



Štědrá ruka státu

Nová vládní banka nahradí část evropských dotací, říká ředitel Českomoravské záruční a rozvojové banky Jiří Jirásek.

ROZHOVOR
str. 12–13



Kapitán Peroxid

Šance lídra nizozemské Strany pro svobodu Geerta Wilderse na premiérský post jsou minimální.

ZAHRAŇÍ
str. 10

➔ CZK/EUR • 27,020/0,000 Kč ➔ CZK/USD • 25,415/–0,076 Kč ➔ PX • 977,91/+0,07% ➔ EURO STOXX 50 • 3396,92/–0,51% ➔ ZLATO • 1204,60\$/+0,03%

KOMENTÁŘ: JAK WILDERS POMÁHÁ DRAGHIMU / str. 14

Krátce

Česko vymýšlí, jak obejít zbraňovou směrnicí EU

Českem kritizovaný bič na legální držitele zbraní hladce prošel europarlamentem. Ministerstva obrany a vnitra chtějí směrnicí obejít přijetím norem o branných spolcích a krizových zálohách, jejichž členové a příslušníci by mohli mít poloautomatické zbraně nadále v držení. **str. 2**

Developeři vydělávají miliardy na opravách

Složitý povoloovací procesy vedou pražské developery čím dál častěji k celkovým rekonstrukcím činžovních domů, místo aby stavěli na zelené louce. Celková hodnota prodávaných bytů z rekonstrukcí se zvýšila meziročně více než o třetinu na pět miliard korun. **str. 4**

Automobilky hlásí velké plány s elektroauty

V segmentu elektromobilů se schyluje k tvrdému boji. Na trh vstoupí několik automobilek, které slibují auta do zásuvky s daleko vyšším dojezdem a nižší cenou než nyní. **str. 8**

Paskov na konečné

Na dole je nyní zaměstnáno

1300

lidí. 31. března pro ně práce na šachtě skončí.

300

osob zůstává a bude zajišťovat útlum dolu

200

zaměstnanců přijalo nabídku přesunout se na jiné šachty v OKD

800

lidí odchází

500

z nich se obrátilo na úřad práce

DŮL PASKOV



přečtěte si:

SPECIÁL
ICT



Zápisník
Jana Stuchlíka



Nebezpečný strach

Žijeme v nebezpečné době. Když turecký diktátor Erdogan potřebuje semknout své ovce, začne spílat Němcům a Holanďanům do nacistů, kteří chudákům Turkům ubližují. Polská šedá eminence Kaczynski vyhročí spor o post předsedy Evropské rady, aby mohl doma vyprávět báčorky o německém podrazu a rozpomínat své věrné na rok 1939. U nás politolog Robejšek slibuje, jak ubrání náš stát. O tom, kterého k opětovně kandidatuře na Hrad přesvědčila podpora jím vystrašených lidí, nemá ani cenu mluvit. Jenže ze strachu jsou lidé schopní udělat cokoliv. A nikdo neví, kolik ho je potřeba, aby masy začaly ve jménu boje s vnější hrozbou páchat děsivá zvěrstva.

Volání po dovozu ukrajinských dělníků do Česka po kauze Rohlík.cz nabírá nový rozměr. Je jedno, že to prasklo zrovna ve skladech firmy, která se snaží vyjit vstříc české posedlosti po co nejlevnějším másle a salámu. Dřív se tomu říkalo vykořisťování, dnes by to mohlo být přinejmenším zneužívání situace lidí, kteří jsou na tom výrazně hůř než my. Jenom abychom měli máslo nebo hadičky do motorů o korunu levnější. Koho sem ale budeme vozit, až jednou třeba Ukrajina zbohatne?

Boj s klimatickými změnami dostává v USA na frak. Nově jmenovaný šéf Agentury na ochranu životního prostředí Scott Pruitt prohlásil, že nesouhlasí s tím, že by člověk byl hlavním strůjcem klimatické změny. Ještě to prý nevíme přesně a musíme to prozkoumat. Howgh.

Protagonisté dne



Martin STROPNICKÝ
MINISTR OBRANY

V reakci na novou směrnici o zbraních schválenou europarlamentem připraví ministerstvo zákon, který by zmírnil její dopady.

str. 2



Paweł KUCHARSKI
GENERÁLNÍ ŘEDITEL MBANK ČR

Banka chystá projekt mAccelerator, přes který chce investovat padesát milionů eur do fintech start-upů v Česku a na Slovensku.

str. 6



Heiko MAAS
NĚMECKÝ MINISTR SPRAVEDLNOSTI

V Německu chystají bič na provozovatele sociálních sítí, kterým hrozí vysoké pokuty, pokud nebudou důrazní při mazání protiprávního obsahu.

str. 11



Foto: čtk

MYSLIVCI MAJÍ OBAVY. Evropská směrnice zpřísnující držení zbraní se českých myslivců zatím nedotkne. Ti se však obávají jejího dalšího zpřísnování a volají po vyjednání národní výjimky.

Česko má plán, jak zbraňovou směrnici obejít

■ Nařízení kritizuje většina českých politiků. Ministerstva obrany a vnitra chtějí uzákonit spolky, jejichž členové by mohli mít poloautomatické zbraně nadále v držení.

Pavel Otto

Hlavně Českem kritizovaný bič na legální držitele zbraní hladce prošel europarlamentem. Přijatý návrh směrnice je reakcí na teroristické útoky v Paříži a podle Evropské komise má podobné incidenty eliminovat. Čeští politici napříč stranami se většinou shodují, že jde o paskvil, jehož uplatňování způsobí nemalé potíže jak státu, tak mimo jiné sportovním střelcům, kterým zkomplikuje účast na zahraničních soutěžích. Část majitelů zbraní může přijít o zbrojní průkazy.

Ministerstva obrany a vnitra chtějí směrnici obejít přijetím norem o branných spolcích a krizových zálohách, jejichž členové a příslušníci by mohli mít poloautomatické zbraně nadále v držení. Někteří europoslanci jsou přesvědčeni, že Česko by mohlo ještě využít výjimek.

Po vstupu směrnice v platnost budou mít členské státy 15 měsíců na to, aby ji zapracovaly do vlastních zákonů.

„Dopad na legální držitele zbraní bude velice výrazný. Navíc se nedomnívám, že směrnice zabráni teroristickým útokům, protože nejsou prováděny legálními zbraněmi,“ řekl europoslanec Jiří Pospíšil (za TOP 09). Podle jeho kolegy Jiřího Maštálka (KSČM) parlament podlehl obrovskému politickému tlaku Evropské komise. „Ta přitom ignorovala závěry expertních podkladů a nedodala dopadovou studii. Směrnice nepřispěje ke zvýšení bezpečnosti, ale naopak k posílení nelegálního trhu se zbraněmi,“ míní.

Smířlivější je Luděk Niedermayer (TOP 09). „Původně dost špatně připravený návrh byl podstatně upraven a získal i podporu poslanců, kteří mají blízko k myslivosti či sportovní střelbě,“ uvedl. „Vzhledem k tomu, že Rada

Evropy uzavřela ke směrnici politickou dohodu, je dokončení legislativního procesu skoro jisté,“ dodal.

Ministr obrany Martin Stropnický (ANO) ocenil, že z nařízení vypadly některé nesmysly jako například opatření namířené proti zbraním na paintball. Přesto začne pracovat na návrhu zákona vycházejícího z tradice střeleckých a dalších podobných spolků. „Předpis by umožnil nechat si některé zbraně, které spadají do kategorie takzvané zakázaných,“ vysvětlil.

Šéf bezpečnostního výboru Poslanecké sněmovny Jan Váňa (ČSSD) připomněl, že vnitro připravuje normu o krizových zálohách. Tvořili by je občané, kteří nechtějí sloužit v armádě, avšak rádi by pomáhali při různých situacích ohrožujících bezpečnost země. „Oba návrhy jdou správným směrem a vzájemně se doplňují,“ řekl poslanec. **NÁZORY str. 14**

Jakých zbraní se omezení týká

Směrnice zakáže držení krátkých poloautomatických zbraní se zásobníkem na více než dvacet nábojů a dlouhých poloautomatických se zásobníkem na více než deset nábojů. Nelegální se stanou i dlouhé střelné zbraně, které mají skládací či teleskopickou pažbu a lze je proto ukryt. Držitelé zbraní kategorie B v kombinaci s určitým typem zásobníku pak mohou o zbrojní průkazy přijít.

Velké stěhování zaměstnanců už začíná

■ Nízká nezaměstnanost tlačí firmy k automatizaci a digitalizaci práce.

Adéla Čabanová

Osmdesát procent českých zaměstnavatelů očekává, že jejich společnost bude v příštích dvou letech ovlivněna digitalizací. Automatizaci půjdou podle 14 procent českých firem nahradit některé činnosti ve výrobě, podle 12 procent v administrativní práci a podle osmi procent v oblasti financí a účetnictví. Vyplývá to z průzkumu společnosti ManPower provedeného loni po celém světě. Celosvětově očekává tytéž dopady digitalizace dokonce přes 90 procent firem.

O výzvách, které představuje digitální revoluce, mluví často jak premiér Bohuslav Sobotka (ČSSD), tak ministryně školství Kateřina Valachová (ČSSD). Vláda zřídila funkci koordinátora digitální agendy a přijala

FINTECH REVOLUCE

Více o tématu se dočtete v novém magazínu E15 Premium, který vyšel 27. února.

E15 PREMIUM

a aktualizuje Akční plán pro rozvoj digitálního trhu. V aktuálním indexu Evropské komise DESI, který porovnává pokroky zemí EU v digitální konkurenceschopnosti, se Česká republika umístila na osmnáctém místě, loni byla na sedmáctém pozici. Lepší hodnocení než průměr EU získalo Česko v oblasti elektronického obchodování, naopak zaostává v digitalizaci veřejných služeb. Základními digitálními dovednostmi disponuje u nás pouze 54 procent populace, průměr Evropské unie je 56 procent.

Ředitelka ManPower v Česku Jaroslava Rezlerová mluví o velkém stěhování zaměstnanců mezi sektory a o revoluci vyžadovaných dovedností. „Pomáhat lidem zvyšovat svou kvalifikaci a přizpůsobit

se rychle se měnícím podmínkám na trhu práce bude hlavní výzvou naší doby pro jednotlivce, firmy a stát,“ tvrdí Rezlerová. Nejvíce zatím podle ní proniká digitalizace do oblasti prodeje, financí a bankovníctví.

tlak na digitalizaci v Česku vytváří i to, že lidé na trhu práce nejsou. Podle pravidelného ManPower Indexu chtějí české firmy i ve druhém letošním čtvrtletí nabírat další zaměstnance. „Velmi silný optimismus zaměstnavatelů panuje ve všech klíčových sektorech,“ uvádí Rezlerová. Očekává proto, že nezaměstnanost letos klesne na historické minimum a přiblíží se 4,5 procenta. V únoru byla v Česku míra nezaměstnanosti 5,1 procenta, bez práce bylo 380 tisíc lidí.

Z celosvětových výsledků průzkumu vyplývá, že až 45 procent každodenních pracovních činností, za které jsou dnes lidé placeni, by mohlo být v krátké době automatizováno dostupnými technologiemi.

Autoři daňovou novelu kvůli Babišovi stáhli

Předkladatelé z opozičního klubu TOP 09 a Starostů věra stáhli daňovou novelu, jež by zvýšila daňové úlevy dárčům krve a zavedla by je pro dárce kostní dřevě. Ministr financí Andrej Babiš (ANO) tak nedostal šanci připojit k předloze ve druhém čtení návrh na zdanění výnosů z některých korunových dluhopisů.

„Nemohu se smířit s tím, aby se pomoc dárčům stala rukojmím politického soupeření,“ rekla za autory novely Věra Kovařová (STAN, za TOP 09). Zdanění korunových dluhopisů je podle ní možné řešit jinak a není fér tím zatěžovat zákon o dárčích krve a kostní dřevě. Kovařová uvedla, že nechce dopustit, aby se kvůli novele strhla politická mela plná faulů a osobních útoků.

Babiš řekl, že ho postup předkladatelů mrzí, předlohu podporuje. Poslanec nařkl z toho, že zřejmě nechtějí, aby držitelé korunových dluhopisů výnosy z nich danili. Zdanění by dopadlo i na něho, když v minulosti nakoupil skoro za 1,5 miliardy korun korunové obligace skupiny Agrofert, kterou tehdy vlastnil.

Na Babišovu iniciativu pohlíží kriticky partner společnosti BDO Tax Marek Moudrý. „Domnívám se, že pokud nevyplýne z dalšího jednání řádné zdůvodnění veřejného zájmu na takovém zásahu, překračuje tento návrh hranice přípustné retroaktivity. Z hlediska legislativní čistoty je tento návrh mimořádně špatný,“ sdělil. /čtk/

Krátce

Platební bilance ČR byla loni rekordní

Běžný účet platební bilance, který je souhrnem všech ekonomických transakcí české ekonomiky se zahraničím, skončil loni v rekordním přebytku 52,6 miliardy korun. V přebytku byla platební bilance potřetí za sebou, v předchozím období byla od vzniku Česka schodková.

Česko směřuje k přeplnění věznic

Česká republika patří ke třem evropským zemím, ve kterých se po počátečním uvolnění opět začínají přeplňovat věznice. Mezi lety 2014 a 2015 se podobný vývoj projevil i v Moldavsku a v Turecku. Vyplývá to ze studie zveřejněné Radou Evropy. /čtk/

**CENTRAL
GROUP**

MODERNÍ BYTY v Letňanech

blízko metra za dostupné ceny

**NOVÁ ETAPA
PRODEJ ZAHÁJEN**



- jen 5 minut na metro
- pěšky k nákupnímu centru
- lesopark v sousedství
- efektivní úsporné domy **B**
- ukázkový byt PÁ-NE 12-17 hod.

Garantovaná
HYPOTÉKA
pro všechny

max. **1,89%** p.a.

