



Legenda o lčku

Válku sice můžu právně vyhrát, ale reálně budu stejně poražený, říká o svých žalobách advokát Ivan Langer.

ROZHOVOR

str. 14–16



Londýnská přestavba o start brexitu

Ve Velké Británii se množí obavy o osud projektů, které by měly být financovány z Evropské unie.

ZAHRANIČÍ

str. 12

● CZK/EUR • 27,020/0,000 Kč ● CZK/USD • 24,096/−0,050 Kč ● PX • 874,05/−0,21% ● EURO STOXX 50 • 3032,31/−0,64% ● ZLATO • 1336,86\$/+0,02%

KOMENTÁŘ: PRAŽSKÝ HRAD MIMO ZÁKON / str. 17

Krátce

Myslivecký zákon se opět odkládá

Novela zákona o myslivosti vzbudila kritiku nejen u majitelů pozemků a lesů, velké výhrady k ní mají i státní instituce, které poslaly přes 350 stran připomínek. Jejich vyřizování si vyžádá další odklad projednání zákona. **str. 2**

Sít pro mazlíčky Pet Center rozšíří aktivity

Jednička domácího prodeje potřeb pro zvířecí mazlíčky Pet Center investuje během tří až pěti let přes sto milionů korun. Začne rekonstrukcí prodejen a chystá i psí hotely nebo veterinární služby. **str. 8**

Bondy vyspělých zemí vynášejí nejvíc za pět let

Sázka na dluhopisy vlád vyspělých zemí se letos vyplácí. V průměru taková investice od ledna vynesla už přes 12 procent, nejvíce za přinejmenším pět let. O bezmála 16 procent už letos podražily dluhopisy Velké Británie. **str. 10**

přečtěte si:

SPECIÁL

Moderní vytápění,
klimatizace
a úprava vzduchu

Sekyra zastaví kus nádraží Smíchov



Foto: E15 Michael Toms

Železnice se bude muset na pražském Smíchově uskrovnit. Plánům developera **Sekyra Group** na zástavbu území mezi ulicemi Dobříšská, Radlická a Nádražní za několik miliard korun má padnout **za oběť i severní nástupiště**, u nějž dopravce **RegioJet** řadí, myje a doplňuje catering svých vlaků. Firma už sondažovala na správě železnic, kam by mohla vlaky přemístit. Pomoci se ale nedomohla. **Správa železnic** má s projektem své starosti: jak po dokončení budov znovu napojit do sítě trať známou jako **Pražský Semmering**. **PRAHA / str. 4**



Zápisník Jany Havligerové



Chvilka volební poezie

Šéf lidovců, vicepremiér Pavel Bělobrádek poté, co mylně informoval svého kolegu, ministra zemědělství Mariana Jurečku, že se koalice shodla na snížení DPH u piva, přiznal, že není dokonalý. Doufá, že tou fámou nerozpoutal třetí světovou válku. To jistě ne, ale koalici válku o sazby DPH možná ano. To může být taky vražedná záležitost.

Ministr dopravy Dan Ťok pro změnu ohlásil, že nově se na 111 kilometrech dálnic bude jezdit zadarmo. Asistoval mu přitom Andrej Babiš, a tak už konečně rozumíme volebním billboardům hnutí ANO, na kterých pouze heslovitě stojí: „Dálnice, dálnice, dálnice.“

Otevřeným tunelem Blanka, světe div se, jezdí auta. Radnice Prahy 6 na překvapivou skutečnost bryskně zareagovala, navrhuje výjezd z Blanky uzavřít. Šestce by určitě ještě víc prospělo, kdyby radní obyvatelům této městské části prostě zakázali vyjíždět.

Nepál jedná o ústavní reformě, a tak tam na pět dnů zavítali členové ústavně-právního výboru Poslanecké sněmovny, cesta měla vyjít zhruba na 650 tisíc korun. To tedy musel být trek.

A ještě chvilka volební poezie: „Na kandidátce jsem sic jak křoví, ale kdo ví, kdo ví. Když Manitou, Lenin a Che Guevara dopustí, i kladivo se srpem se spustí.“ Zdraví vás Bc. Václav Špíral, kandidát KSČM do zastupitelstva Plzeňského kraje.

Protagonisté dne



Marian JUREČKA
MINISTR ZEMĚDĚLSTVÍ

Tvorba novely o myslivosti se protahuje. Kontroverzní zákon přitáhl pozornost odborníků i laické veřejnosti a připomínek přibývá.

str. 2



Radim JANČURA
MAJITEL REGIOJETU

V důsledku developerských aktivit přijde o zázemí pro své vlaky u smíchovského nádraží. Náhradu za něj zatím nemá.

str. 4



Vladimír PELÁN
SPOLUMAJITEL PET CENTER

Prodejce potřeb pro zvířata zahájil velkou investiční akci, která zahrnuje výstavbu center, v nichž budou například i psi školky.

str. 8

REKORDNÍ NÁKLAD



Foto: tisk

PĚTAČTYŘICETIMETROVÝ TRUP stroje Tu-154, který přepravoval prezidenty Václava Havla a Václava Klause, vojáky do misí a v únoru 1998 také zlatý tým českých hokejistů z Nagana, absolvoval 383 kilometrů dlouhou cestu z Prahy do Leteckého muzea v Kunovicích na Uherskohradištsku. Jedna z největších pozemních přeprav letecké techniky u nás aspiruje na zápis do české knihy rekordů.

Sporný myslivecký zákon se opět odkládá

■ Až 350 stran připomínek se sešlo k novele zákona o myslivosti. Z návrhu však nakonec zřejmě vypadne nejvíce problémová pasáž o zprísňení zákazu vstupu do lesa.

Dušan Kůtner

Kontroverzní novela zákona o myslivosti představená ministrem zemědělství Marianem Jurečkou vzbudila velkou kritiku ze strany majitelů pozemků a lesů i laické veřejnosti.

Veřejnosti se zejména nelíbí návrh, že by myslivci mohli častěji omezit vstup veřejnosti do lesů. Pokutu za porušení zákazu přitom novela zvyšuje trojnásobně až na 30 tisíc korun. Proti zákazu vznikla i petice, kterou do září podepsalo 42 tisíc lidí. Návrh novely kritizují i Asociace soukromého zemědělství ČR, Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v ČR a Sdružení vlastníků honebních pozemků ČR. Podle nich výrazně zvyšuje pravomoci nájemců

honiteb, tedy myslivců, na úkor majitelů polností a lesů.

„Ministerstvo zemědělství podle našich informací stahuje z novely zákona o myslivosti naprosto nepřijatelné ustanovení o zprísňení zákazu vstupu do honiteb, což považujeme za dobrý a vstřícný krok,“ řekl deníku E15 člen představenstva Strany zelených a jeden z iniciátorů petice Bez peněz do lesa nelez Daniel Pitek. „Jinak však novela neřeší narovnání vztahů mezi vlastníky honebních pozemků, zemědělci a lesníky na jedné straně a držitelé a uživatelé honiteb na straně druhé. Proto je pro nás návrh novely stále nepřijatelný,“ dodal.

Velké výhrady k novele ovšem mají i státní instituce, které v jarním mezirezortním připomínkovém řízení poslaly přes 350 stran připomínek. Kvůli vyřizování jejich velkého počtu ministerstvo posunulo termín

předložení zákona do vlády na září, ani to se ale nestihne.

„Vypořádávání připomínek z mezirezortního připomínkového řízení stále ještě probíhá,“ uvedla mluvčí ministerstva zemědělství Markéta Ježková. „Nejčastější připomínky se týkaly zejména problematiky plnění plánu chovu a lovu, vstupu do lesa, nahlašování chemického

ošetření zemědělských plodin, škod zvěří, vzdělávání mysliveckých hospodářů a státní správy,“ podotkla.

Hlavním cílem kritizovaného zákona, respektive takzvané malé novely, je podle ministerstva zejména

snaha snížit škody, které jsou způsobené zvěří na polích a lesích, a vyjasnit mezi nájemci honiteb a majiteli pozemků, kdo a v jaké míře je za škody zodpovědný. Novela tak například neřeší zásadní věci jako je minimální výměra honiteb a další. **NÁZORY str. 17**

Pokutu za porušení zákazu vstupu veřejnosti do lesů novela zvyšuje trojnásobně až na 30 tisíc korun.

Biologické léky přicházejí pojišťovny draho

■ V letošním roce budou Všeobecnou zdravotní pojišťovnu stát biologické preparáty o proti zdravotně pojistnému plánu o 800 milionů korun více.

Adéla Čabanová

on upozorňuje na omezené možnosti systému zdravotnictví. „Veřejné zdravotní pojištění bude muset pečlivě zvažovat efektivitu a přínosy případného dalšího rozšiřování indikací,“ upozorňuje.

Odborní lékaři však upozorňují, že podíl pacientů s vážnými chorobami, kteří

jsou na moderních biologických lécích, ještě není tak vysoký jako v západních evropských zemích. Přitom jsou i u nás pacienti, kterým by tyto léky mohly pomoci, ale nedostanou se k nim.

Nadějí jsou levnější konkurenti moderních biologických léků, takzvané biosimilars,

které přicházejí na trh poté, co inovativním přípravkům vyprší patentová ochrana. V Česku se během příštího roku očekává vstup hned několika takových přípravků do oblasti onkologické léčby. Poslanec Rostislav Vyzula (ANO) navrhl snížit při příchodu konkurence automa-

ticky cenu léku ještě více než dosud. Slibuje si od toho větší úspory. Protože ale změnu financování předložil jako příležitost ve druhém čtení k novele zákona o léčivech, podporu nejspíš nezíská. Sílí proto obavy, že tím by se příchod levnější konkurence k nám ještě více opozdil.

Náklady na moderní biologické léky určené na léčbu vážných chorob rostou rychleji, než předpokládala Všeobecná zdravotní pojišťovna. „Snažíme se proto hledat nějaké řešení,“ uvedl ředitel VZP Zdeněk Kabátek.

Biologické léky nyní tvoří zhruba čtvrtinu z 60miliardového rozpočtu zdravotních pojišťoven na léky. V předchozích letech byl prostor na tyto výdaje díky snižování úhrad ostatních léků, tyto rezervy se ale již vyčerpaly. Podle Kabátka je na zvážení, jestli více nezkoumat efektivitu nasazování moderních léků.

Biologická léčba se poskytuje ve specializovaných centrech. V tomto segmentu stoupají za poslední tři roky náklady zdravotních pojišťoven každý rok o dvacet procent, uvádí ve sborníku sdružení Občan Ladislav Friedrich, ředitel Svazu zdravotních pojišťoven. Také

Krátce

Hrad se v kauze Peroutka omlouvat nehodlá

Kancelář prezidenta republiky podává dovolání k Nejvyššímu soudu kvůli rozhodnutí, podle kterého se má omluvit vnučce Ferdinanda Peroutky Terezii Kaslové. Z vyjádření vyplývá, že omluvu i přes právní moc rozsudku nezveřejní.

