v orientaci na scéně nového divadla, ale i tvůrcům a pořadatelům ke vzájemným kontaktům. Scény budou mimo jiné v centru DOX, Jatkách 78, Divadle Archa, NoD, MeetFactory či v La Fabrice. /čtk/

Epstein a Hollandová chystají film o léčiteli

Producentky tuzemského nejvíce komerčně úspěšného filmu v historii, pohádky Anděl Páně 2, připravují nový film. Jmenovat se bude Šarlatán a na základě scénáře Marka Epsteina jej bude režírovat Agnieszka Hollandová.

Šarlatán vzniká ve společnosti Marlene Film Production Svatky Peschkové a Šár-

ky Cimbalové, koprodukčně se na něm hodlá podílet Česká televize.

„Je to velmi krásný a velmi originální scénář. Dostává vám hodně scénářů, hlavně z amerických produkcí, ale nejen od nich, a dlouho jsem nečetla něco, co by mě jako filmaře tak zaujalo jako scénář Marka Epsteina.“ uvedla Hollandová s tím, že

samotné natáčení by mělo začít letos nebo na začátku příštího roku.

„Příběh Jana Mikoláška je v jistém smyslu fantastický, a tím možná až neuvěřitelný,“ říká Epstein. Mikolášek, jenž žil v letech 1887 až 1973, byl mnohými i známými osobnostmi považován za úspěšného léčitele. Jiní jej ale považovali za šarlatána

– odsud pak pochází název filmu.

„Nese však v sobě znaky základního lidství – vnitřního boje dobra se zlem, zakódované v každém z nás. Na jeho osudu je možné demonstrovat, jak nemenný a zároveň výlučný je vztah k výjimečným jedincům a že veskrze všechny systémy se těchto samorostů pokoušejí

využít a posléze je zahubit,“ uvedl Epstein.

Projekt byl již nyní vybrán ze 323 uchazečů z celého světa mezi dvacet oficiálních titulů, které budou prezentovány v rámci koprodukčního trhu na letošním Berlinale. Za čtrnáct let jeho existence je Šarlatán šestým českým titulem, který byl vybrán.

/duk/

Foto dne



Foto: Reuters

CAMPUS 2. Jeden z nejmodernějších pracovních komplexů na světě, který má celkově stát kolem pěti miliard dolarů, se rodí v Silicon Valley. Má vyjadřovat to, jaký je a jaký chce být jeho investor a budoucí provozovatel – společnost Apple – tedy supermoderní, samostatný a ekologický. Celý komplex zvaný Campus 2 má být kompletně napájený z obnovitelných zdrojů a až 80 procent plochy areálu má zabírat zeleň.

Vědci zjistili, že...

...posádky letadel ohrožují radiační mraky

■ Záhadný atmosférický jev způsobuje lidem na palubách letadel ve velkých výškách vyšší vystavení dávkám radiace.

Marek Schwarzmann

Výzkumníci přeměřili míru radiačních dávek, které lidské tělo obdrží při letech v různých nadmořských výškách a zeměpisných šířkách. Podle dat projektu Armas, který spolufinancovala NASA, patrně existuje nepředpokládaný

zdroj radiace, který může dostupnou statistiku náhodně vychylovat – radiační mraky.

Nejčastějším zdrojem radiace v atmosféře Země jsou sluneční vítr v podobě proudu vysoce nabitých elektronů vymrštěných ze sluneční korony a kosmické záření, které může místy proniknout magnetickým polem naší planety. Podle vědců se však

poměrně často děje, že je část slunečního větru pohlcena do jakýchsi mraků, v nichž

nabitě elektrony reagují s atomy kyslíku a dusíku a vyzářují sekundární a terciární radiaci.

„A právě tato radiace, nejčastěji v podobě gama záření, způsobuje nestandardně vyšší radiační expozici a hrozbu pro ty, kteří často létají.“ vysvětlil vedoucí výzkumu W. Kent Tobiska

časopisu New Scientist. Zdůraznil přitom, že jde zatím jen o pracovní hypotézu, která nicméně potvrzuje předchozí měření nestandardních radiačních výkyvů provedená jihokorejskými vědci v roce 2015. Odkázal však také na výsledky měření rozsáhlého projektu Armas, který vedl a který čítal 264 průzkumných letů v rozmezí roků 2013 až 2017.

Díky projektu Armas vědci nově propočítali, že piloti, palubní personál i cestující na dálkových letech obdrží ve vyšších zeměpisných šířkách v průměru za kaž-

dých 12,5 hodiny letu ve výšce kolem 11 kilometrů ekvivalent dávky jednoho rentgenu hrudníku (0,03 až 0,1 mSv). Intenzita dávky se pak s přiblížením trasy letu k rovníku snižuje, ve středních zeměpisných šířkách dostane tělo tuto dávku jednou za 25 hodin, při letu kolem rovníku pak dokonce jen jednou za sto hodin. Intenzitu dávky lze potom regulovat třeba i snížením letové hladiny, každé dva kilometry ji mohou snížit na polovinu. „To může být důležité i pro piloty vojenských letadel a bezpečnost jejich práce,“ dodal Tobiska.

Dokazují to mimo jiné i výsledky projektu Armas, jenž sledoval data

264

průzkumných letů v letech 2013 až 2017.