Zprostředkovatelem úvěru je společnost CENTRAL GROUP a.s. Příklad: výše úvěru 2.000.000 Kč, doba trvání 30 let, celkový počet splátek 360, měsíční splátka 7.283 Kč, pevná úroková sazba po dobu pěti let 1,89% p.a., RPSN 2,07%, celková částka splatná spotřebitelem 2.621.830 Kč. Poplatky související s úvěrem: zdarma poskytnutí hypotéky, zdarma měsíční vedení běžného účtu, zdarma vedení a správa hypotéky, zdarma ocenění nemovitosti, druhé čerpání 500 Kč. S hypotékou Vám dále vzniknou následující náklady: požadované pojištění nemovitosti, poplatek banky za odeslání pokynu k vymazání zástavního práva a dalších práv z katastru nemovitosti při ukončení hypotéky ve výši 500 Kč společně s náklady na řízení u katastru nemovitosti v předpokládané výši 1.000 Kč. Úver je zajištěn zástavním právem k nemovitosti.

226 222 222

www.central-group.cz

Na opravách činžovních domů vydělávají developeři miliardy

■ Lokality typu Rašínova nábřeží v Praze lákají developery k rekonstrukcím starých domů. Za byty se tam po přestavbě platí více než za novostavby.

Daniel Novák

Složitě povolovací procesy vedou pražské developery čím dál častěji k celkovým rekonstrukcím činžovních domů místo stavění na zelené louce. Hodnota prodávaných bytů z rekonstrukcí se podle portálu CenovaMapa.org na začátku roku zvýšila meziročně o více než třetinu na pět miliard korun. Z hlediska počtu jednotek vzrostla nabídka bytů v opravených domech o čtvrtinu.

Například v lokalitách typu Rašínova nábřeží vznikají rekonstrukcemi luxusní byty, za které se v některých případech platí i více než sto milionů korun. Pro movité kupce developeři přestavují prázdné domy i v jiných lokalitách. Izraelská společnost

Coast Capital Partners takto přebudovala dům v Jilské ulici, do něhož docházel spisovatel Franz Kafka za přítelem Maxem Brodem.

„Dostavba bloků, proluk, demolice a výstavba jsou silicím segmentem,“ sdělil František Brož, analytik portálu CenovaMapa.org. Ročně se v metropoli prodá z rekonstrukcí šest set až sedm set bytů.

Investory láká, že kvůli přestavbám budov nemusejí absolvovat tak dlouhé povolovací martyrium jako u novostaveb. „V případě rekonstrukce stavby odpadá zdlouhavý proces takzvaného umístění stavby a proces územního rozhodnutí. V některých případech rekonstrukce nevyžaduje ani stavební povolení,“ řekl právník Bystrík Bugan.

Rekonstrukce jsou už součástí plánů také největšího pražského developera Central Group. Firma ale současně připouští, že ne vždy to byznysově dává smysl. „Například aktuálně jsme koupili ubytovací a kancelářský areál v Krči u budoucí stanice metra D. Provádějí jsme ana-



Foto: E15 Michael Tomáš

ZAJÍMAVÉ MÍSTO PRO DÁVÁ. O staré, ale rekonstruované domy postavené na lukrativních lokalitách je čím dál větší zájem.

lyzu, zda se vyplatí stávající zastaralý areál zrekonstruovat, nicméně ekonomicky je daleko efektivnější na jeho místě postavit nové objekty, které budou projektovány rovnou tak, aby vyhovovaly současným nárokům na oby-

vaté zařízení hotelového typu,“ uvedla mluvčí Central Group Marcela Fialková.

Zajímavostí je, že byty z přestavěných domů jsou podle Brože z webu CenovaMapa.org v průměru zhruba o pět procent menší než novostavby.

Jsou však průměrně o dvacet procent dražší. Mimo jiné kvůli tomu, že rekonstrukce mohou developeři dělat i v centru metropole, zatímco na novostavby v této části Prahy volně pozemky téměř nejsou.

Vice E15.cz

DOTEK DOBY

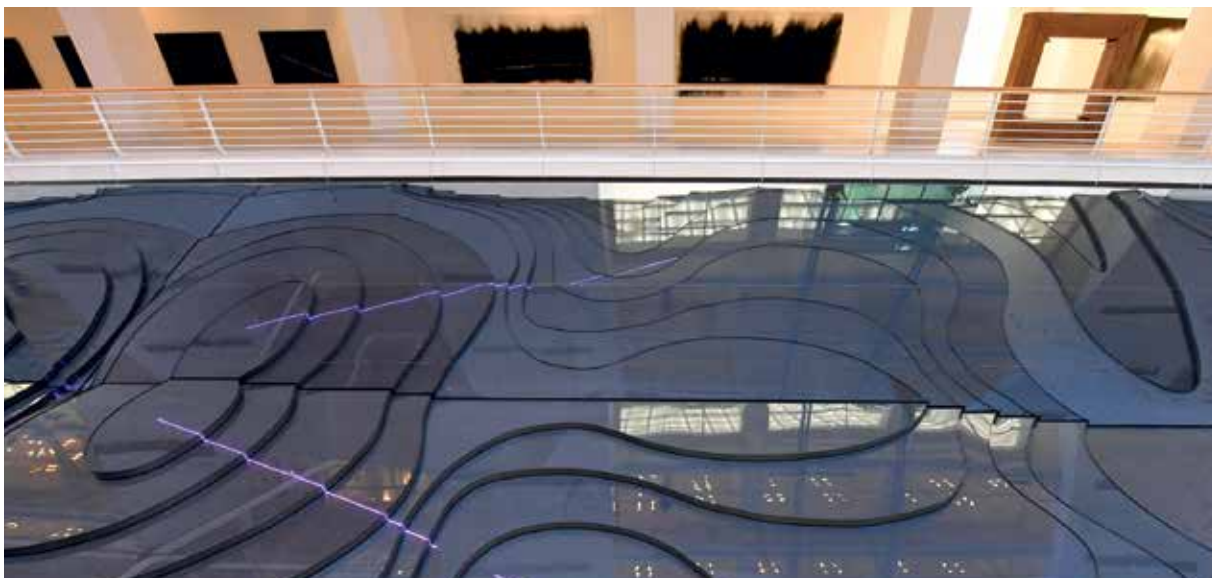


Foto: čtk

ČESKÁ UMĚLKYNĚ Magdalena Jetelová proměnila Malou dvoranu pražského Veletržního paláce v kaskádovitá rýžová políčka zaplněná kapalinou, která může být vodou i ropou. Instalaci protínají barevné laserové paprsky a odrážejí dvě vibrující zrcadlové stěny. Výstava Dotek doby, již doplní Jetelové sochy, kresby a světelné obrazy, bude k vidění do září.

Krátce

Táborská ulice si na opravu ještě počká

Praha 4 odmítla podobu studie rekonstrukce Táborské ulice v Nuslích, jak ji navrhl Institut plánování a rozvoje. Části radních vadí vedení aut po tramvajových kolejích nebo úbytek parkovacích míst.

Praha 12 má návrh rozpočtu

Praha 12 navrhuje letošní rozpočet s výdaji 434 milionů korun a příjmy 272 milionů. Schodek vyrovná z úspor z předchozích let, dotací magistrátu a počítá i s 50 miliony z fondu na novou radnici, jejíž stavbu začne projektovat. /čtk/

E15
PREMIUM

PRÁVĚ
V PRODEJI



NOVÝ
MAGAZÍN

JAK PŘEŽIJÍ ČESKÉ PENÍZE V INTERNETOVÉ DOBĚ?

OBJEDNÁVEJTE
I PŘES
SMS!



POŠLETE SMS NA ČÍSLO 902 11 VE TVARU:
FINTECH JMÉNO PŘÍJMENÍ ADRESA MĚSTO PSČ

Cena každé přijaté SMS je 99 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.



Foto: čtk

ZAVÍRÁ SE. Těžba v dole Paskov skončí na konci března. Tři měsíce potrvá režim konzervace, mezitím OKD získá povolení k technické likvidaci. Tři stovky pracovníků zajistí útlum dolu.

Z dolu Paskov odejde osm set pracovníků OKD

■ Z třinácti set zaměstnanců Paskova využily nabídku na přechod do jiných šachet jen dvě stovky pracovníků. Propouštění hledají delší perspektivu než šest let do konce těžby v OKD.

Jan Stuchlík

Ze zhruba osmi stovek zaměstnanců OKD, kteří budou muset v dubnu z firmy odejít kvůli ukončení těžby v dole Paskov, jich přes úřad práce získaly novou práci zatím jen tři desítky. Těžba v Paskově skončí na konci března.

Na šachtách ve Staříči a Chlebovicích zůstanou tři stovky z celkových třinácti set pracovníků, kteří zajistí útlum dolu. Tři měsíce potrvá režim konzervace, mezitím OKD získá povolení k technické likvidaci.

Pět stovkám zaměstnanců nabídla OKD přechod na jiná pracoviště a nabídku okořenila odměnou až osmdesát tisíc korun. „Do poloviny února ji využily jen dvě stovky pracovníků. Proto jsme připravili druhý motivační program,“ vysvětluje mluvčí

OKD Ivo Čelechovský. Zaměstnanci, kteří přesvědčí kolegy, aby do konce března místo dohody o ukončení pracovního poměru podepsali přechod

do jiné části OKD, dostanou odměnu deset tisíc korun.

„Zájem o přechod do karvinské části OKD je malý, protože lidé hledají delší perspektivu než nějakých pět šest let

do uzavření dalších dolů. Důvodem je i vyšší průměrný věk na dole Paskov a příspěvek státu pro propuštěné zaměstnance,“ říká Rostislav

Palička, předseda odborové organizace na Paskově. Vláda loni schválila pro propuštěné pracovníky až pětiletý měsíční příspěvek sedm tisíc a osm tisíc korun.

Ostravský úřad práce v Paskově v lednu zřídil mobilní poradenské středisko. „Obrátilo se na něj pět stovek propouštěných pracovníků. Z rekvalifikačních mají největší zájem o kurzy na získání řídicích průkazů skupiny C, D, T a profesních průkazů. Máme požadavky také na kurzy obsluhy vysokozdvizných vozíků a svařečské kurzy,“ uvádí mluvčí Úřadu práce ČR Kateřina Beránková. V deseti rekvalifikačních kurzech je teď třicet zaměstnanců OKD. Řada

Pět stovkám pracovníků nabídla OKD přechod na jiná pracoviště s motivační odměnou až

80
tisíc korun.

si už dohodla místo u nového zaměstnavatele.

Pomocný program pro odcházející zaměstnance zřídila i firma. „Program Nová šichta navštěvují nejčastěji zaměstnanci Paskova ve věku 45 až 50 let, kteří celý profesní život strávili na šachtě. Během ledna a února přišly dvě stovky zaměstnanců. Nejvíce poptávají zaměstnání v profesích řídicí a zámečnické,“ dodává Čelechovský. OKD spolupracuje také s regionálními firmami, od nichž získává nabídku volných míst. „Ze strany OKD i úřadu práce mají zaměstnanci velmi dobrý servis. Zájem o pomoc je velký,“ hodnotí programy Palička.

Náklady na útlum Paskova spočítalo na konci loňského roku vedení OKD na 723 milionů korun. Třetinu tvoří odstupné pro odcházející zaměstnance. Technická likvidace dolu přijde na 477 milionů korun. Firma se na útlum Paskova neúspěšně pokusila získat finanční pomoc státu.

MBank vloží 50 milionů eur do fintech start-upů

Karel Pučelík

Skupina mBank zahajuje projekt mAccelerator, přes který chce investovat padesát milionů eur, tedy přes 1,35 miliardy korun do technologických start-upů ve finančním sektoru. Je to patrně první finanční společnost ve střední a východní Evropě, která

takovou investici uskuteční. Projekt je určen na pomoc českým a slovenským začínajícím firmám.

„Cílem je vytvořit špičkové technologické řešení, které pomůže finančním institucím po celém světě naplňovat výzvy fintech éry,“ uvedl generální ředitel skupiny mBank Cezary Stypułowski.

Nejprve budou startupisté získávat nové zákazníky s pomocí mBank, která se stane jejich prvním partnerem. Následně jim společnost nabídne finanční podporu z nově založeného fondu stejně jako poradenskou pomoc.

„Fond představuje velkou příležitost pro inovativní

společnosti z České republiky a Slovenska, které přicházejí s novými nápady a řešeními pro oblast digitálních financí,“ je přesvědčen generální ředitel mBank pro Českou republiku Paweł Kucharski. „Zároveň z výsledků projektu – například v podobě nových funkcí v mobilním bankovníctví – budou profitovat

rovněž klienti na českém i slovenském trhu,“ připomněl.

Více E15.cz

FINTech REVOLUCE

Více o tématu se dočtete v novém magazínu E15 Premium, který vyšel 27. února.

E15 PREMIUM

Banky se tlačí do filmového byznysu podporovaného státem

■ Finančníci ze dvou velkých bank rozšiřují možnosti financování filmařů.

Jaroslav Bukovský

České banky začaly nadbíhat filmařům. Jen od počátku roku spustily nebo rozšířily své služby týkající se financování filmové branže už dva velké domácí peněžní ústavy. Půjčky i záruky bank míří k producentům na předfinancování projektů a překlenutí období do výplaty pobídek od Státního fondu kinematografie.

Od února otevřela naplno brány pro filmaře Raiffeisenbank. „V minulosti jsme

formou provozních úvěrů financovali několik producentů na základě individuálního vyhodnocení jejich finanční pozice. Nový projekt je odlišný v tom, že parametry financování se dají uplatnit na konkrétní projekty,“ uvádí šéf firemního financování banky Václav Štětina s tím, že stropem pro financování bude právě výše pobídky přislíbené filmovým fondem.

Prvním pokusným projektem bylo pro Raiffeisenbank financování výroby seriálu Svět pod hlavou, který při-

pravila produkční společnost Bionaut Vratislava Šlajera v koprodukcii s Českou televizí a TV JOJ. „Další projekty budou v brzké době následovat,“ dodává Štětina.