NÁZORY str. 17

Ředitel vojenské pojišťovny byl odvolán

Správní rada Vojenské zdravotní pojišťovny (VoZP) odvolala ředitele Karla Šteina. Ministerstvo zdravotnictví považuje Šteinovo odvolání za nezákonné a Štein trvá na tom, že je ředitelem i nadále. /čtk/

257909/84

INZERCE



SPECIALITY ALPSKÉ KUCHYNĚ

OD PONDĚLÍ 26. ZÁŘÍ

Správná volba



ŠVÝCARSKÁ ČOKOLÁDA
různé druhy

100 g
24.90



OVOCNÝ JOGURT
různé druhy,
100 g = 6,60 Kč

150 g
9.90



-31%
12.90
8.90

PIVO SVĚTLÝ LEŽÁK
1l = 17,80 Kč



Nabídka zboží platí od 26. 9. do 2. 10. 2016 nebo do vyprodání zásob. Chyby v tisku vyhrazeny. Ceny jsou bez dekorace. Tlidl si vyhrazuje právo změn v balení a variantě nabízeného zboží. Odběr možný jen v obvyklém množství.

Sekyra začal vytlačovat Jančurovy vlaky ze Smíchova

■ Plány developera na výstavbu se zřejmě střetnou s RegioJetem, jehož žluté soupravy mají na Smíchově zázemí.

Jan Šindelář, Daniel Novák

Obří developerský projekt společnosti Sekyra Group a s ní spojených investorů v oblasti smíchovského nádraží se dává do pohybu. A tlačí před sebou železniční dopravu, která se bude muset uskrovnit. Pozdější fáze zvelebování území zřejmě výrazně dopadne i na provoz žlutých vlaků RegioJetu podnikatele Radima Jančury.

První velkou změnou je prosincový odklon linky ČD z Hostivice na pražské hlavní nádraží. Motorák dnes jezdí do zastávky Na Knížecí. „Přesměrování je z podnětu

developer, který zde již připravuje stavební aktivity,“ uvedl mluvčí Českých drah Petr Štáhlavský. V místě přilehlém k Nádražní ulici chce Sekyra rozjet první fázi projektu. Vzniknout zde mají dva domovní bloky o padesáti tisících metrech čtverečních, z toho většinu zaberou čtyři stovky bytů. Developer požádá na přelomu letošního a příštího roku o územní rozhodnutí, pak musí získat ještě stavební povolení. Do dvou let chce začít stavět.

Hostivický motorák bude nově stavět u takzvaného severního nástupiště a na most přes Vltavu se dostane spojkou přes Nádražní ulici zvanou Na paloučku. Bude se tak muset vejít mezi žluté vlaky, které se u severního nástupiště (nebo také společného nádraží) řadí, uklízejí a doplňují catering. Spojku Na paloučku dnes využívají fakticky pouze RegioJet.

Větší rána pro RegioJet ale má přijít později. Sekyra počítá se zastavěním celého území mezi ulicemi Dobříšská, Radlická a Nádražní. Za obět' má padnout i Jančurovo kolejiště, tedy společné nádraží. Správa železniční dopravní cesty počítá i se zrušením spojeky Na paloučku. RegioJet ale s opuštěním svého seřadiště nepočítá. „Naopak se jedná o infrastrukturu, která má velkou míru využívání, není tedy možné ji zrušit jako nevyužívanou. RegioJet naopak apeloval na SŽDC, aby navýšila kapacitu této infrastruktury,“ uvedl mluvčí Aleš Ondrůj. Podle něj není pro zastavění kolejiště právní základ ani důvod.

Sekyra zásah do zájmů Radima Jančury neřeší. Partnerem jsou pro něj totiž jen České dráhy, případně SŽDC. „S Jančurou nejsme v kontaktu ani v dobrém, ani ve zlém,“ řekl Leoš Ander-



NOVÝ SMÍCHOV. Prostory severního konce smíchovského nádraží mají být zastavěny blokovou zástavbou.

le, výkonný ředitel Sekyra Group. Celkové kapacity pro odstavování vlaků se ale podle něj na Smíchově zmenší. Podle informací deníku E15 už Jančurovi lidé sondažovali na správě železnic, kam jinam by se daly žluté vlaky umístit. Pomoci se ale nedočkali.

Správa železnic má s developerským projektem své starosti. Zástavba totiž odlišně od pražské železniční sítě jinonickou trať známou jako Pražský Semmering, která nyní ústí na společné nádraží. SŽDC ji bude muset nákladně napojit na osobní nádraží na Smíchově.

Praha vytipovala místa pro záchytná parkoviště

Hlavní město má vybráno 18 lokalit, kde by mohla vzniknout záchytná par-

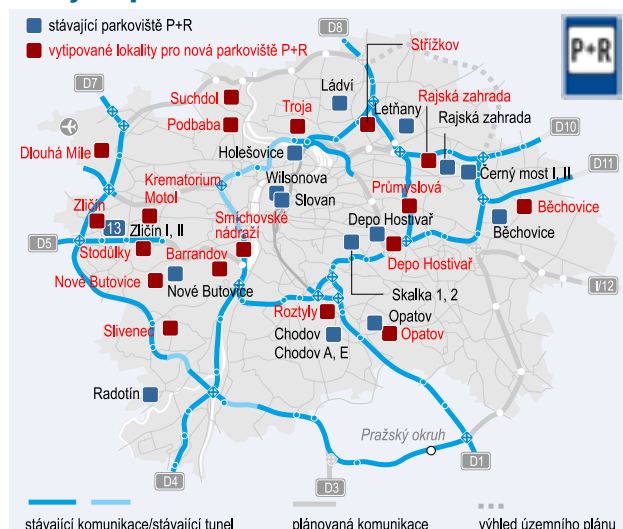
koviště P+R (park + ride). Vyplývá to z materiálu, který pro magistrát vypracoval

Institut plánování a rozvoje (IPR).

Město by však muselo nejdříve vyřešit majetkoprávní vztahy k jednotlivým pozemkům, protože ne všechny pozemky podle dokumentu patří Praze. Praha chce rovněž jednat se soukromými vlastníky o zřízení dočasných parkovišť. „V přehledu nejsou uvedeny ty lokality, které jsou již v pokročilejší majetkoprávní přípravě a kde již probíhá konkrétní jednání,“ píše se v dokumentu. To se týká například míst u připravovaných stanic metra linky D nebo lokalit u železničních stanic a zastávek.

Praha ohledně nedostatku záchytných parkovišť čelila kritice Středočeského kraje. Ten Prahu opakovaně vyzval, aby nezaváděla parkovací zóny na území Prahy 5 a 6 do doby, než budou vybudována záchytná parkoviště. /čtk/

Záchytná parkoviště v Praze



Pramen čtk

PROTIPOVODŇOVÉ CVIČENÍ



V PRAŽSKÝCH HOLEŠOVICÍCH si v sobotu hasiči spolu s policisty a vojáky vyzkoušeli stavění protipovodňových bariér. Šlo o největší podobné cvičení od roku 2011. Mobilní bariéry stály od Hlávkovy mostu po budovu LightHouse u Li-beňského mostu. V příštím roce by se mohla vyzkoušet stavba protipovodňových opatření v pražské Troji.

Nebezpečné je tempo růstu nákladů, nikoliv náklady samotné

Generální ředitel Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra (ZP 211) David Kostka pro E15:

■ **Pane řediteli, tento týden mají lidé poslední šanci přestoupit k nové zdravotní pojišťovně. Proč by se měli hlásit zrovna k té vaší?**

Nabízí se rychlá odpověď – protože je nejlepší. Ale nechci takto zjednodušovat, navíc na to co je nejlepší, má každý svůj osobní názor. Někdo preferuje jen nabídku bonusů, někdo už přemýšlí vážněji a zjišťuje například s jakými lékaři má pojišťovna uzavřené smlouvy, zda působí po celé republice nebo jen v regionu, zda má dobrou pověst mezi lékaři i pacienty, zda platí lékařům včas a je schopna hradit i moderní nákladnou péči atd.

Takže na tyto otázky mohou odpovědět: ZP 211 má smlouvy se všemi nejvýznamnějšími lékaři, nemocnicemi a ambulanty – je jich více než 26 000 na území celé ČR, platí lékařům včas a hradí svým klientům veškerou potřebnou zdravotní péči, tedy i tu nejnákladnější. Její dobrá pověst byla potvrzena získáním ocenění Zdravotní pojišťovna roku 2015.

■ **A co ty bonusy, nabízíte je?**

Jistě, bez nich by to nešlo. Nabízíme klasické bonusy typu příspěvků na očkování, různá vyšetření, na bezlepkovou dietu pro děti, na školy v přírodě nebo například na speciální oční vyšetření pro malinké děti. Máme příspěvky pro těhotné a kojící ženy, pro studenty, vlastně pro celé spektrum klientů pojišťovny. Pro chronicky nemocné děti pořádáme vysokohorské a přímořské léčebně-ozdravné pobyty.

Kromě toho jsme pro klienty vytvořili i netradiční projekty jako například „Zdraví jako vášně“, se kterými se u jiných zdravotních pojišťoven nesetkají. Mohou s námi nastartovat zdravý životní styl v tříměsíční akci s názvem: Změním se, kde jim s touto změnou pomáhá známý specialista na výživu Petr Havlíček. Je toho opravdu celá řada, co jim nabízíme.

■ **Je i něco, před čím byste je – dřív než změni zdravotní pojišťovnu - varoval?**

Změnit zdravotní pojišťovnu je vcelku závažné rozhodnutí, takže bych doporučil předem vše dobře zvážit. Je důležité si dopředu zjistit, zda moji lékaři, které pravidelně navštěvují, tedy praktický lékař, zubař, gynekolog, pediatr a další mají s novou, zvažovanou zdravotní pojišťovnou smlouvu. To je zásadní. Jinak se dostanete do situace, že budete nuceni hledat nového lékaře a nevím, proč to dělat, když jste s tím svým spokojeni. Jenže pokud nemá smlouvu s vaší zdravotní



ABSOLUTNÍ VÍTĚZ

pojišťovnou, bude vás moci ošetřit jen v urgentních případech. Jinak ne. Nebo u něj zaplatíte stejně, jako u jakéhokoliv jiného nesmluvního

zdravotnického zařízení.

■ **Jste původním povoláním chirurg a o nich se říká, že jsou zvyklí na razantní rozhodnutí. Platí to i pro funkci generálního ředitele zdravotní pojišťovny?**

Jako vedoucí lékař na jednotce intenzivní péče jsem byl zvyklý na nepřetržitý stres, vysokou zodpovědnost a neustálé napětí. Řídit instituci s obratem 28 miliard korun ročně, která zajišťuje zdravotní péči pro téměř 1,3 milionu klientů, je také jeden velký stres a napětí. Ale věřím, že mám dobrou průpravu.