Pobídka filmového fondu obvykle určuje strop pro půjčku od banky. Fond má pro filmaře

800

milionů korun ročně.

Větší podporu pro filmaře chystá od dubna i Komerční banka. „Plánujeme rozšíření financování s použitím zdrojů Evropského investičního fondu o klienty z řad filmařů,“ uvedl mluvčí banky Michal Teubner. Využití evropských peněz podle něho sníží požadavky na finanční pozici producentů a sníží

i cenu půjčky. Zájem KB o filmařskou branži navazuje na její financování komerčně úspěšné pohádky Anděl Páně 2. Teď se banka účastní i financování filmu Milada popisujícího osudy Milady Horákové.

„Úvěrování kvalitních projektů s pobídkou Státního fondu kinematografie nás dlouhodobě zajímá,“ říká i Petr Plocek z UniCreditu. Financování filmového průmyslu se podle něho řídí obdobnými pravidly jako financování standardních firem. Pobídka od fondu ale podle bankéřů podstatně zvyšuje nejen šanci dosáhnout na úvěr, ale roste obvykle i částka, kterou je banka ochotna filmaře úvěrovat.

Škoda svolá do servisu 3260 aut

Servisní akce Škody Auto pořádaná kvůli aktualizaci softwaru převodovky DSG se celosvětově týká 192 tisíc aut, v Česku 3260 vozů. Důvodem je možná chybná funkce softwaru, která může vést k překročení limitu tlaku v převodovce.

První čtyři Češi soudně požadují po automobilkách odškodnění celkem 510 tisíc korun za to, že jim do aut namontovaly software falšující laboratorní výsledky měření zplodin. Uvedl to server Seznam Zprávy.

Provozní zisk automobilky Škoda Auto loni vzrostl o 30,9 procenta na 32,4 miliardy korun. Tržby stouply o 9,8 procenta na 370,2 miliardy korun. Škoda prodala rekordních 1,28 milionu aut. /čtk/ **Více E15.cz**

ČEŠI NA EXPU 2017



LETADLO S ELEKTRICKÝM POHONEM z kunovického Evectoru a létající kolo firmy Technodat budou dominovat českému pavilonu na světové výstavě Expo 2017 v Astaně. Projekce představí také elektrobus ze Škody Electric, dům s nulovou spotřebou skupiny Fenix Group či největší převodovku na světě od firmy Wikow. Exponáty ale budou opatřeny jen technickými údaji, je zakázáno používat komerční značky. Rozpočet české účasti na výstavě, která začne 10. června, činí 98 milionů korun.

Krátce

Zemědělcům rostou zisky i díky dotacím

Zemědělcům loni podle šetření Zemědělského svazu stoupl zisk o 2,7 miliardy na 11,7 miliardy korun. Přispěly k tomu dobré výsledky rostlinné výroby, ale i přesun výplat podpor z roku 2015.

CETIN vydělal meziročně o šestnáct procent více

Česká telekomunikační infrastruktura (CETIN) ovládaná skupinou PPF loni zvýšila čistý zisk o šestnáct procent na 2,26 miliardy korun. Konsolidované výnosy vzrostly o sedm procent na 20,4 miliardy korun.

Po poště zdražili přepravu pneumatik i soukromníci

Až o desítky procent zvedli cenu přepravy pneumatik někteří soukromníci. Stalo se tak poté, co Česká pošta od března zdražila doručování pneumatik až na dvojnásobek. V únoru stálo doručení pneumatiky padesát korun, teď je to 75 až sto korun. E-shopy zpravidla zdražily přepravu či přešly k jiným dopravcům.

Likérka Fruko-Schulz skončila se šumivými víny

Jindřichohradecká likérka Fruko-Schulz s ruskými majiteli prodala meziročně v Rusku o třetinu více likérů. Pronikla i do rumunského řetězce Profi. V Česku také ukončila výrobu šumivých vín, přesune ji do Ruska. Firma loni vydělala přes pět milionů korun při obratu 257 milionů korun.

Přirůstek živnostníků podle Bisnode zpomaluje

Loni v Česku přibývalo 62,4 tisíce nových živnostníků, meziročně o 2,2 procenta méně. Celkový počet živnostníků stoupl na 2,1 milionu, podnikatelskou činnost však vyvíjí jen 49 procent z nich. Třetina nových živností byla vydána v oblasti obchodu.

Kiwi.com loni utržil přes osm miliard korun

Brněnský prodejce letenek Kiwi.com, který fungoval v minulosti pod názvem Skypicker, loni utržil přes osm miliard korun. Za rok firma vyrostla čtyřnásobně, uvedl deník HN. /čtk/

Rok 2019 přinese boom elektroaut










Mezi elektromobily se schyluje k tvrdému boji. Na trh vstoupí několik výrobců, kteří slibují auta do zásuvky s vyšším dojezdem a nižší cenou než nyní.

Radek Pavlovič

Současné elektromobily odrazují zákazníky vysokou cenou a malým dojezdem, už za dva roky by ale mohlo být vše jinak. Nejméně devět automobilek slibuje vůz s dojezdem přesahujícím magickou hranici 200 mil (322 kilometrů). V některých případech půjde navíc o modely za „přijatelnější“ cenu kolem 40 tisíc dolarů (asi jeden milion korun).

Takovou nabídku ještě nedávno slibovala pouze kalifornská Tesla se svým Modelem 3. Ten je pravděpodobně nejočekávanějším elektrickým vozem vůbec. Auto s dojezdem přes 346 kilometrů a cenovkou 35 tisíc dolarů má Teslu přiblížit většině zákazníků.

Na trh ale míří další konkurence. Svě železko v ohni má Chevrolet, jehož elektrický model Bolt s dojezdem 383 km se prodává od konce roku 2016 – zatím však pouze v Kanadě a v USA. Do hry hodlá vstoupit také Volvo. Automobilka na ženevském

Značky, které se chystají na trh		
Tesla vůz: Model 3 na trhu: 2018 dojezd: 346 km info: sázka na jedinou kartu, která má dostat Teslu k zisku		
Nissan vůz: Nissan Leaf 2.0 na trhu: 2018 dojezd: přes 322 km info: auto má mít dvě baterie a částečně autonomní prvky řízení		
Jaguar vůz: Jaguar I-Pace na trhu: 2018 dojezd: 354 km info: koncept vycházející z hybridu C-X75 představil Jaguar v roce 2016 v Los Angeles		
Chevrolet vůz: Chevrolet Bolt na trhu: 2017 dojezd: až 383 km info: asi největší konkurent Tesly, v prodeji zatím pouze v USA a Kanadě		
Audi vůz: Audi e-tron na trhu: asi 2019 dojezd: 499 km info: automobilka představila první koncept už v roce 2015 ve Frankfurtu		
Mercedes vůz: Mercedes EQ na trhu: asi 2019 dojezd: až 499 km info: má jít o první z dlouhé řady plánovaných elektromobilů do roku 2025		Mercedes-Benz
Volvo vůz: neznámý na trhu: 2018 dojezd: 402 km info: zatím neznámý vůz by měl stát do 40 tisíc dolarů		
BMW vůz: BMW i5 na trhu: asi 2019 dojezd: 322 až 402 km info: dojezd závisí na vývoji baterií od Samsungu		
Porsche vůz: Porsche Mission E na trhu: do konce dekády dojezd: až 499 km info: rychlé dobíjení vozu, až 80 procent kapacity baterie za 15 minut		

autosalonu oznámila, že v roce 2019 pošle na silnici elektromobil s dojezdem 402 km a cenou do 40 tisíc dolarů.

Už příští rok by se měla objevit na trhu také nová generace Nissanu Leaf. Vylepšená verze jednoho z nejprodávanějších elektrických vozů slibuje zhruba dvojnásobný dojezd na jednoho dobítí a autonomní prvky řízení. Ve světě elektromobilů se v roce 2019 objeví také Audi

e-tron. Německá značka si troufá až na 499 km na jedno dobítí. S dojezdem až 402 kilometrů pro změnu počítá další z německých výrobců, BMW. Vůz, který chce lákat příznivou cenou, ponese název i5.

Segment automobilů do zásuvky ale láká i značky, které bodují u bohatších zákazníků. Od příštího jara chce elektromobil vyrábět také Jaguar. Model I-Pace má mít dojezd až 354 km. Za dva
















roky chce luxusní elektromobil představit také Mercedes. Údajně má jít o elektrické SUV s dojezdem až 499 km. Ponese název EQ. Zajímavostí je, že elektrické SUV má být jen prvním z celé řady elektromobilů chystaných do roku 2025. Elektromobilita zviklala v neposlední řadě také legendu luxusních vozů Porsche, které chystá svůj model Mission E. Vůz s předpokládaným dojezdem 499 km má dorazit na trh

rovněž do konce stávající dekády.

Očekávané změny na trhu s elektromobily budou zásadní především pro Teslu. Zatímco pro ostatní automobilky je to spíš rozšíření portfolia, kalifornský výrobce spojuje s úspěchem Modelem 3 svou další existenci. Elektromobilita zajímá také mladoboleslavskou Škodu Auto. Český elektromobil odhalí už příští měsíc, zatím však půjde jen o koncept.








Kurzovní lístek ČNB

Platnost od 14. 3. 2017

Země	Množství	Kurz
 Austrálie	1	19,200
 Čína	1	3,677
 Dánsko	1	3,635
 EMU	1	27,020
 Chorvatsko	1	3,638
 Japonsko	100	22,126
 Kanada	1	18,841
 Maďarsko	100	8,679
 Norsko	1	2,952
 Polsko	1	6,252
 Rusko	100	42,791
 Švédsko	1	2,845
 Švýcarsko	1	25,197
 Turecko	1	6,793
 USA	1	25,415
Velká Británie	1	30,855

Akcie na pražské burze

14. 3. 2017

Název	Kurz [Kč]	Změna [%]
 CETV	76,80	-0,45 %
 ČEZ	434,00	-0,96 %
 Erste Bank	819,90	-1,38 %
 Fortuna	105,00	0,96 %
 Kofola	406,90	0,17 %
 KB	944,50	1,62 %
 Moneta	85,50	0,83 %
 O2 CR	278,70	-0,11 %
 Pegas	823,70	-0,48 %
 Philip Mor. ČR	13 454,00	0,69 %
 TMR	675,00	0,00 %
 Unipetrol	223,00	0,00 %
VIG	633,00	1,26 %
Celkový objem (v tisících korun)	789 910	

Krátce

Google a Levi's představily chytrou bundu

Společnosti Google a Levi's ještě letos uvedou na trh chytrou bundu, která umožní kontrolovat telefon přes manžetu rukávu. Cena by měla být 350 dolarů. V bundě je vetkána vodivá textilie, která se může spojit s chytrým telefonem a rozeznává hlazení nebo doteky.

Spojení s Fiat Chrysler a VW je stále ve hře

Generální ředitel skupiny Volkswagen Matthias Müller nevyločil jednání se šéfem skupiny Fiat Chrysler Sergiem Marchionnem o možném spojení. VW bude mít po rozšíření francouzské PSA Group o evropskou divizi americké GM v Evropě ostřejší konkurenci.

Tunel mezi Dánskem a Německem se nevyplatí

Plánovaný tunel pod Fehmarnskou úžinou mezi Dánskem a Německem se nevyplatí. V posudku to tvrdí poradenská firma DIW Econ. Očekávané zisky provozovatelů a odhad hustoty provozu v tunelu jsou prý příliš nadsazené. /čtk/

KRÁL S CÍSAŘEM



Foto: Reuters

EKONOMICKÉ SBLÍŽENÍ Japonska a Saúdské Arábie projednávají zástupci obou zemí na summitu Víze 2030. V jeho rámci se sešli kromě ministrů a byznysmenů obou zemí také saúdkoarabský král Salmán bin Abdulaziz Al-Saúd a japonský císař Akihito. Jednání byla zaměřena hlavně na ekonomickou spolupráci a investice japonských firem v Arábii.

OPEC: Světové zásoby ropy dál rostou

Ropné zásoby ve světě dál narůstají, přestože Organizace zemí vyvážejících ropu (OPEC) a partnerské země svou těžbu od počátku roku snižují. OPEC v poslední měsíční zprávě přitom zvýšila odhad produkce ve zbytku světa, tedy v zemích, které se nepodílejí na loňské dohodě o omezení těžby.

Zásoby v průmyslovém světě se v lednu dostaly s 278 miliony barelů nad pětiletý průměr. Z toho 209 milionů barelů činil převis nad poptávkou. „Navzdory úpravám nabídky zásoby dál rostou, a to nejen v USA, ale i v Evropě,“ tvrdí zpráva. OPEC konstatovala, že její členové dál zvýšili míru dodržování listopadové dohody o omezení těžby o celkem 1,2 milionu barelů denně.

Dodávky jedenácti členů vázaných dohodou, tedy bez Libye a Nigérie, klesly v únoru na 29,68 milionu barelů denně. To by podle výpočtu Reuters znamenalo, že OPEC plní dohodu více než ze sta procent, protože cílem bylo snížit těžbu na 29,804 milionu denních barelů. Saúdská Arábie, která je největším těžářem OPEC, přitom podle údajů organizace svou těžbu minulý měsíc naopak zvýšila o 263 tisíc barelů denně na 10 milionů barelů.

V lednu totiž Rijád srazil svou těžbu více, než po něm dohoda požadovala, aby zajistil dostatečné plnění hned od počátku. Rusko a některé další země mimo OPEC v prosinci slíbily, že se k dohodě připojí snížením těžby o zhruba 600 tisíc barelů denně. /čtk/

265006/137

INZERCE

Z parketu



David Navrátil

Drahá lekce investorům

Česká národní banka od začátku roku zvýšila devizové rezervy už o více než 760 miliard korun. Jejich navýšení znamená, že centrální banka zvyšuje nabídku korun v ekonomice, aby koruna neposílila pod 27 korun za euro. Tyto koruny si od ní koupí podniky, vláda, ale nyní především zahraniční investoři. Jaký je ale podíl spekulantů a reálné ekonomiky na poptávce po korunách?

Výši poptávky napojené na reálnou ekonomiku můžeme přiblížit součtem takzvaného běžného účtu a přímých zahraničních investic. Celoroční součet těchto položek je 200 miliard korun. Pokud by neexistovala spekulativní poptávka po korunách, tak by letos ČNB intervenovala jen zhruba 40 miliardami

korun. Ale ve skutečnosti to bylo téměř dvacetkrát tolik.

Takže spekulativní poptávka je tahounem růstu rezerv. Spekulant doufá, že po zrušení kurzového závazku koruna posílí a on ji prodá se ziskem. Koruna ale posílí, jen pokud poptávka po korunách bude převyšovat nabídku. Nicméně naše propočty ukazují, že jen za necelé tři měsíce tohoto roku spekulanti nakoupili tolik korun, které reálná ekonomika bude potřebovat na celé dva roky. Dva roky tak budou čekat, pokud nechtějí prodat koruny se ztrátou. To je pro jejich vidinu rychlého zisku docela problém. A to mluvíme jen o letošním roku, a nikoliv o dalších 600 miliardách, které nakoupili spekulanti do konce roku 2016.

Kurzový závazek a spekulace na posílení koruny tak přinášejí jednu cennou, a ne zrovna levnou lekci pro investory, jak fungují finanční trhy. Kdyby nedošlo k masivním spekulacím, tak by koruna skutečně výrazně posílila. Ale protože k nim došlo, tak k prudkému posílení nedojde.

Autor je hlavním ekonomem České spořitelny

NOVÝ SPECIÁL REFLEXU



Podmanily si muže a změnilý svět

Kdo byl s nimi, většinou jen slzel, kdo je neměl, ten po nich toužil

Jejich život a dílo přiváděly maloměšťáky k šílenství

PRÁVĚ V PRODEJI!

WWW.REFLEX.CZ

Wildersovy šance stát se premiérem jsou malé

■ Z dnešních voleb zřejmě vzejde roztržštěný parlament, vláda tak nebude vznikat snadno.

Karolína Flaszová

Evropa napjatě čeká, jak dopadnou dnešní volby v Nizozemsku, v nichž je jedním z favoritů euroskeptická a antiimigrační Strana pro svobodu (PVV). Ani v případě jejího vítězství však není pravděpodobné, že by se lídr partaje Geert Wilders stal premiérem. Téměř jisté však je, že vliv populistů v parlamentu stoupne, což povzbudí podobná uskupení i v dalších zemích.

„Existuje reálné riziko, že se 16. března v této zemi vzbudíme a Geert Wilders bude řídit nejsilnější stranu a to pošle signál zbytku světa,“ varoval premiér Mark Rutte. Apeloval na voliče, aby odmítli „nesprávný populismus“. Politik do voleb vede Lidovou stranu pro svobodu a demokracii (VVD), jež v posledních dnech v průzkumech těsně předstihla PVV.

Wilders se na poslední chvíli snažil Nizozemce přesvědčit, že Rutte

upřednostňuje imigranty před domácími. „Nejste premiérem Nizozemska, ale cizinců,“ obořil se na něj v pondělní televizní debatě.

Vzhledem k tomu, že hlasování nemá dopředu jednoznačného vítěze, a s ohledem na charakter nizozemského volebního systému bude budoucí vláda zřejmě vznikat hodně těžko. Průzkumy naznačují, že by VVD mohlo připadnout 24 až 26 křesel. Zhruba stejný nebo mírně nižší počet mandátů připisují PVV. V minulém klání jich VVD obdržela 41 a PVV patnáct. K většině v dolní komoře je přitom zapotřebí 76 hlasů. Probojovat by se do ní mohla až polovina z 28 kandidujících stran.

„Z voleb vzejde roztržštěný parlament. Malé strany nabudou hodně křesel. Zformovat koalici bude mnohem těžší než kdykoli dříve,“ citoval server Euractiv Geertena Walinga z univerzity v Leidenu. Předpokládá se, že k vytvoření vlády bude zapotřebí přinejmenším čtyř až pěti stran. Další uskupení zatím spolupráci s Wildersem odmítají. Očekává se tak, že úspěšnější bude při sestavování vlády Rutte, ať už vyhraje či nikoli. **NÁZORY str. 14**



Foto Reuters

Kapitán Peroxid je jen zákonitý produkt doby

■ Globální a každodenní hrozba úderů teroristů napomáhá tomu, že je Wildersova rétorika pro voliče stále přitažlivější.

Arsen Lazarevič

Geert Wilders, člověk s účesem prezidenta USA Donalda Trumpa, má na rozdíl od svého dnešního vzoru za sebou dlouhou politickou kariéru. První ostruhy získával už od roku 1989 jako člen Lidové strany pro svobodu a demokracii (Volkspartij voor Vrijheid en Democratie – VVD), v níž nakonec pracoval jako asistent šéfa partaje Fritse Bolkesteina. Jeho skutečný vstup do politiky však lze datovat rokem 1997, kdy se aktivně zapojil do obecních záležitostí v Utrechtu, čtvrtém největším městě v Nizozemsku.

Tehdy ještě bydlel v utrechské části Kanalenland, která je charakteristická levným sociálním bydlením a velkým množstvím imigrantů. V této čtvrti byl také přepaden.

V září 2004 Wilders opouští VVD, když nesouhlasí s postojem strany k přijetí Turecka do EU, a zakládá Stranu pro svobodu (Partij voor de Vrijheid – PVV), jejímž je jediným členem.

Podle odborníků nejspíše zde došlo k radikalizaci jeho politických názorů a odporu vůči běžencům. V roce 1998 už se za VVD dostal do sněmovny, kde proslul právě svými výpady proti imigrantům. To samozřejmě vyvolávalo reakci imigrantských radikálů. Množící se výhrůžky smrti vyvrcholily 10. listopadu 2004 v přímou akci, kdy policie po hodinovém obléhání budovy v Haagu zadržela útočníky, kteří plánovali Wilderse zabít.

Od této doby je „kapitán Peroxid“, jak se dnes třiapadesátiletému Wildersovi začalo pro jeho účes říkat, pod policejní ochranou. S permanentním ohrožením života se naučil žít. Jeho hlásání kontroverzních postojů získávala na radikálnosti.

V září 2004 tak zákonitě opouští VVD, když nesouhlasí s postojem strany k přijetí Turecka do EU, a zakládá Stranu pro svobodu (Partij voor de Vrijheid – PVV), jejímž je jediným členem.

Globální a každodenní hrozba úderů teroristů napomáhá tomu, že je jeho rétorika pro voliče stále přitažlivější. Zatímco v roce 2006 se svou PVV získal jen 5,9 procenta, v roce 2010 už to bylo přes 15 procent. Ještě větší úspěch strana zaznamenala v Evropském parlamentu – v roce 2009 získala strana podporu 17 procent voličů. A nyní Wilders míří k tomu vyhrát volby. Že by si přál být premiérem, už několikrát média ujistil.

Co voličům nabízí? Volební program jeho strany se vejde na jedinou stranu A4. Kromě hlavních taháků programu – odislamizování země a vystoupení z Evropské unie, požaduje ještě například levnější a dostupnější bydlení, zrušení poplatků u lékařů či dřívější odchod do důchodu. To vše za snížení daně z příjmů. Kde se na to vezmou peníze, Wildersovy teze neodpovídají. **Vice E15.cz4**

Návrat k tužce

Kolem 13 milionů voličů, kteří mohou dnes dorazit do přibližně devět tisíc volebních místností, bude své kandidáty na rozumném volebním lístku zaškrtnávat tužkou. Hlasy pak budou počítány ručně. Návrat k tradičnímu a pomalému způsobu je podle nizozemského ministra vnitra Ronalda Plasterka snahou vyvrátit nejrůznější podezření z manipulací s výsledky v době množících se zpráv o hackerských útocích. Nizozemská tajná služba v únoru oznámila, že má informace o stovkách pokusů proniknout do vládních počítačových systémů a že stopy často směřují do Ruska.

Němci chtějí pokutovat neukázněné sociální sítě

■ Nové závazné standardy umožní uživatelům internetu ihned a jednoduše nahlásit protiprávní obsah.

Provozovatelům sociálních sítí, kteří nebudou důsledně postupovat vůči protiprávnímu obsahu, bude v Německu hrozit pokuta až 50 milionů eur. Počítá s tím nový návrh, který v Berlíně představil ministr spravedlnosti Heiko Maas (SPD).

Dosavadní snahy provozovatelů sociálních sítí, jako je Facebook nebo Twitter, nejsou podle Maase dostatečné. Facebook podle něj maže 39 procent protiprávního obsahu, který mu nahlásí uživatelé, Twitter dokonce

pouhé jedno procento. Že to jde i jinak, dokazuje podle ministra spravedlnosti společnost Google, která na platformě YouTube maže 90 procent videí, která porušují německé zákony.

„Z toho je jasné, že musíme zvýšit tlak na sociální sítě,“ je přesvědčen Maas. Jeho návrh, který jde nyní do připomínkového řízení, počítá s tím, že sociální sítě i další internetové platformy na sdílení obsahu budou muset dodržovat závazné standardy. Ty mají všem uživatelům umožnit

jednoduše a kdykoliv nahlásit obsah, který je v rozporu se zákonem. Sociální sítě musejí takové stížnosti okamžitě přezkoumat

a zjevně trestné příspěvky do 24 hodin smazat. Nestačí přitom smazat jen originální příspěvek, ale všechny další se stejným obsahem, které mezitím uživatelé sdíleli.

Firmám, které se tím nebudou řídit, hrozí dvojitá trest. Jednak pokuta až pět milionů eur pro osobu zodpovědnou za vyřizování stížností na protiprávní obsah, jednak pokuta až 50 milionů eur pro celou společnost. /čtk/

Společnost Google maže na platformě YouTube

90 %

videí, která porušují německé zákony.

Mayová potvrdila svůj slib řešit brexit spolu se Skoty

■ Britská premiérka zrušila účast na oslavách výročí podpisu římských dohod.

Premiérka Theresa Mayová je odhodlaná zabývat se plánovaným odchodem Británie z Evropské unie spolu se skotskou vládou. Vzkázala to včera, den poté, co skotská první ministryně Nicola Sturgeonová vyzvala k uspořádání nového referenda o nezávislosti Skotska. Sturgeonová mimo jiné Londýnu vyčetla, že při chystaném odchodu Británie z EU odmítl brát ohled na požadavky Skotska.

„Jasně jsme se zavázali, že skotskou vládu zapojíme do tohoto procesu, a tento závazek platí,“ řekl mluvčí Mayové, která v tu dobu seznamovala v parlamentu zákonodárce s průběhem a výsledky summitu EU z minulého týdne. Poslancům potvrdila, že takzvaný brexit vyhlásí koncem tohoto měsíce. Zároveň řekla, že se

nezúčastní unijního summitu, který bude 25. března v italské metropoli věnován 60. výročí podpisu římských smluv. Ty jsou považovány za počátek evropského integračního projektu.

Podle listu Financial Times a dalších britských médií se objevily spekulace, že Mayová chtěla oznámit

zahájení brexitu včera, ale odložila to na konec měsíce kvůli pondělnímu prohlášení Sturgeonové o novém referendu o nezávislosti Skotska na konci roku 2018, případně začátkem roku 2019. Tedy v době vrcholícího vyjednávání brexitu. Úřad Mayové ale tyto spekulace popřel. /čtk/



VÝJIMKA. Podobná výzdoba jaká ještě dnes vévodí britskému centru Evropského parlamentu, už je v Londýně spíše výjimkou.

ZIMA JE JEŠTĚ TADY



Foto Reuters

NA VÝCHODNÍ POBŘEŽÍ USA včera dorazila silná větrná bouře Stella, která vyvolává místní záplavy a výpadky v dodávce elektřiny. V postižených oblastech je ochromena letecká doprava, lidé nevycházejí z domovů. V New Yorku (na snímku) zřejmě bude dopad nepříznivého počasí slabší, než se čekalo. Bez elektřiny je podle hlášení americké Národní gardy téměř 150 tisíc lidí žijících na severovýchodě USA, zejména ve státech Delaware, New Jersey a Pensylvánie.

Krátce

Rutte označil turecké sankce za bizarní

Uvalení diplomatických sankcí na Nizozemsko, které ohlásilo Turecko, je bizarní. Řekl to nizozemský premiér Mark Rutte, podle kterého má jeho země mnohem více důvodů zlobit se na Turecko, než je tomu naopak. Ankara ostře kritizovala EU, jež se podle ní navzdory jasnému porušení evropských hodnot postavila za Nizozemsko.

Firmy smí zaměstnancům zakázat symboly víry

Zaměstnavatelé v Evropské unii mohou svým pracovníkům zakázat nosit viditelné náboženské symboly, včetně islámských šátků. Rozhodl o tom Evropský soudní dvůr. Posuzoval

případy dvou muslimek z Belgie a Francie, které byly kvůli nošení šátku propuštěny. Verdikt není závazný pro justici členských zemí EU.

Trump dá prezidentský plat na charitu

Americký prezident Donald Trump věnuje na konci roku svůj prezidentský plat na charitativní účely. Prezident si přeje, aby s rozhodováním, k čemu přesně plat 400 tisíc dolarů využít, pomohli novináři.

Na etiopské skládce jsou stále nacházeni mrtví

Bilance obětí sesuvu odpadků na skládce na okraji etiopské metropole Addis Abeby vystoupila na 72, většinu z nich tvoří ženy a děti. Neštěstí se stalo minulý týden v sobotu. /čtk/

Nová vládní banka nahradí část evropských dotací

■ Dotace pro podnikatele brzy vyschnou. Pokud stát bude chtít firmy dál podporovat, bude muset používat finanční nástroje, jako jsou **zvýhodněné úvěry či záruky**. Tento trend do Česka přichází z Evropské unie. „Jejich poskytovatelem bude **Národní rozvojová banka**, která vznikne z Českomoravské záruční a rozvojové banky. Rozšíříme díky tomu možnosti i objem podpory pro malé a střední podniky,“ říká generální ředitel ČMZRB **Jiří Jirásek**.