■ **Co podle vás určuje kvalitu zdravotní pojišťovny?**

Už jsme o tom částečně hovořili - kvalitu zdravotní pojišťovny neurčuje, kolik vám přispěje na nákup vitamínů nebo na vstup do plovárny, ale právě to, že vám včas uhradí drahou a špičkovou zdravotní péči pokud ji budete potřebovat, a že vás motivuje k aktivní snaze udržet si pevně zdraví a žít zdravěji.

■ **To narážíte na váš projekt Zdraví jako vášně?**

Ano. Naše pojišťovna si zvolila vedle své „běžné“ práce jako je zajišťování a úhrada zdravotních služeb ještě tu „vedlejší“. A tou je důraz na prevenci a zdravý životní styl. Začali jsme posilovat zájem občanů o své zdraví. Umocňovat v nich pocit, že z velké části ovlivňují sami, jak dlouho budou vést plnohodnotný, aktivní život.



Nám nejde o úspory, jde nám o zdraví našich klientů. A o to, aby bylo i v budoucnu dost prostředků na léčení vážných nemocí, těch, jejichž vznik nejsme schopni ovlivnit ani tím nejzdravějším životním stylem. To je cíl naší zdravotní pojišťovny. A zdá se, že mnozí nás už pochopili.

■ **Když jste už zmínil ty úspory, jak to je vůbec s úhradou zdravotních služeb: je v systému dost peněz?**

Problém bych neviděl v celkovém množství peněz, které jdou do zdravotnictví, ale v tempu růstu nákladů na zdravotní služby. Pokud by toto tempo nebylo tak zběsilé, jak je, pak si myslím, že by zdravotnictví fungovalo vcelku bez problémů.

Náklady ale každoročně nesmírně stoupají. Zatímco loni narostly náklady meziročně o šest procent, letos jen v prvním pololetí je to už (ve srovnání se stejným obdobím roku 2015) o 7,3 %. Naprosto raketově rostou náklady na tzv. centrovou péči, tedy léčení ve specializovaných centrech. Zatímco loni poskočily výdaje za centrová léčiva o 14,3 %, letos jen v prvním čtvrtletí už vzrostly o více než 20 %. My zatím rozdíl mezi náklady a příjmy kryjeme ze zůstatků, vytvořených v minulých letech. Ale ty se povážlivě tenčí.

■ **Vám tento růst výdajů nepokrývá výběr pojistného?**

Bohužel, tempo růstu příjmů tak razantní není.

■ **Znáte příčiny vzrůstajících nákladů?**

Je jich celá řada, takže zmíním jen ten v současnosti dominantní. Je to silný celospolečenský tlak na pojišťovny ve stylu: plaťte všechno všem. Je promítnutý mimo jiné v úhradové vyhlášce a v řadě jednotlivých kauz, které se dostávají až k soudu. Tento trend ztěžuje jakoukoliv regulaci nákladů. Přitom víte, jak jde medicína dopředu, jak rychle přicházejí na trh nové postupy, stále modernější přístroje, sofistikovanější léky. A všichni je samozřejmě chtějí. Bez ohledu na to, jak je to drahé, bez zamyšlení, kde na to vzít zdroje a dokonce bez úvahy, zda je to efektivní.

■ **Vidíte řešení?**

Zastavit rychlé tempo růstu nákladů nebo získat nové zdroje příjmů do zdravotnictví.

■ **Co byste vzkázal čtenářům, kteří zvažují, že se k vaší pojišťovně přidají?**

Pokud zvažují přestup k ZP 211, pak jim vzkážu, ať se změny nebojí. Vstupují do stabilní, dobře zaběhlé instituce, která tady působí již čtvrt století. Jsme druhá největší zdravotní pojišťovna v zemi, máme smlouvy s vynikajícími doktory, platíme za léčbu včas. Není proč váhat. A navíc, mohou se k nám přihlásit online. Pěkně z klidu domova. Žádné chození na úřad.



ZKUŠENOST Z MORAVY. Solar Global provozuje i relativně velké instalace, ke kterým patří elektrárna Vícov o výkonu 1,76 megawattu.

Češi stavějí v Německu elektrárny z použitých solárních panelů

■ Tuzemská pětka v provozování fotovoltaických zdrojů Solar Global expanduje do Bavorska. Na rekultivované skládce odpadů v obci Schönwald staví elektrárnu o výkonu 660 kilowattů.

Jan Stuchlík

Do Německa vykročili čeští solární podnikatelé s novou strategií, která jim umožňuje výrazně zlevnit výstavbu. Solar Global staví nové energetické zdroje, ve kterých využívá použité panely ze solárních elektráren, jež zkrachovaly nebo přišly o licenci. „Stavba naší první elektrárny v bavorské obci Schönwald

je jakýmsi otūkáváním trhu. Proto chceme v prvním roce až dvou letech stavět v řádu jednotek megawattů ročně a pak se uvidí,“ vysvětluje jeden z majitelů Solar Globalu Vítězslav Skopal.

Také další elektrárny by měly vyrůst v Bavorsku. Zatím mohou výroby na starých skládkách těžit z finanční podpory formou výkupních cen, které letos v srpnu Spolková agentura pro síť stanovila na 87,80 eura za vyrobenou megawatthodinu elektřiny.

Od nového roku začne v Německu fungovat systém aukcí, ve kterém se o podpo-

ru na vypsanou instalovanou kapacitu poperou investoři. Kdo bude požadovat nejnižší ceny, uspěje.

V poslední pilotní aukci v srpnu průměrná výkupní cena schválených elektráren činila 72,30 eura za megawatthodinu. Nejnižší požadavek se vešel pod sedmdesát eur. Od roku 2017 se aukcí nebudou muset účastnit elektrárny s výkonem pod 750 kilowattů.

„Preferujeme výkupní ceny, ale do budoucna nevykládáme účast i v aukcích, pravděpodobně nám nic jiného nezbyde,“ dodává Skopal. Náklady na první

bavorskou elektrárnu Solar Globalu přesáhnou 600 tisíc eur. Firma chce při stavbě uplatnit použité panely. „Dlouhodobě se zaměřujeme na využití panelů z elektráren, které přišly o licenci nebo zkrachovaly. To nám poskytuje prostor pro snížení cen,“ vysvětluje Skopal. Díky tomuto modelu Solar Global už teď provozuje první elektrárnu, která se obejde bez podpory.

Solar Global spolu s podnikatelem Františkem Smolkou založil loni společnost Solar Global Invest, do níž nakupovali české elektrárny. Skopal ale míní, že tuzemský trh teď větším akvizicím nepřeje, neboť vlastníci žádají nerealistické ceny. Solar Global také rozšířil aktivity o obchod s energiemi, který začal fungovat v srpnu.

Investice
do první bavorské
elektrárny Solar
Globalu přesáhnou
600
tisíc eur.

Krátce

Riziko stávk v Aircraft Industries je zažehnáno

Odborová organizace výrobce letadel Aircraft Industries odvolala stávkovou pohotovost poté, co podnik uhradil své závazky vůči zaměstnancům. Dnes budou na ministerstvu průmyslu a obchodu jednat o budoucnosti zástupci firmy, ruského akcionáře UGMK-Holding a ruského ministerstva průmyslu. **Vice E15.cz**

Automobilky letos čeká rekordní prodej

Prodej nových osobních automobilů v letošním roce vzroste zhruba o deset procent na rekordních až 260 tisíc vozů. Uvedli to zástupci Svazu dovozců automobilů, kteří tak zvýšili svůj odhad ze začátku roku, kdy předpovídali prodej 250 tisíc aut.

Pětina manažerů raději šifruje komunikaci

Téměř osmnáct procent manažerů a majitelů firem v Česku používá aplikace nebo zařízení, které šifrují komunikaci. Více než dvě pětiny manažerů míní, že jim chce někdo odcizit osobní nebo obchodní data. Ukázal to průzkum společnosti Babelnet u 2100 respondentů. Globální trh s šifrovacím programovým vybavením měl loni hodnotu odhadovanou na 1,85 miliardy dolarů. /čtk/

Zadávání stavebních zakázek firmám vážne

■ Počet vypsaných veřejných zakázek meziročně vzrostl zhruba o čtvrtinu. Hodnota zakázek, jež získaly konkrétní firmy, se však propadla o více než třetinu.

Statistika popisuje neblahý trend: Veřejní investoři vypsalí od ledna do konce

srpna 2217 zakázek pro stavební firmy za 80,7 miliardy korun. Tento počet meziročně vzrostl o čtvrtinu a objem o pětinu. Zadávání zakázek konkrétním firmám ale kolabuje. Jejich počet meziročně klesl o 27,3 procenta a hodnota se propadla o 36,5 procenta. Vyplyvá to z analýzy společnosti CEEC Research.

V srpnu veřejní investoři vypsalí 207 výběrových

řízení na stavební práce za 7,2 miliardy korun. Počet se meziročně zvýšil téměř o třetinu a objem byl zhruba dvojnásobný. „Největší výběrové řízení tohoto měsíce v hodnotě 1,2 miliardy korun vypsal Ředitelství silnic a dálnic ČR na stavbu obchvatu Krnova,“ uvedl ředitel CEEC Research Jiří Vacek.

Počet i hodnota, kterou státní investoři zadávají konkrétním firmám, už několik

měsíců v řadě klesají. Podle průzkumu společnosti EconLab, který sledoval zadávání všech veřejných zakázek v krajích, se velká část zruší. V Jihozápadním kraji to v letech 2013 až 2015 bylo 47 procent zakázek a v Plzeňském kraji 43 procent. „Prakticky všechny kraje hodnotíme negativně za to, že soutěží metodou pokus-omyl. Zakázka se vypíše, a po připomínkách firem se

mění, jednou, dvakrát, ale třeba v Moravskoslezském kraji i osmkrát,“ doplnil předseda EconLab Jiří Skuhrovec.

Podle společnosti ÚRS Praha byly letos zadány tři stavební zakázky nad miliardu korun: modernizace D1 v úseku Psáře-Soutice, oprava železniční trati Opava východ-Olomouc hlavní nádraží a oprava trati Okříšky-Zastávka u Brna. /čtk/

Nový bitevník z Aera zamíří do Iráku

■ Poprvé od roku 2003 zahájilo Aero Vodochody výrobu nového letadla L-159. Podnik sestavuje dvousedadlový stroj, který dodá irácké armádě. Zároveň zkusí najít další kupce.

David Vagaday

Od posledních dodávek podzvukových bojových letadel L-159 Alca zákazníkům sice uplynulo třináct let, ale firma si uchovala schopnost znovu rozjet výrobu těchto letadel.

„Aero skutečně znovu spustilo výrobní linku na letouny L-159. Pro irácké vzdušné síly vyrábíme jeden dvoumístný letoun, který bychom měli dodat během následujících měsíců. Přesný termín záleží na zákazníkovi,



TRADICE. Aero Vodochody si uchovalo schopnost znovu spustit výrobu letadla, od jehož poslední dodávky zákazníkovi uplynulo třináct let.

vi,“ uvedla mluvčí Aera Tereza Vrublová. „To, že montáž nového stroje zdárně pokračuje, je zároveň signálem pro potenciální kupce,“ dodala.