Jan Stuchlík

EB Loni vláda schválila záměr, že se Českomoravská záruční a rozvojová banka přemění na Národní rozvojovou banku. Proč potřebujeme novou instituci?

Doba masivní dotační podpory podnikatelů ve střední a východní Evropě pomalu končí. Vláda si tuto situaci uvědomuje. V Evropě je to už realita. Příkladem je Junckerův investiční plán pro Evropu, který už pracuje pouze s finančními nástroji. Komise jasně říká, že pokud chcete podporu, tak hledejte nástroj, který má návratnou formu jako třeba zvýhodněný úvěr nebo záruka,

případně kapitálový vstup. Českomoravská záruční a rozvojová banka má zkušenost s takovými instrumenty pro podnikatele. Je proto logické, že Národní rozvojová banka jako poskytovatel finančních nástrojů by měla vzniknout z ní.

EB V čem se změní vaše činnosti?

Dosud jsme spolupracovali hlavně s ministerstvem průmyslu a obchodu. Národní rozvojová banka by měla být aktivní ve všech oblastech, kde se stát v rámci hospodářské politiky rozhodne, že chce použít návratnou formu pomoci. Neměla by být bankou jednoho ministerstva, ale celé vlády.

EB Cílovou skupinou budou pořád malí a střední podnikatelé?

Zůstanou naším hlavním byznysem. Je to dáno tím, že při financování jsou tyto podniky často vůči velkým firmám hendikepovány. Nemohou dávat bankám tak velké zajištění, banky se na ně také někdy dívají příliš konzervativně. Když malá firma rychleji roste, jsou banky opatrné. Když malý podnik úvěr dostane, tak má úroky vyšší než střední nebo velká firma. Toto tržní selhání se pochopitelně v čase mění. V době konjunktury mají i menší firmy snazší přístup k financování, v recesi banky ale kohoutky utáhnou. Právě v té době by stát

▼ Crowdfunding je velmi dobrý trend, protože malé firmy mají další způsob, jak získat financování. Pokud se ukáže, že pokryje určitou část potřeb firem, rozhodně mu nebudeme konkurovat.

měl instituci typu rozvojové banky využít a působit proti hospodářskému cyklu.

EB Přidáte k menším firmám další klienty?

Spíše chceme malé a střední firmy podporovat jinak. Například nyní řešíme spolupráci s Technologickou agenturou ČR. Ta poskytuje dotace, my máme zvýhodněné úvěry a záruky. Jejich propojením se může zvýšit kapacita podpory firem a jejich projektů ze strany státu. Zároveň se může zvýšit i objem podpory.

EB Firma, která dostane grant od TAČR, si bude moci vzít ještě zvýhodněný úvěr?

Přesně tak. Nebo by dostala od nás záruku, aby měla snazší financování u komerční banky.

EB Budete se zaměřovat také na obce a veřejný sektor?

To záleží na vládě, koho bude chtít podpořit. S obcemi máme také dlouhodobou zkušenost. V poslední době tam příliš tržních selhání nevidíme. Zvláště větší města zpravidla nemají problém sehnat financování. U menších obcí už to bývá složitější a tam vidíme prostor. Snažíme se jim pomáhat s financováním infrastruktury.

EB Teď je veřejný sektor velkým příjemcem evropských dotací. Bude muset přejít na zvýhodněné půjčky?

Přechod na návratnou formu podpory nebude úplně dobrovolný. Když se kohokoliv zeptáte, jestli chce dotaci nebo zvýhodněnou půjčku, tak každý zvolí dotaci, kterou nemusí vracet. Jenže dotační peníze budou vysychat. Úplně ale nezaniknou. V oblastech, kde projekty nemají ekonomickou návratnost, mají své uplatnění. Pokud ale stát bude chtít s menším objemem peněz udělat stejnou práci, bude muset jít cestou finančních nástrojů, kdy se na každou korunu veřejných peněz nabalí další soukromé prostředky.

EB Podnikatelé si často stěžují, že dotace křiví trh. Vaše produkty to nedělají?

Když má velká firma větší kapacitu na zpracování žádostí o dotaci než malá firma, tak je ve výhodě. Někdo zase má odvalu a celý příběh přibarví tak, aby se dostal pod podmínky dotačního programu. U finančních nástrojů je situace ferovější. O zvýhodněný úvěr nebo záruku si může říct každý. Navíc vyřídit záruku je velice jednoduché. Taková podpora je také stabilnější než dotace. Nejsou žádné výzvy na předkládání žádostí. Firmy vědí, že když budou mít projekt, mohou přijít a požádat o pomoc se zajištěním nebo s úvěrem.

EB Kdy by měla transformace na Národní rozvojovou banku skončit?

Budou se muset změnit zákony, které otevrou spolupráci banky s ostatními ministerstvy. Pak vláda musí definovat, kde má banka působit. Některá ministerstva totiž mají své instituce, jako třeba státní fondy. Musejí



|| V době konjunktury mají i menší firmy snazší přístup k financování, v recesi banky ale kohoutky utáhnou. Právě v té době by stát měl instituci typu rozvojové banky využít a působit proti hospodářskému cyklu.

proto říct, jak chtějí naši banku vedle svého fondu využívat. To vše by se mělo objevit v transformačním plánu, který předložíme společně s pověřenými resorty na vládu do konce června.

EB Změní něco na harmonogramu příprav letošní volby?

Neměly by. Je jedno, jestli zákon o zřízení banky bude platit od začátku nebo od poloviny roku 2018. Klíčové je, aby se rozjela spolupráce s ostatními ministerstvy, která by nás pak mohla pověřovat správou finančních nástrojů.

EB Evropská komise chce, aby národní rozvojové banky spolupracovaly s Junckerovým Evropským investičním fondem. Jak má tato spolupráce vypadat?

V roce 2015 jsme získali od fondu protizáruku. Loni jsme podepsali její navýšení z 3,1 na 10,5 miliardy korun. Na rozdíl od České exportní banky nemáme státní záruku, takže bychom mohli naše záruky pro malé a střední firmy vypisovat, musíme na ně nejdříve vyčlenit zdroje. EIF přistoupl na to, že se s námi podělí o polovinu zaručeného rizika. Pokud musíme bance záruku vyplatit, tak polovinu

nám uhradí fond. V důsledku to znamená, že se stávajícími penězi dokážeme díky protizáruce obsloužit více firem. Zjednodušeně řečeno podpoříme dvakrát více projektů.

EB Letos se ČMZRB stala menšinovým akcionářem Evropského investičního fondu. Plynou vám z toho nějaké výhody?

Ne. Jako akcionář jsme ale v užším kontaktu s EIF. Můžeme se účastnit valné hromady, máme některé informace dříve. Máme možnost se vyjadřovat k tomu, co se připravuje.

EB Plánujete protizáruku od EIF ještě navýšit?

Ta stávající nám plně pokrývá naši potřebu do roku 2018. Rozhodovat se, co dál, budeme ke konci letošního roku.

EB Projevila se protizáruka už v objemu poskytnutých záruk a zvýhodněných úvěrů?

Už se to stalo v roce 2016, kdy jsme poskytli záruky ve výši devíti miliard korun za čtyři tisíce úvěrů. Letos očekáváme podobný objem. K tomu ale bude spuštěn program Expanze v rámci Operačního programu Podnikání, inovace a konkurenceschopnost. Ten je

financován z evropských peněz. Nabízet se z něj budou jak záruky, tak zvýhodněné úvěry.

EB Do roku 2020 budou mít ministerstva problém rozdělit dostupné peníze na dotacích. Budou chtít k tomu vymyslet ještě nějaké finanční nástroje?

Zájem vidíme u ministerstva práce a sociálních věcí, ministerstva zemědělství, Technologické agentury a u hlavního města Prahy.

EB Pro jaké účely?

Pro sociální podnikání, podporu podnikání na venkově, malé a střední firmy v Praze a u TAČR je to podpora vědy a výzkumu. S ministerstvem průmyslu a obchodu jednáme o produktech na podporu energetických úspor.

EB Plánujete i nějaké novinky kromě záruk a zvýhodněných úvěrů?

V podstatě všechny nástroje se nějak odvozují od těch tří hlavních, což je záruka, zvýhodněný úvěr a kapitálový vstup. V Evropě se národní rozvojové banky více angažují i v kapitálových vstupech do firem. Pro nás to do budoucna bude také důležité. MPO teď zakládá Národní inovační fond, se kterým chceme také spolupracovat.

EB Zmenšují vám pole působnosti nové způsoby financování malých firem, jako je třeba crowdfunding?

Crowdfunding je velmi dobrý trend, protože malé firmy mají další způsob, jak získat financování. Má to pozitivní efekt i pro investory, kteří do crowdfundingu vstupují. Může to přispět k rozvoji kapitálového trhu, který tady v minulosti dostal několik velkých ran. Pokud se ukáže, že tato nová platforma pokryje určitou část potřeb firem, tak my jí rozhodně nebudeme konkurovat. Alespoň se budeme moci více zaměřit na věci, které nefungují.

EB Proč nejvíce využívají vaše produkty firmy ze Středočeského, Moravskoslezského a Jihomoravského kraje a z Prahy?

V Praze a ve středních Čechách je hodně firem. Kraje se v tomto ohledu liší. Například Královéhradecký kraj má méně lidí, je tam méně podniků a prostředí není tak podnikatelské jako třeba na severní Moravě nebo ve středních Čechách. V západních Čechách je hodně firem navázáno na německé matky a ty mají financování zajištěno jinak a naši podporu nepotřebují.

Jiří Jirásek (50)



Vystudoval ekonomickou fakultu Vysoké školy zemědělské v Praze. Následně studoval ve Velké Británii a v USA. Do Českomoravské záruční a rozvojové banky nastoupil v roce 1995 na pozici ředitele odboru finančních služeb. Ve stejném roce se stal členem představenstva banky a vrchním ředitelem úseku finančních služeb. Od roku 2009 zodpovídal za činnost obchodníka s cennými papíry, řízení pobočkové sítě a za distribuci produktů. V listopadu 2014 se stal členem pracovní skupiny pro rozšíření spolupráce Evropské investiční banky, Evropského investičního fondu a národních rozvojových bank zemí EU. Šéfem ČMZRB je od roku 2016.

Tvář dne

„Odpor vůči této směrnici vyjadřují již několik měsíců a až do této chvíle na české politické scéně převážně osamoceně,

řekl ministr vnitra Milan Chovanec
str. 2

Foto: E15 Anna Vachková



Komentář

Lukáš Kovanda



Jak Wilders pomáhá Draghimu

Po nizozemských pětiletých dluhopisech se včera jen zaprášilo. Státní pokladna získala téměř 2,3 miliardy eur za čtyři minuty. A investoři v průměru ještě zaplatili za to, že jí mohli půjčit. Trhy se zkrátka výsledku dnešních voleb neobávají.

Výnosový diferenciál desetiletých nizozemských a německých bondů se letos ocitl na nejvyšší úrovni v první polovině února. Od té doby v zásadě jen klesá. Výnos z nizozemských bondů se nad úroveň výnosu z těch německých pohybuje trvale od léta 2006. Berlín za to vděčí do značné míry lepší zpeněžitelnosti svých papírů. Pokud by likvidita nizozemských bondů byla plně srovnatelná, půjčoval by si Haag dost možná i levněji než Berlín. Volby nevolby.

Nizozemské bondy jsou držákem i ve srovnání s dluhopisy tureckými. Vzájemný diferenciál desetiletých bondů obou zemí se už

dlouhá léta celkem stabilně drží nad úrovní pěti bodů. Trhy se zkrátka o další osud Nizozemska nebojí ani tváří v tvář jeho potyčce s Turky.

Proč jsou investoři do nizozemského dluhu tak klidní? Průzkumům po loňské zkušenosti s referendem o brexitu a americkými volbami nevěří. Průzkumy navíc přisuzují přibližně stejné šance Ruttemu i jeho klíčovému vyzývateli Wil-

Trhy se nebojí ani dnešních voleb v Nizozemsku, ani současných potyček mezi Haagem a Ankarou.

dersovi. Trhy, zdá se, počítají i s variantou Wildersova vítězství. Mají však za to, a nutno dodat, že oprávněně, že ani tato varianta nijak zásadně nezmění dosavadní kurz nizozemské politiky. Wildersův koaliční potenciál je velmi nízký. Král by jej sice jako vítěze pověřil sestavením vlády, což může přechodně zvýšit výnos nizozemských bondů, avšak zavilý kritik establishmentu a imigrace s největší pravděpodobností vládu nesestaví. Načež král ukáže na Rutteho. Toho pak čekají strastiplná

jednání, neboť všichni možní koaliční partneři tak či onak kritizují euro, žádný však nevolá po návratu ke guldeně jako Wilders.

Výraznější Wildersovo vítězství nejspíš oslabí euro a zvýší inflační tlaky napříč eurozónou. Půjde totiž o potvrzení, že Trumpův efekt, tedy vlna popularity antiestablishmentu, neslabne. Pro Marine Le Penovou, brousící si zuby na Elysejský palác, to bude jistě povzbuzení. Svým způsobem ovšem také pro šéfa ECB Maria Draghiho, jelikož slabší euro podpoří růst eurozóny. Z něj budou těžit opět i Nizozemci – po USA druhý největší světový exportér zemědělských produktů. No a vzhledem k tomu, že šance Le Penové na reálné vládnutí jsou i při jejím vítězství pramalé, neboť Národní shromáždění neovládně, Trumpovu efektu bude koncem roku – potajmu – tleskat dost možná právě jen Draghi.

Z Le Penové tou dobou bude přinejlepším ceremoniální prezidentka, zatímco na Wilderse nezbudou ani ty ceremonie. Vlna jejich popularity se nakonec může ukázat dost silná na to, aby oslabila euro a poskytla eurozóně vzpruhu, zároveň však tuze slabá na to, aby se reálně chopili moci.

Autor je hlavním ekonomem společnosti Cyrrus

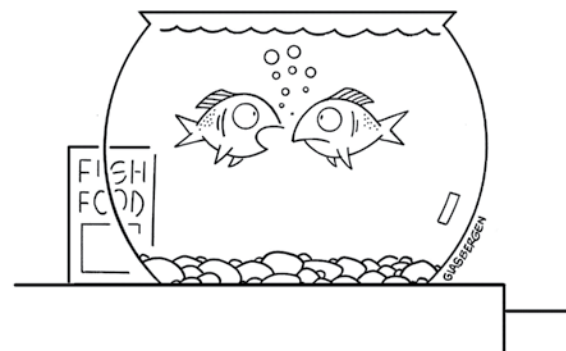
Glosa

Co zbude bez spojenců

Bez ohledu na to, co si zrovna kdo myslí o zbraních a všem kolem nich, je schválení evropské směrnice o regulaci zbraní ukázkou klasického českého pojetí evropské politiky. Na jedné straně přehřátá debata na irrelevantním domácím hřišti, na druhé faktická bezzubost na hřišti podstatném, tedy v Bruselu. Ministr vnitra mluví o přepisování české ústavy, do níž by chtěl zakotvit právo na ozbrojenou obranu národní bezpečnosti, natočí video, na němž třímá jakousi flintu, a držení zbraně označuje za jeden ze základů české kultury.

Ovšem čeští europoslanci napříč stranami se vzácně shodují nejen v odporu proti nové směrnici, ale také v názoru, že při jejich boji na půdě europarlamentu jim byl Milan Chovanec nápomocný málo, nebo vůbec. Česko zůstalo v odporu proti novým regulacím samo jako kůl v plotě. A když v osmaadvacítce nenajdete spojence, neprosadíte zcela logicky nic. Zbudou vám pak jen trapné právní klíčky, pindy o bruselském diktátu a směšná videa.

Martin Čaban



Jestli mě budeš volit, slibuju ti lepší bydlení, více jídla a hezčí kameny!

První velký film jsem psal rovnou pro festival v Cannes

■ Co když se boxer zamiluje těsně před klíčovým zápasem své kariéry? Někdejší finský sportovec Olli Mäki to udělal a jeho krajan **Juho Kuosmanen** o něm a jeho dilematu natočil film. Černobílou boxerskou romanci *Nejšťastnější den v životě Olliho Mäkiho*, oceněnou v Cannes i na Evropských filmových cenách za Objev roku, dnes večer režisér osobně představí v pražském Kině Pilotů v rámci projektu Cinergy Praha a zítra na slavnostní premiéře v kině Světozor.



Foto Aamu Film Company

DRUHÝ KAURISMÄKI. Ceny pro snímek Olli Mäki vynesly Juho Kuosmanenovi i srovnání s nejslavnějším finským filmařem Akim Kaurismäkím.

Iva Přivřelová

Je Olli Mäki ve Finsku stále známý?

V šedesátých a sedmdesátých letech byl známý dost a pořád je považován za jednoho z nejlepších boxerů Finska. Ovšem z mé generace ho už skoro nikdo nezná. Já o něm vím, protože pocházíme ze stejného malého města a tam je Olli pořád veličina.

Váš snímek není jen portrétem Olliho Mäkiho, ale i Finska začátku šedesátých let. Jak moc byla ukázka té doby ve filmu důležitá?

Ta doba je zajímavá, protože sport se tehdy začal měnit ve velký byznys. Tento zápas se stal první finskou sportovní událostí, již doprovázel velký mediální humbuk. Olliho manažer Elis Ask totiž působil jako boxer ve Spojených státech, zamiloval se tam do jejich velkolepého stylu a chtěl ho zavést i ve Finsku. Jenže s Finy americký styl nefunguje. I finští boxeři jsou dost stýdliví, a když se snažili být víc „američtí“, působili u toho dost neobratně a vtipně.

Olli působí také skromně a mile. To ukazuje mimo jiné scéna na pouti, kde sleduje, jak lidi shazují polonahé dívky do vody. Mimo chodem tahle pochybná zábava ve Finsku stále probíhá?

Ne, v šedesátých letech minulého století byla ještě hodně populární, ale kolem roku 1980 skončila. Je to taková skvrna na historii finských poutí, majitelé jarmaku, kde jsme natáčeli, nechtěli, abychom tuto scénu ve filmu ukázali. Ale já ji tam chtěl.

V tomto filmu nenajdete zas tolik metafor. A tato scéna slouží jako metafora showbyznysu. Připomíná, že showbyznys je sice o zábavě, ale může být i hodně krutý a ponižující. Funguje i jako metafora pro box. Boxeři lidi baví, ovšem často se cítí osamoceni. Proto s těmi nešťastnými dívkami dokáže Olli soucítit.

Zapojil se skutečný Olli Mäki do vzniku filmu? Ukázali jsme mu, a především jeho ženě Raije scénář. Olli v současné době bohužel trpí Alzheimerem a už tolik v přítomnosti nežije.

Finské filmy se obvykle do světových kin moc nedostávají, ten váš je ovšem výjimka, prodal se snad do všech evropských zemí. Čím je podle vás tak srozumitelný?

I když vychází ze skutečného příběhu a je velmi finský, jeho základ, milostný vztah a otázka, co v životě znamená úspěch, je dost univerzální. Ačkoliv já snímek vidím i jako osobní dílo obsahující můj názor na filmování. Svým způsobem můžete příběh Olliho vnímat jako alegorii natáčení.

V čem konkrétně?

Také filmové prostředí je velmi soutěživé, akorát na rozdíl od sportu skryté. A zatímco ve sportu je soutěž to hlavní, v umění a každodenním životě vás může zničit. Když jsem začal film studovat, moc mě všechno bavilo. Pak jsem se svým absolventským filmem vyhrál studentskou sekci Cinéfondation v Cannes, a tím i zaručené místo pro svůj debut v oficiálním programu tohoto festivalu. Svůj první celovečerní film jsem tedy začal psát s tím, že se

bude promítat na filmovém festivalu v Cannes.

Nesvazovalo vás to?

Snažil jsem se na to nemyšlet, ale moc to nešlo. Cítil jsem, že musím dostat očekáváním, že musím vytvořit mistrovské dílo, které bude pro Cannes dost dobré. Tak jsem přišel s vtipným příběhem jiného chlapíka, který prožívá podobné dilema – dostane životní příležitost a úplně neví, jestli o ni stojí. Tím se mi podařilo vyrovnat se se svými emocemi a pak jsem si mohl práci na filmu opět užívat.

Váš film světu připomněl, že ve Finsku netočí jen Aki Kaurismäki. Srovnávají vás s ním?

Kaurismäki je taková osobnost finského filmu, že vás k němu mimo Finsko budou přirovnávat vždycky, i kdyby byl váš snímek úplně jiný než ty jeho. Nemá cenu se tomu vyhýbat. Mně to ani nevádí. Podle mě je Aki skvělý. Na jeho filmech jsem vyrostl. Mám rád jeho způsob přemýšlení. Pokud něco sdílíme, tak humanistický náhled na život.

Krátce

Hollandová má čestný doktorát z AMU

Polská scenáristka a režisérka Agnieszka Hollandová příští čtvrtek převzme titul doctor honoris causa Akademie múzických umění (AMU) v Praze. Udělení čestné hodnosti někdejší studentce pražské FAMU a režisérce světového jména je oceněním její dosavadní filmové a televizní tvorby. V posledních letech se Hollandová do povědomí českých diváků výrazně zaplala třídílným dramatem pro HBO o Janu Palachovi Hoříci keř, ze kterého vznikl celovečerní film. Před třemi lety získal jedenáct Českých lvů včetně těch hlavních, tedy za nejlepší film, režii a scénář.

Anna K. vydává album a vyrazí na turné

Zpěvačka Anna K. vydává po šesti letech nové album Světlo. 23. března proto zahájí v Kolíně turné s programem nabízejícím starší hity i nové písně. Desku Světlo předznamenal singl Vždycky se budeme znát, který se stal jednou z nejhranějších skladeb tuzemských rádií. Za kolekcí nových písní stojí především životní partner Anny K., kytarista a producent Tomáš Vartecký. Skladbou přispělo duo Zdeněk Svěrák-Jaroslav Uhlíř a na několika aranžích se podílel i Jan P. Muchow. /čtk/

Tipy

E15



HBO • dnes 22.50

REVENANT ZMRTVÝCHVSTÁNÍ

Jeden z neúspěšnějších předloňských snímků režiséra Alejandra Iñárritua. Drama získalo tři Oscary včetně vytožené první sošky pro Leonarda DiCapria.

Foto dne



Foto: Reuters

KONEC OBRA. Spirit of Innovation, poslední z původně šestičlenné flotily vzducholodí GZ-20 americké firmy Goodyear, končí. Šedesát metrů dlouhé vzdušné plavidlo s neztuženým trupem rozeberou dělníci v kalifornském městě Carson. Stroje GZ-20 určené ke komerčním účelům začaly létat v roce 1969. Do služby teď nastupují nové výkonnější typy řady Zeppelin NT.

Vědci zjistili, že...

...o neandertálcích zdaleka nevědí všechno

■ Znaky moderního člověka i neandertálce současně nese jedna z nejstarších kdy nalezených lidských lebek.

Marek Schwarzmann

Archeologové v Portugalsku v roce 2014 odkryli roztržitěné pozůstatky lebky pravěkého předchůdce člověka s neandertálskými prvky. Díky přesnému datování nyní odhalili, že nález je přibližně 400 tisíc let starý, a je tedy nejstarší nalezenou lebkou lidského předka s takovými rysy.

„Jde o velmi významný nález z oblasti Pyrenejského poloostrova. Z pohledu na vývoj lidské rasy je

extrémně důležitý, protože odhaluje původ a vývoj neandertálců,“ uvedl antropolog a spoluautor vědecké

studie Rolf Quam z Univerzity Binghamton ve státu New York.

Výjimečnost lebky nicméně nespočívá pouze v jejím stáří, ale také v lokalitě, kde byla nalezena – stala se totiž nejzápadnějším kostním nálezem svého druhu, který byl kdy v západní Evropě učiněn. Vědcům se navíc v okolí nálezu podařilo najít množství kosterních pozůstatků zvěře a také nástrojů, obzvláště pazourků a sekýrkových klínů.

Lebka tak podle archeologů pravděpodobně patřila jednomu z prvních známých uživatelů nástrojů takzvané

acheulénské kultury, jehož pozůstatky byly v západní Evropě odhaleny. Počátky „industrie“ opracování kamenných nástrojů a jejich využívání patrně leží na africkém kontinentu. Do Evropy se tato dovednost dostala nejspíš přes Blízký východ zhruba před 500 tisíci lety.

„Nejde jen o kameny a kosti, ale o celkový kontext, ve kterém byly nalezeny,“ zdůraznil další ze spoluautorů studie João Zilhão. Nález acheulénských nástrojů tak daleko na západě Evropy podle něj potvrzuje rychlé rozšíření oblíbenosti používání této pravěké technologie.



Foto: Javier Trueba

VÝJIMEČNÝ NÁLEZ. Lebka předka člověka nalezená v Portugalsku byla původně roztržitěná, vědci ji museli znovu sestavit.

E15

E15, deník pro ekonomiku a byznys | Vydává CN Invest a. s., Komunardů 1584/42, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČ 04312945, internet www.e15.cz | Šéfredaktorka Tereza Zavadilová | Zástupci šéfredaktorky Hana Filipová, Jan Cizner a Martin Čaban | Šéfkomentátorka Jana Havligerová | Vedoucí vydání Kateřina Baumgartnerová a Petr Dašek | Redakce E15.cz Michal Nosek | Sekretariát redakce Adéla Nová, tel.: 225 977 668, redakce@e15.cniinvest.cz | Kontakt na členy redakce jmeno.prijmeni@cniinvest.cz | Distribuce distribuce@cniinvest.cz | Marketing David Hanuš, david.hanus@cncenter.cz | Inzerce Šárka Kamarytová, sarka.kamarytova@cncenter.cz | Číslo registrace deníku E15 – MK ČR E 17948, ISSN 1803-4543 | Deník E15 vychází od listopadu 2007 | Přetisk a jakékoli šíření povoleno pouze se souhlasem vydavatele | Nevyžádané příspěvky se nevracejí | Tisk EUROPRINT a. s. | Předplatě predplatne@cpost.cz, bezpl. linka 800 300 302 | Tištěný a prodaný náklad ověřuje ABC, člen IF ABC

ICT



PARTNER PŘÍLOHY



ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Umělá inteligence se hlásí o své místo



Foto profimedia.cz, foto na titulu straně profimedia.cz

Poslední dobou jsme svědky zásadních přelomů v tom, co nazýváme umělou inteligencí, a ještě nikdy jsme nebyli tak blízko virtuálním systémům rozumějícím světu kolem nás. Každý měsíc vznikají nové společnosti vyvíjející vlastní formu umělé inteligence a všichni velcí hráči v informačních technologiích masivně investují do vlastních řešení.

Podle studie agentury CB Insights byl rok 2016 rekordní co se týče fúzí a akvizic v oblasti umělé inteligence. Celkem jich proběhlo 42, přičemž 11 start-upů převzal Google a zbylé si rozebraly společnosti Intel, Apple, Twitter, Facebook, Salesforce a IBM.

Teprve rozjezd

V praxi si můžeme zkoušet zjednodušenou formu umělé inteligence zatím jen v případě chatbotů, které se učí konverzovat, osobních asistentek jako Siri či Cortana, snažících se o smysluplný dialog, nebo v podobě prvních vozidel a robotů jednajících samostatně. Cílem dnešních vývojařů

ale je, aby byla umělá inteligence schopna radit nám, informovat nás, komunikovat za nás, řídit naše auta a domácnosti a v takovém případě si žádná významná společnost nemůže dovolit zůstat stranou.