Aero teď hledá zákazníky jak pro modernizovaný model L-39NG, tak pro L-159.

Výroba a dodávka nového bitevníku jsou součástí

prodeje balíku nepotřebných L-159 ze zásob české armády do Iráku. Aero tamním silám dodá dvanáct strojů L-159, přičemž jedenáct z nich jsou

nepotřebné stroje původně z armádních zásob. Deset kusů je jednomístných a jeden dvoumístný, na němž se zatím ve Vodochodech cvičí iráckí piloti. Druhý dvousedadlový letoun pak výrobce nově sestavuje. **Více E15.cz**

Většinu ze 72 strojů armáda nepotřebovala

České ministerstvo obrany si v minulosti pořídilo 72 podzvukových bitevníků L-159 za 51 miliard korun. Většinu z nich ale časem označilo za nepotřebné a snažilo se je prodat. Část si koupil Irák, přičemž obrana zakonzervovaná letadla kvůli zákonným požadavkům nejdříve prodala za 750 milionů zpět výrobci, který je připravuje a postupně posílá do Iráku. Tři kusy si ještě Aero koupilo navíc na náhradní díly.

Z energetiky

Alena Vitásková



Aukce energií pro domácnosti

Slyšeli jste už o takzvaných e-aukcích, tedy elektronických aukcích energií? Víte, jaká jsou jejich rizika? Můžete s nimi opravdu ušetřit?

Existují aukce, kde se účastník pouze aktivně zapojuje, avšak nepodepisuje jakoukoli smlouvu, která by ho k čemukoli zavazovala. Pokud však s pořadatelem aukce podepisuje smlouvu, není dobré ani nutné, aby se upisoval k tomu, že s jakýmkoli výhercem aukce v budoucnu podepíše smlouvu na dodávku energií. Z jakého důvodu? Protože vítěze nezná předem.

Kvalitu vítězného dodavatele energií ve většině případů aukcí určuje pouze nejnižší cena. Budoucí zákazník by tak podepsal bílý šek, aniž by znal ceník dodavatele, jeho obchodní podmínky, spolehlivost,

popřípadně personální a technické zázemí, kterého je třeba pro případné řešení problémů a podobně. Problematické jsou také sankce za předčasné ukončení smlouvy. Kdyby pořadatel například nepohlídal trvání smlouvy a nastala by změna dodavatele před jejím ukončením, mohl by původní dodavatel účtovat sankční pokutu. To by pro zákazníka nebylo finančně výhodné.

Cenová výhodnost vysoutěžené nabídky může být sporná i z dalších důvodů. Výsledkem aukce je většinou smlouva na dobu určitou s fixní cenou. I když energie na trhu zlevní, zákazník ji na základě smlouvy dál dostává na fixní dobu za fixní cenu. Oproti ceníkové ceně lze s dodavatelem neřídka vyjednat nižší cenu, která je výhodnější než ta z aukce. A pozor na prolongaci – automatické prodloužení smlouvy!

Doporučení: Neupisovat se pořadatelem aukce k budoucímu podpisu smlouvy s vysoutěženým dodavatelem. Před podpisem smlouvy s novým dodavatelem je vždy třeba zkontrolovat stávající smlouvu, a tak se vyhnout případným sankcím.

Autorka je předsedkyní ERÚ

VOLÁNÍ UŽ OD 1 Kč



**KOUPÍTE
V TRAFICE
A E-SHOPU**

Volání za 1 Kč/min. se vztahuje na volání na jedno vámi zvolené číslo nebo na víkendové volání při dobíjení kreditu min. 200 Kč měsíčně.

Více informací a e-shop na bleskmobil.cz

BLESK
mobil



Foto Pet Center

REKONSTRUKCE. Novou podobu prodejen Pet Center, které dostávají modernější a přívětivější vzhled, navrhlo designové studio Dago.

Sít' pro mazlíčky Pet Center investuje přes sto milionů

■ Dva roky po změně majitele zahájil řetězec zvířecích prodejen Pet Center práce na jejich redesignu. Zároveň v krajských městech chystá výstavbu středisek zahrnujících i veterinární služby, psí hotely a školky.

Daniel Novák

Jednička tuzemského prodeje potřeb pro zvířecí mazlíčky Pet Center zahájila rozsáhlou investiční akci rozvrženou na tři až pět let. Firmu spoluvlastněnou někdejším akvizičním manažerem skupiny Penta Vladimírem Pelánem to bude stát přes sto milionů korun.

První velká investice zajistí rekonstrukci sítě 140 prodejen v Česku a na Slovensku, které dostanou modernější a přívětivější vzhled. Jejich novou podobu navrhlo

designérské studio Dago s tím, že náklady na redesign jednoho obchodu vycházejí na 650 tisíc až dva miliony korun. V novém hávu jsou již prodejny v obchodních cent-

První velká investice Pet Centra zajistí rekonstrukci sítě

140

prodejen v Česku a na Slovensku.

rech Nový Smíchov, Letňany a Flora.

Další investice půjdou do nových zvířecích center v krajských městech o ploše kolem tisíce metrů čtverečních – výměra tedy bude výrazně větší než u stávajících obchodů. Kromě prodejen zahrnou i veterinární kliniky, psí hotely a školky.

„Tímto směrem, tedy k poskytování komplexních služeb v celém životním cyklu zvířete, se chceme ubírat,“ uvedl generální ředitel Pet Center Dalimil Čech.

Investice do jednoho střediska vychází na šest až sedm milionů korun. První z nich se nachází u firemní logistické centrály v Praze-Horních Počernicích. Druhé rozšíření se připravuje v Brně. Investiční náklady pokrývá společnost z vlastních zdrojů tím, že reinvestuje celý zisk. Kumulované tržby loni dosáhly 900 milionů korun. „Letos bychom rádi překročili magickou hranici jedné miliardy korun,“ dodal Čech.

Penta přišla k síti Pet Center v roce 2008 spolu s převzetím německého výrobce zvířecích krmiv Gimborn. Zatímco tuto firmu v portfoliu stále ještě má, Pet Center se v roce 2014 zbavila. Jedním z nových majitelů je Vladimír Pelán. Pro Pentu dříve řídil akvizice v lékárenském byznysu.

Česká ekonomika byla osmá nejlepší v Evropské unii

Ve druhém čtvrtletí letošního roku v Evropské unii nejrychleji rostly ekonomiky Rumunska, Slovenska a Španělska. Meziroční růst českého hospodářství byl přitom osmý nejvyšší z unijních zemí. Vyplývá to z analýzy, kterou zveřejnil Český statistický úřad. Ukazuje rovněž, že česká ekonomika stoupla meziročně o 2,6 procenta a ve srovnání s předchozím čtvrtletím o 0,9 procenta.

V mezičtvrtletním srovnání rostlo nejrychleji hospodářství Rumunska a Maďarska. Česko se s Polskem a Slovenskem dělilo o třetí místo. Česká ekonomika tak rostla rychleji ve srovnání s průměrem Evropské unie.

Průměrný růst všech unijních zemí činil meziročně 1,8 procenta a mezičtvrtletně 0,4 procenta.

„Ekonomie se dařilo díky mimořádně úspěšnému zahraničnímu obchodu a rostoucí spotřebě domácností. Na rozdíl od investic, které výrazně podpořily růst v loňském roce,“ zdůraznila předsedkyně Českého statistického úřadu Iva Ritschelová.

Podle dřívějších komentářů analytiků údaje za druhé čtvrtletí potvrzují dobrou kondici české ekonomiky. Celkově by podle analytiků měla za celý letošní rok vykázat růst mezi 2,3 a 2,5 procenta. /čtk/

Více E15.cz

Z ORLÍKU DO BUDĚJOVIC

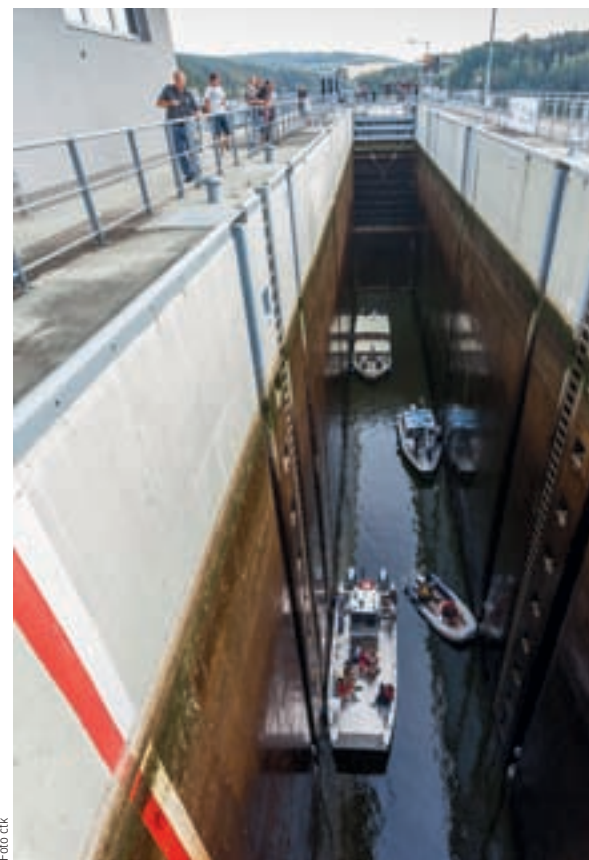


Foto čtk

PLAVEBNÍ KOMORA, rybí přechod a přístaviště na jezu v Hněvkovicích představují 200milionovou investici, jež odstraní poslední plavební překážku mezi Českými Budějovicemi a Orlíkem. Komora bude hotova letos, cesta se otevře v dubnu. Více E15.cz

Snooker nadále expanduje

■ Nový turnaj v Číně nabídne rekordní prize money.

Mistrovství světa v kulečnickové hře zvané snooker, které proběhlo na přelomu dubna a května, lávalo v televizní sledovanosti jeden rekord za druhým. Díky účasti čínského hráče nakonec přesáhla sledovanost finále jen v Číně 210 milionů diváků. Světová organizace tohoto sportu boomeru v Číně

ihned využila a přidělila do této země další turnaj. Evergrande China Championship nabídne nejvyšší prize money v historii tohoto sportu.

Nový turnaj se letos uskuteční od 1. do 5. listopadu. Zúčastní se jej 16 nejlepších hráčů podle světového žebříčku. Na turnaji však nebude možné získat žádné body. Zato budou hodně štědré odměny. Celkem si hráči mezi sebe rozdělí 650 tisíc liber. Poražení v prvním kole si odnesou 15 tisíc liber, vítěz 200 tisíc liber. Jedná se o nejvyšší odmě-

nu na turnaji v historii snookeru.

Už od příštího roku však turnaj nabude na významu i z hlediska bodů. Bude totiž zařazen do kategorie

Poražení v prvním kole si odnesou 15 tisíc liber, vítěz 200 tisíc. Jedná se o nejvyšší turnajovou odměnu v historii snookeru.

major turnajů a stane se mezi nimi již pátým podnikem, který se odehraje v Číně. Od příštího roku se pak počítá s účastí 128 hráčů, odměna pro vítěze zůstane nezměněná.