Velké firmy nechtějí zůstat stranou

Samozřejmě ne vše, co se prezentuje jako umělá inteligence, jí opravdu je. Nejčastěji jde jen o pokročilé algoritmy schopné určité formy učení. Skutečná umělá inteligence by měla být schopna porozumět něčemu v našem světě a pak na základě toho správně jednat. Takových projektů je na světě zatím jen několik málo a nejdále ve vývoji se zdá být Google s jedním ze svých projektů DeepMind, který se prezentuje v médiích hlavně tím, že píše romány, skládá hudbu a hraje hry.

Za pozornost stojí i projekt OpenAI, nezisková laboratoř Elona Muska obávajícího se, že by pokročilá umělá inteligence mohla být v budoucnu hrozbou pro lidstvo, a rozhodnutého vyvinout vlastní otevřené řešení, přístupné všem vývojařům. Cílem této organizace s rozpočtem přesahujícím miliardu dolarů je vytvořit systém, který by využívali výrobci domácích robotů schopných rozumět světu kolem sebe a pomáhat lidem.

I tak tradiční společnost, jako je IBM, vidí svou budoucnost ve vlastní platformě pro umělou inteligenci s názvem Watson, kterou využívá už přes šest tisíc korporátních zákazníků. Jedno z center vývoje otevírá IBM v Mnichově, kde se chystá investovat 200 milionů dolarů a zaměstnat na tisíc odborníků.

UI v České republice

Ani Facebook nechce zůstat pozadu a ohlásil spolupráci svého projektu FAIR (Facebook Artificial Intelligence Research) se dvěma českými univerzitami – pražskou Fakultou elektrotechnickou ČVUT a Fakultou informačních technologií brněnské VUT. Skvělé výsledky má také Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy a všechny tyto tři univerzity patří ve výzkumu umělé inteligence ke špičce ve svém oboru.

Zároveň v České republice vyrostl jeden z největších světových projektů na poli umělé inteligence, společnost GoodAI herního producenta Marka Rosy, jehož studio Keen Software House vytvořilo velmi úspěšná díla Space Engineers a Mediaeval Engineers. Předě dvěma roky zahájil v Praze vývoj vlastní platformy a vložil do své společnosti přes 250 milionů korun z vlastních prostředků s cílem vytvořit zcela univerzální umělou inteligenci,

kteřá se flexibilitou a schopnostmi vyrovná lidskému mozku a umožní významný pokrok v mnoha oborech vyhrazených dosud jen lidem.

GoodAI se nezabývá úzce zaměřenými oblastmi umělé inteligence, místo toho pracuje na univerzálním umělém mozku schopném přizpůsobit se libovolnému prostředí, do kterého bude nasazen, a poradit si s každým úkolem. V budoucnu by tak mohl být stejný základ umělého mozku použit v různých odvětvích průmyslu a vědy.

Marek Rosa se svým týmem plánuje vytvořit do deseti let unikátní a obecně využitelnou strukturu, která by byla schopna jako první na světě myslet na úrovni lidské bytosti. Výsledná neuronová síť by měla mít jasnou představu o fungování světa a měla by mít schopnost porozumět sociálnímu rozměru člověka, například jeho gestům a výrazům.

GoodAI už zveřejnila i první výsledek – platformu Brain Simulator určenou k prototypování architektury umělé inteligence a ke spolupráci vývojařů při budování modulů a jejich sdílení. Jednotlivé moduly svou funkcí reprezentují části lidského mozku odpovídající například za řeč, zrak, paměť, motoriku nebo stabilitu. Marek Rosa se navíc rozhodl moduly vyvinuté v GoodAI zpřístupnit bezplatně jako otevřenou platformu v rámci nekomerční licence ve snaze podpořit komunitu všech výzkumníků v oboru.

Úspěch i menších firem

Uplatněním umělé inteligence v praxi se v České republice zabývají ještě další dvě mladé úzce specializované společnosti – Neuron Soundware analyzující zvuky a Rossum pro porozumění dokumentům. Neuron Soundware učí svůj systém poslouchat a rozpoznávat zvuky strojů a přístrojů a odhalovat případné chyby a poruchy. Tuto technologii už začaly používat společnosti Deutsche Bahn a Siemens pro detekování mechanických poruch v motorech či větrných turbínách a v budoucnu by mohl algoritmus pomáhat třeba i v jakékoliv drobné elektronice.

Druhý uvedený start-up – Rossum – vyvíjí technologii na bázi umělé inteligence, která umožňuje číst dokumenty podobným způsobem, jako to dělají lidé. Cílem trojice českých expertů je zdokonalovat algoritmus pro automatické čtení dokumentů a porozumění jejich struktuře a sémantice, navíc rychle a ve velkých objemech. Aktuálně Rossum učí svou neuronovou síť rozumět fakturám a má ambici být světovou jedničkou v získávání a zpracování dat z faktur, ale plánuje se naučit i pochopení obsahu webů či vědeckých článků.

IT změnil automobilový průmysl

Za pár let budeme auta využívat úplně jinak. Automobilový průmysl díky spojení s IT projde poprvé po sto letech revolucí.

Spojení průmyslu a IT přinese zcela nové a překvapivé koncepty, jak se budou auta používat. Totiž až se samořiditelná auta stanou běžným standardem, nebudou se nejspíš vlastnit, ale budou se pronajímat, respektive zaplatit se pouze za přesun z místa A do místa B. Zkrátka místo vlastnictví budeme poptávat službu osobní přepravy.

Usage based

Celý infotainment, který se vždy nacházel uvnitř vozu, se přesune do mobilních zařízení. Provozovatelé flotil a leasingové společnosti nabídnou nové obchodní modely založené na takzvaných usage based, kdy platba bude odvislá od toho, kdo a jak auto pro svoji přepravu využívá.

Frajeři se stylem brzda-plyn budou platit víc, řidiči dbající na bezpečí své i svého okolí budou využívat auta levněji. Změnu byznys modelu mají na svědomí velká data a internet věci.



Foto: dtk

DALŠÍ HRÁČ. Automobilka Toyota se zařadila mezi významné společnosti, které přicházejí se svým konceptem samořidících vozů. Začátkem letošního roku představila svůj prototyp v Las Vegas.

„Budoucnost je především ve službách, které budou s osobní přepravou souviset. Tyto služby budou maximálně přizpůsobeny individuálním požadavkům jednotlivých uživatelů a budou těžit z velkého množství dat, která budou o sobě a o svém provozu auta shromažďovat. Sám jsem z generace, kterou ještě zajímalo technické řešení vozu, zdvihový objem, počet válců nebo

konstrukce náprav. Moje děti jsou nadšené z automatického řízení, velké obrazovky na palubní desce, konektivity a mobilní aplikace pro dálkové ovládání klimatizace.“ vysvětluje Tomáš Rutrlé, ředitel společnosti Komix, která se už nyní účastní projektů, v nichž IT postupně propojuje celý ekosystém vývoje, prodeje, servisu a využívání automobilů.

6–12 %	V rozvinutých zemích tvoří doprava 6–12 procent HDP.
10–15 %	Výdaje na dopravu tvoří v průměru 10–15 procent rozpočtu domácností.
8 %	Doprava zásadně ovlivňuje každodenní životy lidí. V pracovní den strávíme zhruba osm procent našeho času cestou do práce a zpět.

Zdroj Huawei Technologies

Dokonalý přehled

Zatímco dnes využívají leasingové firmy pro stanovení zůstatkové hodnoty vozu hrubé modely, nyní budou mít dokonalý přehled o tom, co se s autem děje. O každém zákazníkovi bude známo, kde a jakým stylem jezdí. Správcové flotil budou moci nabídnout svým zákazníkům výhodnější sazby ve dnech, kdy není flota tolik využita, a optimalizovat tak náklady na servis i garážování svých vozů.

Optimalizovat začneme také servisní péči, a to opět na základě reálného využití jak vozů, tak smluvních servisů. Termíny servisních prohlídek budou respektovat časové možnosti jednotlivých řidičů.

/mik/

Olomoučtí vědci vyvinuli nekovový magnet

První nekovový magnet, který funguje i při pokojové teplotě, vyvinuli vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) Univerzity Palackého v Olomouci. Chemicky upravený magnetický grafen, umožní podle odborníků vývoj nových aplikací například v biomedicíně nebo elektronice.

Grafen je velmi lehký, třístokrát pevnější než ocel a mimořádně vodivý. Díky chemické úpravě tento uhlík získal i magnetické vlastnosti, které byly dosud přisuzovány pouze materiálům na bázi kovů a jejich sloučenin. „Již několik let jsme tušili, že cesta k magnetickému uhlíku by mohla vést právě přes grafen, tedy jedinou dvoudimenzionální vrstvu atomů uhlíku. Její chemickou úpravou pomocí dalších nekovových prvků, jako jsou fluor, vodík a kyslík, jsme vytvořili nové zdroje magnetických momentů, které spolu úžasně komunikují i při pokojové teplotě. Znamená to obrovský posun v možnostech využití organických



Foto: dtk

HISTORICKÝ START. Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů bylo otevřeno v říjnu 2013 v Olomouci. Na snímku jeho ředitel Radek Zbořil na slavnostním ceremonii.

magnetů,“ sdělil hlavní autor projektu a ředitel RCPTM Radek Zbořil.

Na vývoji magnetického uhlíku se podíleli pouze olomoučtí vědci. Jeden ze spoluautorů objevu, Michal Otyepka, popsal původ magnetismu v těchto uhlíkových materiálech: „V kovových systémech jsou magnetické jevy způsobeny elektrony ve struktuře atomů kovů. V organických magnetech, které jsme vyvinuli,

za nimi stojí nekovové chemické radikály, které nesou volné elektrony.“

Dlouhá cesta

Vědci upozornili, že cesta od objevu magnetického uhlíku k jeho zavedení do praxe může být ještě poměrně dlouhá, avšak spektrum možného využití je velmi pestré. Grafen má totiž obrovský povrch a zároveň

unikátní vodivost, elektronické parametry a magnetické vlastnosti. „Nabízí se uplatnění ve spintronice a elektronice, ale i v medicíně při cíleném transportu léčiv či separaci molekul s využitím vnějšího magnetického pole,“ uvedl Jiří Tuček, který se specializuje na magnetismus pevných materiálů.

Nejmenší kovové magnety

Kromě uhlíkových magnetů oznámil nedávno veřejnosti olomoucký tým i objev nejmenších kovových magnetů. Čeští vědci však podle Zbořila zdaleka neřekli ve výzkumu magnetismu poslední slovo. „Jsme velmi daleko ve vývoji prvních magnetických molekul, se kterými lze manipulovat při pokojové teplotě. Experimenty tuto možnost jasně potvrzují. Pracujeme teď společně se skupinou profesora Pavla Hobzy na teoretickém vysvětlení unikátního chování takových molekulárních magnetů,“ podotkl Zbořil.

/čtk/

O lidi je boj. Pomoci má Inkubátor talentů.

Trh IT, financí, personalistiky i podnikových služeb dnes řeší jeden společný problém. Tím je nedostatek talentovaných pracovníků. Firmy často stojí před volbou, zda se pustit do cenové války a nového pracovníka přeplatit, anebo vzít absolventa VŠ a toho si „vychovat“. První není zdravé, druhé je zdoluhavé. SAP Services, jedno z největších center podnikových služeb v ČR, situaci řeší inovativně. „Klíčovým požadavkem na uchazeče je pro nás jeho přístup,“ říká Andrea Hepnerová, ředitelka centra poskytujícího pobočkám SAP finanční, personální a marketingové služby, které vsadilo na program Inkubátor talentů.

Většina podniků se v současné době potýká s nedostatkem kvalifikovaných a zkušených uchazečů. Jak se s tím při vašem růstu vyrovnáváte vy?

Trend rostoucího nedostatku kvalifikovaných lidí jsme sledovali již delší dobu a přemýšleli, jak si nejlépe zachovat dostatečný zdroj kvalitních kandidátů. Výsledkem je projekt Inkubátor talentů, který aktuálně spouštíme. Jeho základní myšlenkou je mít nevysychající zdroj lidí, kteří jsou schopni prakticky ze dne na den obsadit aktuálně otevřenou pracovní pozici.

Vzhledem ke zhruba 15procentnímu růstu, kterým naše společnost prochází, nemáme často čas hledat vhodné kandidáty a zaučovat je jednotlivě. Inkubátor talentů proto zajistí vyškolení 15 účastníků, kteří pak budou okamžitě k dispozici, objeví-li se volná pozice. Dle plánu se bude inkubátor doplňovat nováčky třikrát ročně.

Pro koho je inkubátor talentů vhodný?



Foto: SAP Services

Pracovní pozice v Talent inkubátoru jsou určené především pro absolventy či uchazeče s krátkou praxí, kteří ještě nejsou vyhranění a nemusejí mít přesnou představu o tom, co by chtěli dělat. Vědí jen, že by chtěli pracovat v personalistice. Klíčovým požadavkem na uchazeče je pro nás jeho přístup, nehledáme specialistu na HR, ale flexibilního člověka s motivací, který je ochotný se učit a rozvíjet. Klademe větší důraz na osobnost než na to, co má za sebou po profesní stránce.

Startujeme od března, proto první kolo náboru proběhlo již začátkem ledna. Do konce roku 2017 pak proběhnou ještě další kola, která budou reagovat na aktuální náborové požadavky SAP Services.

Jak probíhá výběr a přijímání uchazečů?

Mezi základní požadavky na uchazeče patří VŠ vzdělání a znalost angličtiny, která je vnitrofiremním jazykem. Výhodou je znalost dalších cizích jazyků, naopak na znalosti češtiny se nepí. Uchazeči procházejí přijímacím řízením v podobě tzv. assessment centra.

Tento způsob volíme proto, že vybíráme uchazeče pro více pozic najednou, takže vidíme, kdo se pro jakou roli hodí. V rámci assessment centra se uchazeči dostanou na několik hodin do reálných situací, se kterými se později budou potká-

vat v běžné praxi. Dokážou si tak představit, co by zhruba bylo náplní jejich práce. Uchazeč zažije atmosféru ve firmě, získá detailní zpětnou vazbu, má možnost zjistit svoje silné stránky a příležitosti ke zlepšení. Manažeri týmů, do kterých budou nováčci z Inkubátoru talentů po úvodní fázi zaškolení přidělení, mají samozřejmě možnost podílet se na výběru nejvhodnějších kandidátů už v průběhu assessment centra.

Čím se budou úspěšní kandidáti zabývat?

Přijaté uchazeči budou postupně procházet několik oddělení a pozic v rámci SAP Services, v každém stráví určitý čas školením i tím, že se zapojí do týmu a vyzkoušejí si příslušné činnosti. V krátkém čase se tak dostanou k pěti až šesti různým typům pozic, které by mohli v budoucnu zastávat, a jsou v přímém kontaktu se svými potenciálními manažery a kolegy. Za tři měsíce by měli být schopni mít jasnou představu o tom, co HR v rámci SAP Services zajišťuje. Zároveň také zjistíme, kde by se konkrétní člověk ideálně uplatnil, aby byl maximálně využit jeho potenciál. Pokud se Inkubátor talentů osvědčí, bude rozšířen i na další oddělení firmy.

Inkubátor talentů není vaší první inovací v přístupu k náboru zaměstnanců. Hodně se hovoří o vašem

úspěšném programu Autismus v práci. O co konkrétně jde v tomto případě?

Jde o program postavený na revolučním přístupu k náboru, vzdělávání a zaměstnávání pracovníků s poruchami autistického spektra, konkrétně s Aspergerovým syndromem. Nápad zaměstnávat lidi s touto diagnózou vznikl v roce 2013 v naší německé centrále, IT společnosti SAP, odkud se rozvinul hned do několika zemí po celém světě. U nás v České republice byl ovšem poprvé využit pro zaměstnance na jiných než IT pozicích. V současné době u nás v rámci tohoto programu pracuje devět lidí a v náboru zaměstnanců s poruchami autistického spektra chceme pokračovat i dál.

Do roku 2020 chce SAP globálně zaměstnávat jedno procento lidí s touto diagnózou. Tento podíl odpovídá i jejich celkovému zastoupení v populaci. Nutno však podotknout, že podstatou tohoto programu není vytvoření specializovaného oddělení, ale plně začlenění těchto zaměstnanců do pracovního procesu, zaměstnanci s tímto hendikepem jsou přijímáni na stejné pracovní pozice, na které by byli vybráni i běžní kandidáti. Kanceláře sdílejí s ostatními kolegy, se kterými mohou řešit nejrůznější pracovní úkoly, ale i sdílet mimo pracovní život.

Hackeri stále častěji cílí na mobilní zařízení

Podle dat, která sesbírala technologická společnost ESET, vzrostl v loňském roce počet útoků prostřednictvím ransomwaru na chytré telefony a tablety s Androidem o 50 procent.

Mobilní zařízení shromažďují a uchovávají stále citlivější data. Zároveň se ale vyvíjí mobilní malware, který je rafinovanější a komplexnější. Proto roste význam a potřeba zabezpečení mobilních technologií před jejich zneužitím. Zvláště v situaci, kdy mobilní zařízení často suplují klasické desktopy a lidé se jejich prostřednictvím připojují do uzavřených firemních sítí a spravují citlivá obchodní data. Na jednu stranu jde o velkou výhodu a usnadnění práce, na druhou stranu ale takový postup představuje velké bezpečnostní riziko.

Cílem je OS Android

Společnost ESET díky technologii LiveGrid zaznamenala v roce 2016 rekordní nárůst počtu detekcí ransomwaru na zařízeních s operačním systémem Android. Jde o typ škodlivého kódu, který různými způsoby zablokuje zařízení a za jeho odblokování žádá od oběti výkupné. Loni šlo o historicky nejvyšší počet pokusů o infikování zařízení s Androidem tímto způsobem.



Foto: ESET

ÚTOKY POROSTOU. Předpokládá se, že počty detekcí ransomwaru na zařízeních s operačním systémem Android porostou i v roce 2017.

„I když jsme celkově zaznamenali nárůst detekcí malwaru na Androidu přibližně o 20 procent, útoky ransomwaru na tuto platformu rostou mnohem rychleji. Nejvyšší nárůst zaznamenal ESET v první polovině roku 2016, rozhodně bychom si ale nedovolili říci, že tato hrozba v dohledné době pomine,“ říká technologický ředitel společnosti ESET Juraj Malcho.

Autoři lockscreenů (škodlivý kód, který uzamkne displej mobilního zařízení) a crypto-ransomwaru (škodlivý kód, který zašifruje obsah zařízení) využili uplynulý rok

k tomu, aby zkopírovali techniky šíření, které používají druhy malwaru útočící na počítače. Vynuli ale také sofistikované metody, které se zaměřují na technologie specifické pro operační systém Android. Kyberzločinci se zároveň zaměřili na to, aby nevyčínivali tím, že škodlivý kód šifrují nebo jej skrývají hlouběji do infikovaných aplikací.

V průběhu roku 2015 bylo zaznamenáno, že zájem tvůrců ransomwaru, které cílí na Android, se přesunul z východní Evropy do USA a zaměřuje se na uživatele mobilních telefonů. Nicméně v loňském

roce se ukázalo, že útočníci stále více míří i na asijský trh. „Určitě můžeme konstatovat, že se z ransomwaru na Androidu stala plnohodnotná globální hrozba,“ dodává Juraj Malcho.

Osobní počítače jsou stále ve hře

Ransomware se však netýká samozřejmě jen mobilních platform. Pro osobní počítače se jedná dlouhodobě o jednu z největších hrozeb a lze se důvodně domnívat, že tento trend bude pokračovat i nadále – u firem to bylo v minulém roce dokonce trojnásobně. Frekvence útoků ransomwaru na firmy se během ledna až září 2016 zvýšila z jednoho útoku za dvě minuty na jeden útok každých 40 sekund. U domácích uživatelů je situace ještě dramatičtější, během září přicházely jednotlivé ataky ransomwaru po 10 sekundách.

„V roce 2017 očekáváme růst počtu nových rodin ransomwaru o desítky procent. Útočníci se čím dál více zaměřují i na průmyslové společnosti. Určitě se budou snažit také o vyšší diverzifikaci, aby tak zasáhli další oběti a platformy. Mohou mezi nimi být například bankomaty nebo pokladní systémy nebo již zmíněná zařízení internetu věci, která představují zcela nový typ bezpečnostního rizika a jemuž stále ještě není věnována patřičná pozornost,“ řekl Miroslav Dvořák, technický ředitel české pobočky společnosti ESET.

/mik/

268324/18

INZERCE

40 GB dat k tarifu Red+

Ted' už nemusíte rodinu hlídat.
4 neomezené tarify a navíc 40 GB
dat získáte jen s tarifem Red+.

vodafone.cz/rodina

Vodafone
Power to you



IT služby se z Čech poskytují do celého světa



Foto: Profimedia.cz

Donedávna byl segment podnikových služeb spojován především s centry, která se věnují hlavně financím či marketingu. Nově však výraznou část tohoto rychle rostoucího byznysu tvoří i centra specializující se na vývoj technologií nebo na IT podporu. Zajímavé přitom je, že již nejde jen o nadnárodní firmy. I české firmy objevují příležitosti spojené s poskytováním služeb zahraničním zákazníkům.

Z pohledu počtu zaměstnanců mají česká centra sdílených podnikových služeb již třetí největší podíl na českém trhu. Na prvním místě jsou centra amerických a na druhém německých společností. Jak vyplývá z nedávného průzkumu asociace ABSL, česká centra nejen rychleji rostou, ale i častěji vznikají. A všměs se věnují právě oblasti IT – ať už standardní technické podpoře či údržbě síťové infrastruktury, vývoji nových technologií anebo poskytování moderních cloudových služeb. Příkladem posledně jmenovaného směru může být v Ostravě sídlící OKIN BPS, která nedávno zřídila jedno z největších světových cloudových center, jež v tuto chvíli spravuje 27 tisíc fyzických serverů firem po celém světě a poskytuje cloudové služby zákazníkům z celého světa.

Myšlenka servisních center přitom není nijak nová. V USA se centra začala objevovat již v osmdesátých letech minulého století, v ČR pak zhruba před patnácti lety. Fakt, že se model osvědčil, dokazuje růst celého segmentu – v ČR aktuálně zaměst-

nává 75 tisíc lidí a tvoří tři procenta HDP. Centralizace vybraných procesů totiž přináší celou řadu výhod. Lze je lépe standardizovat a optimalizovat, lze investovat do jejich neustálého zlepšování či do nových technologií. Vše s cílem optimalizace nákladů a lepší kontroly.

Roboti přicházejí

Technologie jsou v oboru podnikových služeb alfou a omegou, a to i v centrech, která nejsou primárně orientována na poskytování IT služeb či vývoj. Především jde o technologie robotické automatizace procesů označované jako RPA (Robotic Process Automation). Jde v podstatě o řešení, kdy robot (software) pracuje s podnikovými systémy a nástroji stejným způsobem jako člověk a jednoduše simuluje činnost člověka při zpracovávání předem definovaných úkolů. Umí číst informace na obrazovce, pohybovat myší a zadávat data z klávesnice. Dokáže dokonce ovládat více systémů najednou a zpracovávat informace a data

na základě komplexně nastavených pravidel.

Dobrým příkladem využití robotické automatizace jsou rutinní úkoly, jako například reporting finančních výkazů. Robot totiž dokáže rychle a efektivně vytáhnout data z různých systémů, následně je zanalyzovat a vytvořit report, a ten pak dokonce rozeslat předem definovaným příjemcům. Že je robotická automatizace skutečným fenoménem, dokazuje i nedávný průzkum ABSL. Vyplývá z něj, že zatímco v loňském roce využívalo pokročilou automatizaci procesů 17 procent společností z oboru podnikových služeb, dnes je jich již polovina. A co víc, robotizace, dříve využívaná jen pro rutinní úkoly typu skenování faktur či tvorby reportů, přichází i do dříve nepředstavitelných oblastí, jako je například tvorba smluv anebo personalistika.

A co lidé?

Není ale potřeba se obávat, že roboti časem vytlačí lidi? S příchodem robotické automatizace a umělé inteligence zaznívala celá řada názorů a obav. Praxe však ukazuje, že obavy jsou zbytečné. Stojíme jen na prahu nové éry, kdy se činnost člověka posouvá od rutinních operací k sofistikovanějším úkolům. Dokazuje to i nedávná studie společnosti Infosys, z níž vyplývá, že 80 procent podniků, které chtějí technologiemi umělé inteligence nahrazovat současně

pracovní pozice, hodlá takto nahrazené zaměstnance přesunout na jiné pozice nebo nejprve requalifikovat. Vzniká nová generace odborníků, kteří díky své znalosti IT a daných procesů mohou naprogramovat pro roboty ty správné algoritmy a pak již jen sledovat jejich výkonnost a řešit nestandardní situace.

Jazyky, jazyky, jazyky

Segment podnikových služeb – bez ohledu na to, zda jsou zaměřené na IT anebo třeba na finance či personalistiku – má jedno specifikum. Všichni zaměstnanci musejí zvládat cizí jazyky, a pouze angličtina přitom nestačí. Komunikují totiž takřka výhradně se zákazníky z cizích zemí. Firmy z tohoto segmentu mohou tedy být zajímavou kariérou výzvou pro všechny, koho láká práce v mezinárodním prostředí. Českým i zahraničním firmám se tu totiž daří a rostou průměrně šestnáctiprocentním tempem. Rozšiřují nejen počet poskytovaných služeb, ale i počet zemí, kde mají své zákazníky. Příkladem může být například firma SAP Services, která poskytuje služby již do 130 zemí světa, anebo třeba již zmíněný OKIN BPS, který obsluhuje země napříč všemi světadily.

Vysoké daně a nedostatek lidí

Rozmachu oboru může zabránit snad jen nedostatek kvalifikovaných lidí, který v IT vládne. Na druhou stranu zaměstnavatelé jsou otevření i cizincům, kteří tvoří již třetinu všech zaměstnanců segmentu. Firmy čím dál častěji hledají programátory a odborníky, k jejichž úkolům patří tvorba, implementace a rozvoj automatizovaných řešení. Aktuálně je vidět i nedostatek specialistů na síťové technologie, systémovou podporu či virtualizaci, Java a .Net vývojářů a specialistů na SAP či Oracle.

K dalším rizikům, která by mohla rozvoj oboru ohrozit, patří i nedostatečná podpora flexibility práce, především zkrácených úvazků a home office, a vysoké zdanění a odvedy za zaměstnance, které dle studie společnosti Deloitte patří k nejvyšším ve střední Evropě. Ty by totiž mohly odradit právě kandidáty o práci z ciziny. Přesto představitelé oboru věří, že si ČR svou pozici IT tygra zachová.

Kamil Pittner



RON SOFTWARE

NOVÁ POBOČKA

**OUTSOURCING MEZD A VEDENÍ ÚČETNICTVÍ
PRO MALÉ I VELKÉ SPOLEČNOSTI**

JABLONSKÉHO 526 / LOUNY / TEL.: +420 595 538 243

WWW.RON.CZ



ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Vyvážená ochrana vašich dat

Bezpečnější internetové
bankovníctví a nákupy

Lokalizace
ztraceného počítače

Kontrola nad
webkamerou
a routerem

Zákaznická
podpora
v češtině

Moderní
technologie
detekce



100 
VB100
virusbulletin.com

JENOM ESET
MÁ ZA DETEKCI
100x OCENĚNÍ
VB100

www.eset.cz