Podle světové organizace snookeru je v Číně registrováno 60 milionů hráčů snookeru, i proto je v této zemi hra s tágem a barevnými koulemi tak populární. Sledovanost se ale zvyšuje po celém světě.

Například finále světového šampionátu se vysílalo v osmdesáti zemích světa. Televizní stanice Eurosport odvysílala v loňské sezoně 1100 hodin snookerových přenosů.

Díky zvyšující se sledovanosti se zvedají i finanční odměny. V sezoně 2016/2017 bude na turnajích rozděleno celkem deset milionů liber. Vítěz světového šampionátu obdrží prémii 500 tisíc liber, což je o 200 tisíc více než na posledním šampionátu. Turnajové prémie jsou pro hráče důležitým zdrojem příjmů. Jedna kompletní sezona totiž vyjde špičkovému hráči přibližně na 20 tisíc liber.



Foto profilmedia.cz

MISTR. Šestatřicetiletý Nor Magnus Carlsen je od roku 2013 nejlepším ze zhruba šesti set milionů šachistů na celém světě.

Šachoví velmistři získají minimálně milion eur

Dlouho očekávaný souboj o titul mistra světa v šachu mezi úřadujícím šampionem Magnusem Carlsenem a vyzývatelem Sergejem Karjakinem je za dveřmi. Oba velmistři se od 11. do 30. listopadu utkají v New Yorku ve dvanácti partiích. Jako prémie je pro ně připraveno minimálně milion eur. Přesná částka a způsob rozdělení budou známy až po šampionátu.

Podle odhadů hraje ve světě šachy 600 milionů lidí. Sledovanost posledního světového šampionátu dosáhla 1,2 miliardy lidí a také letos se očekává, že hranice jedné miliardy bude překonána. Poprvé v historii jakéhokoli sportu budou zápasy vysílány v technologii umožňující pohled 360°. Zájemci o tento netradiční zážitek se musejí zaregistrovat na oficiálním webu a zaplatit 15 dolarů za celý šampionát. Přenosy budou komentovány v několika

jazycích a na komentářích se budou podílet známé osobnosti, které patří mezi fanoušky šachů. „Bude to první šachový šampionát pro generaci využívající chytré telefony,“ uvedl Ilja Merenzon ze společnosti Agon, která je držitelem marketingových práv.

Šampionát už rovněž získal první partnery. Jsou jimi společnosti EG Capital a PhosArgo. Podle regulí šachové federace nesmí být žádný ze sponzorů v konfliktu s regulemi Mezinárodního olympijského výboru. To znamená, že partnery nesmějí být společnosti vyrábějící tabák či alkohol. Stejně pravidlo platí rovněž pro osobní sponzory hráčů. Kompletní seznam partnerů bude zveřejněn asi tři týdny před prvním utkáním.

Stranu připravila

Martina Peřínková



Bondy vyspělých zemí vynáší nejvíc za pět let

■ Téměř 16 procent mohly investorům vydělat dluhopisy Velké Británie.

Jaroslav Bukovský

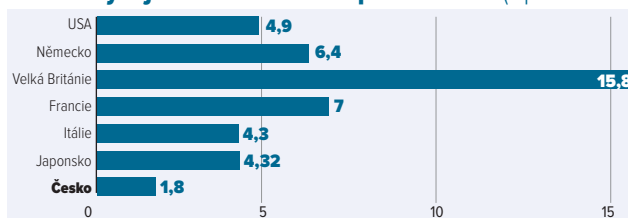
Sázka na dluhopisy vlád vyspělých zemí světa se letos vyplácí. V průměru vynesla taková investice podle indexu agentury Bloomberg od ledna už přes dvanáct procent, tedy nejvíce za přinejmenším pět posledních let. Na práh historických maxim vynesla bondy snaha hlavních centrálních bank světa co možná nejvíce podpořit růst svých ekonomik. Pozorovatelé soudí, že obdobný vývoj je v budoucnu neudržitelný.

O bezmála 16 procent už letos podražily dluhopisy Velké Británie, výnosy nedaleko od desítky procent ale letos nabídly i bondy vlád v Berlíně a Paříži. „Je to dáno nákupy dluhopisů centrálními bankami s cílem dostat do ekonomiky co nejvíc peněz. Bohužel zatím žádný investiční boom se nekoná,“ vysvětluje ekonomka Raiffeisenbank Helena Horská. Rostou i ceny japonských dluhopisů, pod americkými bondy stále přitápí i stále stejně uvolněná

politika tamního Fedu. Stranou růstu cen nezůstávají ani dluhopisy české vlády. Zatímco index Bloombergu v průměru hovoří o dvouprocentním růstu cen českých bondů, cena dlouhodobých papírů roste podstatně rychleji. „Už několik posledních let výrazně rostou ceny českých dluhopisů s delší splatností. Čtyřicetileté bondy tak například stojí takřka dvojnásobek toho co v roce 2012,“ říká ekonom J&T Banky Petr Sklenář. Desetileté papíry letos zhodnotily o necelá tři procenta, tržní cena vládních bondů splatných za dvacet let vyrostla dokonce takřka o desetinu. Krom toho, že domácí ceny dluhopisů následují celoevropský trend, stojí za růstem

cen i čistě domácí důvody. „Je to zejména dobré plnění rozpočtu a poptávka po českých papírech ze zahraničí,“ uvádí analytik Consequ Vojtěch Železný. Důvodem zájmu přespolních investorů jsou především spekulace na posílení české měny po uvolnění koruny, k němuž má dojít během příštího roku. „Jedná se o vývoj na úkor budoucích let. O co lépe se státním dluhopisům vyspělých zemí daří letos, o to horší výkonnost budou mít v následném období,“ varuje ekonom UniCreditu Pavel Sobišek. Signálem pro obrát trendu může být ukončení politiky nákupu dluhopisů ECB, což banka prozatím plánuje už v březnu příštího roku.

Letošní vývoj cen státních dluhopisů zemí G7 (v procentech)



Letošní vývoj cen vybraných splatností českých státních dluhopisů (v procentech)

	2letý	10letý	20letý	40letý
Česko	0,3	2,7	9,7	11,6

Pramen: bloomberg

Kurzovní lístek ČNB

Platnost od 23. 9. 2016

Země	Množství	Kurz
Austrálie	1	18,401
Čína	1	3,613
Dánsko	1	3,624
EMU	1	27,020
Chorvatsko	1	3,603
Japonsko	100	23,908
Kanada	1	18,479
Maďarsko	100	8,845
Norsko	1	2,969
Polsko	1	6,306
Rusko	100	37,936
Švédsko	1	2,820
Švýcarsko	1	24,819
Turecko	1	8,174
USA	1	24,096
Velká Británie	1	31,263

Akcie na pražské burze

23. 9. 2016

Název	Kurz [Kč]	Změna [%]
CETV	55,00	-2,65
ČEZ	430,00	-0,23
Erste Bank	714,80	-0,71
Fortuna	90,00	-0,55
Kofola	400,00	0,00
KB	838,10	0,30
Moneta	80,00	0,13
O2 CR	235,00	0,00
Pegas	799,70	-0,46
Philip Mor. ČR	12 479,00	-0,52
TMR	700,00	0,00
Unipetrol	179,90	-0,28
VIG	486,70	-0,04
Celkový objem (v tisících korun)	419 926,57	



SELHÁNÍ. Kvůli personální politice firmy je pod velkým tlakem šéf John G. Stumpf, který banku řídí již od roku 2007.

Wells Fargo čelí hromadné žalobě

Minimálně 2,6 miliardy dolarů by měla vyplatit americká banka Wells Fargo v případě, že uspěje hromadná žaloba zaměstnanců.

„Wells Fargo propouštěla či přerazovala na nižší pozice zaměstnance, kteří nedokázali splnit nerealistické kvóty, a současně povyšovala pracovníky, kteří tyto kvóty plnili zakládáním podvodných účtů,“ píše se v žalobě.

Banka Wells Fargo se tento měsíc dohodla, že zaplatí 190 milionů dolarů za urovnání obvinění, podle kterého její zaměstnanci založili bez vědomí zákazníků asi dva miliony falešných účtů, například úvěrových či spořicíh.

Zhruba pět milionů dolarů z uvedených částky obdrží přímo zákazníci, z nichž mnozí za nechtěné účty zřejmě platili nemalé poplatky. Tyto praktiky podle banky trvaly přibližně pět let, během kterých bylo kvůli nim propuštěno přes pět tisíc zaměstnanců.

Bývalí zaměstnanci banky tvrdí, že čelili intenzivnímu tlaku ze strany vedení, aby zákazníkům nové účty zakládali.

Žalobu podali dva bývalí pracovníci banky, podle kterých manažeri tlačili na zaměstnance, aby plnili kvótu deseti založených účtů denně.

Platit možná také bude muset Yahoo

Kybernetický útok, při kterém byly ukradeny údaje minimálně 500 milionů uživatelských účtů, je předmětem žaloby jednoho z uživatelů vyhledávače Yahoo, který firmu obvinil z hrubé nedbalosti. Žaloba žádá blíže neupřesněné odškodné a usiluje o získání hromadného statusu, aby se k ní mohli připojit další uživatelé. Mluvíci podniku se k žalobě odmítla vyjádřit. Ke krádeži údajů došlo již v roce 2014, firma o ní však informovala teprve tento týden. Podle žaloby trvalo Yahoo odhalení úniku dat zhruba třikrát déle, než je obvyklé.

Tesla žaluje stát Michigan. Zákazal jí prodávat auta

V Michiganu mohou prodávat jen licencovaní prodejci automobilů. Nikoliv však výrobci jako Tesla Elona Muska. Ten se bude bránit soudně.

Michal Tomeš

Podnikání amerického výrobce Tesla je plné kontroverzí. Po skandálech s haváriemi samořídících vozů automobilka čelí dalšímu problému.

Společnost se totiž rozhodla podat žalobu na guvernéra amerického státu Michigan, kterému se nelíbí obchodní taktiky Tesly. Celý problém tkví v prodejním modelu vozidel Tesla. Automobilka své vozy nenabízí přes síť autosalonů, jež by provozovali franšízanti, ale pomocí svého vlastního prodejního oddělení, které se zákazníci

jedná přímo. Aby však mohla automobilka tento způsob prodeje ve státě Michigan vykonávat, musí podat žádost místní vládě.

Ta ale Tesla nevyhověla, společnost miliardáře Elona Muska se tak hodlá bránit soudně. Podle místních úředníků v čele s guvernérem Rickem Snyderem by vozidla měli prodávat jen licencovaní prodejci, automobilkám údajně toto právo nenáleží.

Podle automobilky je tak právní bitva proti zákonu z roku 2014, na který se guvernér odvolával, jedinou možností, jak se proti rozhod-

nutí státu bránit. Tesla má v současnosti své prodejny ve 23 amerických státech, problémy s legislativou má však také v Texasu, Connecticutu

Tesla má své prodejny ve 23 amerických státech, problémy s legislativou má však také v Texasu, Connecticutu a v Utahu.

a v Utahu. Mnohé státy se totiž snaží alespoň redukovat počet autosalonů Tesly. Podle deníku The Guardian může být za celou situaci lobby amerických prodejců automobilů, kteří byli v mnohých státech se svým nátlakem velmi úspěšní.

A podobné informace má i samotná Tesla. „Nechtějí vás tu místní prodejci automobilů. Nechtějí vás tu místní výrobci aut. Tak tu prostě nebudete,“ řekl údajně zástupcem Tesly jeden ze zákonodárců.

Více E15.cz

Automobilka MAN propustí 1400 lidí

Série opatření, která by měla přinést dodatečné úspory kolem 450 milionů dolarů (zhruba 12 miliard korun), jsou důvodem, proč výrobce nákladních automobilů MAN chce zrušit přibližně 1400 pracovních míst.

Snižování počtu pracovníků se týká divize MAN Diesel & Turbo, která nyní zaměstnává kolem 15 tisíc lidí. Šéf divize Uwe Lau-

ber upozornil, že poptávka po nových turbodieselových motorech by mohla zůstat delší dobu na nízké úrovni.

„Proto se musíme připravit a pokračovat ve zvyšování své flexibility a efektivity,“ uvedl Lauber. Mateřská společnost Volkswagen se nyní potýká s negativními důsledky skandálu kolem manipulací s měřeními emisí naftových automobilů. /čtk/

Krátce

Moody's nevěří Turecku

Do spekulativního pásma posunula ratingová agentura Moody's Investors Service rating Turecka. Tento krok může Turecku zvýšit úvěrové náklady a představuje ránu pro ekonomiku, kterou negativně ovlivnily teroristické útoky, pokus o vojenský převrat i diplomatický spor s Ruskem. /čtk/

ČNB dala pokutu Motejkovi

Částku jeden milion korun by měl zaplatit novinář Miroslav Motejlek, který podle sankčního odboru ČNB spáchal přestupek v zákoně o podnikání na kapitálovém trhu. Motejlek publikoval na svém facebookovém profilu motejlek.com zprávu o budoucím vývoji akcií společnosti O2. Motejlek se proti rozhodnutí hodlá bránit rozkladem k bankovní radě ČNB, nebo následně také i správní žalobou. /al/

Pražský index PX klesl téměř o devět procent

Finanční tituly VIG a Komerční banka táhly v tomto roce Pražskou burzu dolů, která se propadla o 8,8 procent. Naopak nejvíce posílily akcie Fortuny, Unipetrolu a Monety. Loni posílily české akcie přibližně o procento. /čtk/

Více E15.cz



REKORDNÍ POPTÁVKA. O nový automobil značky Tesla, který nese jméno „Model 3“, je obrovský zájem. První den si ho přes internet objednalo 130 tisíc lidí. V Česku by se měl tento automobil prodávat až v roce 2018. V USA bude možné automobil pořídit za 35 tisíc dolarů. V Česku by ale jeho cena měla se započtením DPH přesáhnout jeden milion korun.

259359/12

INZERCE

NAXOS

Homolka Premium Care a.s. - Prodej akcií

Výběrové řízení

ukončené 1. kola: 26. 10. 2016

Předmětem prodeje nabízeným prostřednictvím VŘ tvoří 100 % akcií společnosti Homolka Premium Care a.s., IČ: 24661694, se sídlem Reontgenova 37/2, Motol, 150 00 Praha 5, reprezentovaný jedním kusem hromadné akcie v listinné podobě. Hromadná akcie tvoří 100% základního kapitálu spol. Homolka Premium Care, která se specializuje na poskytování nadstandardní individuální zdravotní péče a organizaci lékařských prohlídek ve spolupráci s nemocnicí Na Homolce.

HOMOLKA
PREMIUM CARE a.s.

Doporučená kupní cena: 23.700.000,- Kč
Martin Stibor, 777 718 316, 257 314 251
martinstibor@naxos.cz www.naxos.cz

V Londýně se prou o start brexitu

■ V království se množí obavy o osud projektů, které by měly být financovány z Evropské unie.

Karolína Flaszová

Tři měsíce po referendu o odchodu Británie z Evropské unie Londýn stále nechává své partnery i investory v nejistotě. Svou vyjednávací strategii odhaluje velmi pomalu. Ministr zahraničí Boris Johnson ve čtvrtek uvedl, že rozhovory začnou na počátku příštího roku a k dosažení dohody možná nebudou

potřeba dva roky. Vše ale nasvědčuje tomu, že ve vládě se prohlubuje spor o načasování jednání.

Britská média po Johnsonově prohlášení citovala zdroj z Downing Street, podle nějž o startu rozhovorů rozhodne premiérka Theresa Mayová. „Rozhodnutí aktivovat článek 50 (lisabonské smlouvy) je její. Učiní tak v době, která bude z jejího pohledu nejlepší pro zájmy Británie,“ podotkl podle listu The Daily Telegraph.

V zemi zároveň zaznívají hlasy, podle nichž budou seriózní jednání možná až po francouzských prezidentských a německých

parlamentních volbách, tedy nejdříve na podzim příštího roku. Vláda je přitom pod evropským tlakem. V pátek ji vyzval k rychlému spuštění rozhovorů předseda Evropského parlamentu Martin Schulz. „Odjíždím z Londýna s pocitem, že vláda není rozhodnuta, jak a kdy článek 50 spustit,“ uvedl.

Vládní tápání se navíc očividně týká i obsahu jednání. Šéf britské diplomacie věří v dosažení časné dohody, jelikož nepovažuje za neřešitelnou otázku, jak si zachovat přístup na jednotný unijní trh a zároveň ukončit svobodu pohybu osob. Podle něj spolu tyto záležitosti nesouvisí a země bude schopná dosáhnout dohody o volném obchodu a zároveň získat kontrolu nad imigrací.

Johnson podotkl, že je to v zájmu členských zemí.

„Kupujeme víc německých aut než kdokoli jiný, pijeme víc italského vína než kterákoli jiná evropská země,“ dodal. Ministr pro odchod z unie David Davis přitom tento měsíc varoval, že by zavedení hraničních kontrol patrně znamenalo konec přístupu na jednotný trh.

Dopady zatím nejsou dramatické

Čtvrt roku po referendu ještě není možné hodnotit, zda bylo varování před tvrdými následky odchodu brexitu oprávněné. Jedním z dosud nejvýznamnějších dopadů byl bezprostředně po plebiscitu prudký pokles libry, jež se z něj od té doby nevzpamatovala. V některých odvětvích přetrvává velká nejistota, týká se to hlavně finančnictví. V průzkumu mezi malými a středními firmami poprvé za čtyři roky převládá pesimistická očekávání. Na druhou stranu srpnové údaje z automobilového průmyslu a sektoru služeb jsou důvodem k optimismu. Očekává se, že letos by ostrovní ekonomika mohla jít nahoru o 1,8 procenta, pro příští rok se však počítá jen s jednoprocentním růstem.



Foto: Reuters

ROZHODNUTÍ JE NA NÍ. Zdroj z Downing Street 10 ujistil britská média, že o startu rozhovorů s EU rozhodne premiérka.

Mayová se od jeho výroku distancovala.

V zemi se navíc množí obavy o osud některých projektů, které by měly být financovány z evropských fondů. Města, univerzity či organizace žádají od vlády záruky, že výpadky budou nahrazeny. Ministerstvo fi-

nancí slíbilo finanční jistotu pouze plánům schváleným před 23. listopadem. „Ministři musejí urychleně objasnit, zda budou do roku 2020 dodány všechny prostředky, ať už budeme v EU nebo ne,“ vyzvala kabinet labouristická poslankyně Emma Reynolds.

Krátce

Údery na Aleppo blokuji jakýkoli mírový proces

Třicet syrských povstaleckých skupin oznámilo, že kvůli eskalaci syrsko-ruského bombardování města Aleppo jsou jakékoli snahy o oživení mírového procesu v Sýrii zbytečné. Mírové rozhovory mohou podle nich pokračovat, až útoky na Aleppo ustanou a budou zahájeny dodávky humanitární pomoci.

Švýcaři schvalují tajné služby odposlechy

Až dvě třetiny Švýcarů podpořily v referendu zákon o zpravodajské činnosti, který zplnomocňuje tajné služby k dohlížení nad

telefonickou komunikací a aktivitami na internetu. Vyplynulo to z předběžných odhadů výsledku hlasování, jež skončilo včera v poledne.

Hollande se omluvil francouzským Alžíránům

Francouzský prezident François Hollande uznal odpovědnost své země za to, že Francie po skončení alžírského konfliktu v roce 1962 ponechala Alžírany

spolupracující s francouzskou armádou napospas osudu. Mnoho takzvaných harkis a jejich rodin se po konci války stalo terčem krvavých odvetných opatření alžírských nacionalistů. Zabity byly desítky tisíc lidí.

Srbové v Bosně pořádali kontroverzní plebiscit

V bosenské Republice srbské se včera konalo kontroverzní referendum, jež má rozhodnout, zda se 9. leden bude slavit jako Den Republiky srbské. Hlasování vyvolalo odpor zejména u části obyvatelstva bosňácké (dříve muslimské) národnosti. Referendum se koná přes zákaz vyslovený ústavním soudem. /čtk/



Foto: Reuters

Charlottska policie vydala záběry střelby

Policie v Charlotte v Severní Karolině v sobotu večer zveřejnila své videozáznamy úterního incidentu, při němž byl zastřelen třiačtyřicetiletý černoch Keith Lamont Scott. Ve městě kvůli Scottově smrti probíhají rasové nepokoje. Zveřejněním videozáznamů policie vyslyšela požadavky protestujících. Současně ale upozornila, že záběry samy o sobě nejsou dostatečné a absolutní jistotu o tom, jak se vše sebehlo, neposkytují.

Policisté zveřejnili i snímky zbraně a marihuany, které měl podle ní Scott v době zásahu u sebe a kvůli nimž se na něj policie na počátku

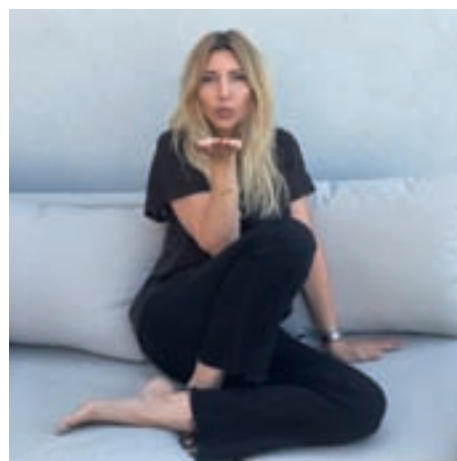
týdne zaměřila. Sdělili rovněž, že Scott měl na kotníku pouzdro na pistoli. Podle policie byl zastřelen proto, že poté co na výzvu zasahujících mužů zákona vystoupil z auta, neuposlechl jejich příkazy k odhození zbraně.

Náčelník charlottske policie Kerr Putney řekl, že má jasné důkazy dokládající, že Scott v době střetu u sebe zbraň měl. Podle výsledků forenzního vyšetřování jsou na nabitě zbraně zajištěné na místě incidentu Scottovy otisky prstů a DNA. „Střet byl vyvolán zločinem, který spáchal, a jeho zbraň pak celou situaci vyostřila,“ doplnil. /čtk/

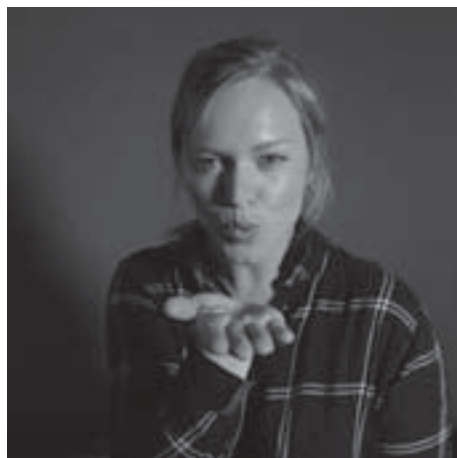
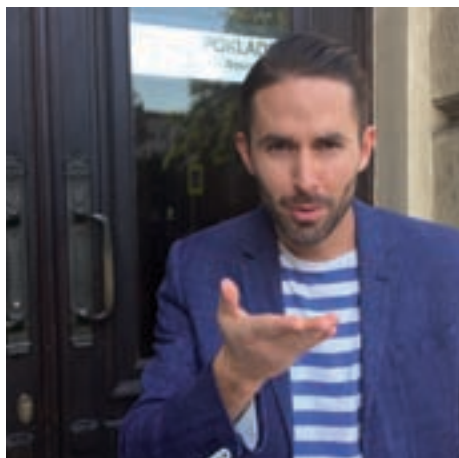
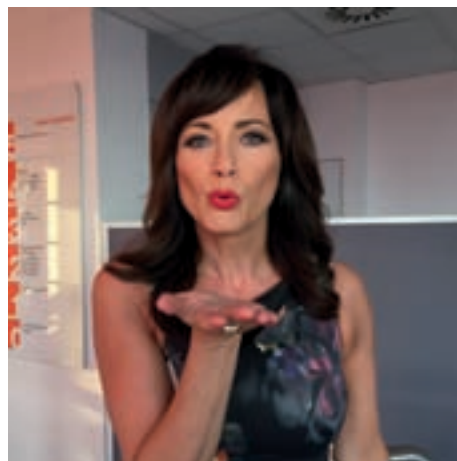
MOJE PSYCHOLOGIE

#poslipusudal

Časopis **Moje psychologie** opět pomáhá!
Podpořte s námi ženy nemocné rakovinou prsu
a buďte součástí projektu Pošli pusu dál.



Namalujte si rty narůžovo,
vyfotťe se a svoji fotku
se vzkazem sdílejte na
instagramu a facebooku
pod hashtagem
#poslipusudal



REVLON
LOVE IS ON™

Předejte tak naději a lásku
lidem, kteří to potřebují.
Nejlepší tři fotky
oceníme růžovým
balíčkem od
značky Revlon.



Pro psychopaty jsem sprostý podezřelý

■ Je to několik dní, kdy **Ivan Langer** na svém facebookovém profilu zveřejnil dopis od bývalého ministra vnitra Radka Johna s omluvou na téma mafiánských praktik a osobního kontaktu s Františkem Mrázkem. Letos je to **již třetí soudní vítězství** bývalého ministra a člena ODS v podobném duchu. „Tři soudní bitvy za mnou a další přede mnou,“ říká Langer s tím, že válku **sice může právně vyhrát, ale reálně je stejně poražený.**

Hana Filipová

EB Po vydavatelství Mafra a bývalém ministru vnitra Františku Bublanovi je omluva Radka Johna třetí za rok. Stále to ale není vaše poslední žaloba, že?

Ne, mám před sebou v této oblasti – v takzvané legendě o Íčku – ještě jeden soudní spor se lhářem z České pozice. Jsem přesvědčený, že zvítězím, že se budou omlouvat. Já toho vydržím hodně. Jsem pevně odhodlaný bránit sebe i své jméno s vědomím toho, že škody už byly napáchány a těžko je možné je odčinit. Žádný rozsudek nemůže soupeřit s pomluvou a zlým slovem, které je infekční, šíří se jako nemoc a zůstává v lidech. Hlavně kvůli svým dětem.

EB Na jaře jste v této kauze podával předžalobní výzvy. Protistrana nereagovala, že by se chtěli vyrovnat či dohodnout? Budou soudy? Ano, bude soud. Předpokládám, že už teď na podzim by mohlo být nařízeno soudní jednání.

EB Zřejmě nebude jediné. Další vaše žaloby se týkají kauzy Vidkun (jde o ovlivňování některých trestních kauz a úniky z trestních spisů – pozn. red.), jak je tento případ daleko? To, co se stalo před jedenácti měsíci, je z mého pohledu

zločin realizovaný psychopaty. Zneužili své postavení, a to jen proto, že vedle pravomoci zasahovat někomu do života si ti lidé zvykli, že nemusejí za své zásahy nést jakoukoli zodpovědnost. Jejich ambice a pocit, že si mohou dovolit vše, rostly. Ať to budu já anebo kdokoli jiný, je nutné jim vystavit červenou kartu a v tuto chvíli to nepůjde jinak než soudním rozhodnutím. Přezkumem toho, co udělali a jakým způsobem zasáhli do života mého a mé

rodiny, mých přátel, známých i lidí, které ani neznám. Teď probíhá regulérní právní bitva. Mimo jiné jsem podal ústavní stížnost ve věci řízení o nahrazení souhlasu advokátní komory v případě vydávání věcí a věřím, že v dohledné době Ústavní soud rozhodne a potvrdí základní princip: tedy že nemůže existovat moc bez odpovědnosti a ten, kdo má moc, se musí řídit zákonem a respektovat ústavu a Listinu základních práv a svobod.

EB Váš život je jeden velký soud. Kolik vás to už stálo? To ale není můj koníček, chodit se soudit. Říkám i svým klientům – soud je poslední zoufalý pokus, jak se domoci nikoli spravedlnosti, ale práva. Peníze nejsou podstatné, ale jsou to za ty roky velké částky. Nejtěžší je, že vás to zasahuje v životě. Ač si to třeba nepřipouštíte, znovu se k tomu vracíte, omezuje vás to v tom něco dělat. Jsem pozitivní člověk, rád buduji, ale tenhle boj mi byl vnucen a má charakter prosté, nutné obrany.

EB Dokážete alespoň odhadnout nějaký ušlý zisk v podnikání? Nebyl jste sice obviněn, ale přesto... Jsem sprostý podezřelý a v judikatuře Krajského soudu v Ostravě jsem podezřelý advokát. Vzhledem k tomu, jak byla akce koncipována a realizována – byla primárně zaměřena na mediální ostrakizaci, de-

honestaci a pošpinění mimo jiné i mé osoby – tak to nepochybně mělo a má dopad na můj každodenní osobní i profesní život. Důsledky to mělo.

EB Jste partnerem advokátní kanceláře, právo vás evidentně solidně živí, když jste byl schopný si vzít 40milionový úvěr na nákup části společnosti svého přítele Ivana Kyselého (obviněného v kauze Vidkun – pozn. red.). Kolik případů řešíte?

Dostal jsem se v práci na hranici toho, co jsem si jako příslušník svobodného povolání přál mít. Být na jedné straně firmou, která je schopná dělat důležité kauzy, na druhé straně se ale neproměnit na právnickou fabriku, kde se klient setkává pouze s vizitkami. Advokacie je kouzelná v tom, že je směsicí práva a psychologie, nejen odborných znalostí, ale i komunikačních dovedností.

EB Nedávno jste byl „slavný“ na autobusech Student Agency, jejíž majitel zveřejnil číslo ministra Chovance, aby mu lidé zavolali, co si myslí o reorganizaci policie. Vedle toho byl



!! V jedné zemi má být jedna policie, a k tomu spolupracující bezpečnostní sbory. Když vytváříte dvě policie, vyvstává otázka, proč ne tři? Výsledkem je, že nikdo nenese za nic odpovědnost.

nápis Langer II. odkazující na vaše propojení s organizovaným zločinem a heslo ČSSD ve stopách ODS. Také vám volali?

Zpětnou reakci jsem měl, ale nevím, zda by vaše periodikum bylo ochotno přetisknout jádrné reakce mých přátel. Netýkaly se mě, ale pána, co mu patří autobusy. Ta hodnocení si zasloužil. Zachoval se jako velký hlupák.

E15 Majitel autobusů Radim Jančura tímto krokem mimo jiné podporoval při debatách o reorganizaci policie Roberta Šlachtu, který na protest proti ní odešel z vedení ÚOOZ. Kdybyste byl teď ministrem vnitra, podepsal byste zákon o změnách v policii?

Kdybych byl ministrem, tak by reorganizace, respektive nová struktura celorepublikových útvarů policie dávno byla. Způsob, jakým takzvaná reorganizace – a díky bohu, že už se tomu říká takto a ne policejní reforma –, byl naprosto zpackaný a diletantský. To, že již v rámci skutečné reformy policie z let 2007 až 2010 byly úvahy a záměr sloučit a lépe koordinovat jednotlivé útvary s celorepublikovou působností, není žádné tajemství. Ukážu vám knihu, v níž je příspěvek Roberta Šlachty, kde říká, jak je nadšen záměrem policejní reformy. Ten spočíval v tom, že každý z útvarů s celorepublikovou působností měl mít stejnou organizační strukturu, měly být zkoordinovány z pohledu metodiky práce, personistiky, struktury, ekonomiky a sdílení analytiky. Nemělo docházet k tomu, že jeden dělal to a druhý něco jiného, než měl, byly jasné vymezeny jednotlivé působnosti a kompetence jednotlivých útvarů.

E15 Takže je to opsané?

To, co se teď děje, je staré, kdysi nad tím hýkal Robert Šlachta a spol. blahem. Teď když k tomu došlo, za tím hledá temné spiknutí on a parta některých lidí, při jejichž hodnocení bych musel používat psychiatrické diagnózy.

Každopádně je to zpackané, už to dávno mělo být. Záměr není nikterak nový a ti, kteří to kritizují, to tehdy podporovali. Ale samo o sobě, když to přinese,

co jsem říkal, tak je to jen správné.

E15 Oproti tomu to vypadá, že si Andrej Babiš začal nyní tvořit policii vlastní, paralelní.

O tom jsem psal přede dvěma lety. Že s podporou nejvyššího státního zástupce existuje plán vytvořit celní policii, která bude obdařena stejnými pravomocemi jako

E15 Takže je to jen obratný marketing, co Andreje Babiše katapultovalo tam, kde je dnes?

To je druhá věc. On se velmi umně na svůj nástup k moci připravoval. Myslím, že je teď naprosto zjevné, že ty obskurní občanské, očišťovací, transparentní iniciativy nebyly nic jiného než jeho pátá kolona. Ta měla za cíl destruovat společenský

systém a vytvořit atmosféru zloby, nenávisti, závisti. Vytvořit tu protikorupční hysterii, na které on se pohodlně zvedl, obzvlášť když se k tomu pak přidala policie a státní zastupitelství.

Z marketingového pohledu je ale jeho komunikace naprosto brilantní. Zavedené strany včetně ODS by se měly učit, jak se dělá politický marketing. Pravda, má tu

výhodu, že si může říkat kdy chce, co chce a jak chce. Jeho elektorát, který je tvořen lidmi pojídacími párky bez masa a rohlíky bez mouky, to tak neřeší. Zavedené strany to mají v tomto směru těžší. Ale u něj je kreativita, nápad, je tam práce s čísly, je to znalost svého elektorátu, jeho potřeb, tužeb i jeho nenávisti.

Pokračování na str. 16

!! Andrej Babiš se velmi umně připravoval na svůj nástup k moci. Zavedené strany včetně ODS by se měly učit, jak se dělá politický marketing.

policie a budou existovat policie dvě. Ale ani tato myšlenka není nijak nová. Svěho času jsem na toto téma svedl koncepční boj s tehdejšími ministrem financí Miroslavem Kalouskem, který si také přál svou celní policii. Ale mou odpověď bylo, že v jedné zemi má existovat jedna policie nadaná kompetencemi a pravomocemi, které má mít, a k tomu má mít další spolupracující bezpečnostní sbory.

Jenže v okamžiku, kdy vytváříte dvě policie, je tu otázka, proč by vlastně nemohly být tři? Pak se celý ten princip pravomocí a zodpovědnosti rozostřuje, vzniká guláš a nikdo nenese za nic odpovědnost.

E15 Když jsme u té zodpovědnosti – nenese zodpovědnost za vzestup Andreje Babiše právě ODS vaše a Mírka Topolánka? Po vašem vládnutí byli lidé asi tak znechuceni, že začali hledat alternativu u něj, ne?

To si tedy vůbec nemyslím. Andrej Babiš na svém vzestupu pracoval sám a k moci se dostal pomocí státního převratu, který byl realizován stejnými lidmi, kteří před rokem zasáhli do mého života. Šlo o stejné lidi, kteří za svůj zásah do práv jiných nenesou žádnou odpovědnost. Ale jestli postupovali organizovaně, vědomě společně či pouze byli užitečnými mouřeníny, na to si musejí odpovědět sami.



Dokončení ze str. 15

☞ Pracuje na stejném principu jako Miloš Zeman, který přesně ví, jak cílit na ten „národ buranů“, jak zapůsobit na tu řekněme tupou masu?

Pořád jsem přesvědčený, že nejsme národ buranů. Tohle nálepkování odmítám. Je to jen o tom, jestli přistupujete k politice jako k profesi,

☞ Cítím smutek z absence zajímavých lidí v ODS. Riziko mám rád, ale investice do ODS je riziková přespříliš.

jiné. Nicméně si myslím, že mu moc zachutnala. Že je sám překvapen, jak jednoduché je vládnout a ovládat. Předpokládám, že byl zvyklý v byznysu na podstatně tvrdší soupeře, než má v politice. Pokud k tomu přidáte ten aligátorský reflex – i když máte plné břicho, přesto chňapnete další kořist –, tak je naprosto

zmizelo mé spojenectví s ním. Byl jsem při jejím zakládání. Ví, že se snaží, ví, že to mají těžké, ale myslím, že se dá a dalo dělat podstatně víc. Cítím smutek z absence zajímavých lidí. Je to, jako kdyby se dala na hrnec těžká poklice a nikdo se nemohl dostat ven ani dovnitř. Vidím pár nadějných jmen a lidí, a to je prosím můj subjektivní soud, za který dostanu samozřejmě přes držku, ale kdybyste se mě ptala jako akcionáře hedgeového fondu, zda bych zainvestoval, tak bych řekl: mám rád riziko, ale toto riziko se mi ještě jeví jako přespříliš.

Ale pořád mám naději. Pořád věřím, že to povede ke katarzi. Že trend, který spatřuji v mnoha oblastech, znamenající proměňování se v nějakou uzavřenou... Ne, já to nemohu říkat před volbami. Fandím jim, věřím a na dálku pomáhám. A k tomu ostatnímu případně až po volbách.

☞ Dobře. Je ale tedy alternativa, koho volit?

Se zájmem jsem sledoval aktivitu Václava Klause při formování Alternativy pro Evropu na základě národních alternativ. Říkal jsem si, že to může být přinejmenším rozčeření kalné vody a rozhýbání těch obtlouštělých kapříků, kteří si hovějí v bahně někde na dně. Ale nejsem si jist, zda to, co je vidět v Německu, je možné i v Česku.

Kdybych nebyl věrný, zařadil bych se do skupiny těch, kteří se bezradně rozhlíží kolem sebe a volají: pomoc, zachraňte nás, my nechceme socialistický oligarchismus, my chceme svobodný stát, kde budeme moci dělat to, co chceme, ponese odpovědnost za svůj život a nebude nás nikdo buzerovat. Protože když se podíváte zpátky, to, co se povedlo této vládě za tři roky... Svoboda chroptí pod nedostatkem kyslíku, jak jí sevřeli krk. A je jim to pořád ještě málo.

☞ Když není alternativa politické strany, existuje varianta za Miloše Zemana? Já budu kandidovat až v roce 2023.

☞ Ne, ne. Nedávno jste mi říkal, že nikdy, že se svou další činností už nechcete dotknout veřejné služby. Fakt jo? Možná jsem změnil názor. Každopádně myslím,

že se Miloš Zeman může obávat o vítězství v prezidentských volbách, pouze pokud by se proti němu postavila osoba, která má jasný ideový základ, to znamená odlišný od něj. Má za sebou politickou infrastrukturu, jinými slovy říkám, že nevěřím na kandidáty z ulice. Může počítat s institucionální podporou společnosti. Má schopnost, a teď použiji nálepky, které nenávidím – komunikovat s kavárnou stejně tak jako s hospodou –, tedy může oslovit voliče ve městech i na venkově. A je přinejmenším protipól Miloše Zemana, který je v mnoha věcech vnímán jako prostořeký, vulgární, nekulí sprostý, a je mu v protikladu ve své schopnosti vystupovat klidně, slušně, věcně, a přesto dostatečně rozhodně.

☞ Máte to jméno?

Kdybych já místo Kroměřížské výzvy sepsal Olomouckou výzvu, tak s největší pravděpodobností první, co by následovalo, bylo předvolání k výslechu na vrchní státní zastupitelství, jestli neprovádím sabotáž. Každopádně bych nejprve stanovil taková kritéria, co by ten člověk měl splňovat, aby se mohl reálně postavit ve volbách Zemanovi. Až pak bych do této matrice dosazoval jméno. Tajného favorita bych měl, ale on do toho nepůjde.

☞ Řeknete mi ho?

To nemůžu. Jen vám ho pošeptám...



Foto: EIS Michael Tomáš

ve které máte zboží na prodej. Musíte vědět, komu chcete prodat, a naleznout způsob, jak. To je klasický politický marketing. Jestli mě něco rmoutí, je to ztráta nápaditosti a schopnosti u druhých politických stran zdátne komunikovat s veřejností a voliči. Největší zklamání má být pro nás všechny ta „masa lidí“, kteří nejsou Babišovi ani Sobotkovi, ale kteří jsou bezradní, opuštění. Nechtějí to, co se děje, ale nikdo jim neřekne: pojďte s námi, aby ho mohli následovat.

☞ Je jedinou „šancí“, jak se zbavit Andreje Babiše – tedy odstavit ho od výkonné moci – dostat ho do prezidentského křesla? Nestrašte! Mám velkou fantazii, ale to bych považoval za obrovskou prohru celého polistopadového vývoje. Když se vrátím k Miloši Zemanovi. Je to člověk, se kterým v 99 procentech věcí, co dělá, říká, nesouhlasím.

Ale musím ho respektovat. Na rozdíl od Babiše je Zeman homo politicus. Přesně ví, co potřebuje, co má dělat a jak, aby byl v příští přímé volbě znovu zvolen. Má spočítáno, kolik z lidí k volbám přijde, kolik z nich potřebuje, aby prošel prvním i druhým kolem. Ví, jací jsou to lidé, co od něj očekávají, a on jim to přesně dávku po dávce podává. Je to velký profesionál.

☞ Není tedy zatím cílem Andreje Babiše dostat se na Hrad? Potřebuje mít v tuto chvíli ještě výkonnou moc?

Jeho cílem bylo hlavně zajistit a rozvinout svůj vlastní byznys. On je, byl a zůstane obchodník, který si chce věci kolem sebe koupit. V tom nebude mít nikdy dost. Jeho prvotním motivem pro vstup do politiky bylo zajištění si svého dobra, a kdyby nepožíral z veřejných zdrojů a dotací tolik, kolik požírá, byly by nepochybně výsledky jeho agrokomplexu úplně

jasné, že i v politice bude chtít ještě víc.

☞ Může na to všechno mít nějaký vliv minulý týden schválený takzvaný lex Babiš?

Symbolický. Přichází pozdě a ve vykastované, bezkulové podobě. Nicméně reálnou změnu pro to, co zde bylo vytvořeno, co je popřením polistopadového vývoje, a to je ten politicko-mediální agrokomplex, to mít nebude. To, že formálně nebude Andrej Babiš vlastníkem Mafrý, ještě neznamená, že jeho věrní slouhové nebudou psát, co on si přeje, a že nebudou provádět svůj brainwashing tak, jak to provádějí doted'.

☞ Za rohem jsou krajské a senátní volby. Jak to vidíte pro ODS?

Víte, já tam mám spoustu přátel, jsem stále členem. Říkal jsem, že buď budu muset umřít, nebo mě musejí vyloučit, anebo bude muset ODS zaniknout, aby

Ivan Langer (49)

Absolvent olomoucké lékařské fakulty

a pražských práv vstoupil v roce 1991 do ODS, dvakrát byl místopředsedou strany. Byl poslancem a v letech 2006 až 2009 ministrem vnitra. Po volbách 2010, kdy byl vykroužkován z kandidátky, se z politiky stáhl. Věnuje se právnícké praxi, založil právnický think-tank Cevro a soukromou vysokou školu Cevro Institut. Má majetkové podíly v několika firmách v Olomouci.



Tvář dne

„Kupujeme víc německých aut než kdokoli jiný, pijeme víc italského vína, než kterákoli jiná evropská země,

řekl britský ministr zahraničí Boris Johnson o zájmech členských zemí EU ve Velké Británii

str. 12

Foto: Reuters



Komentář

Martin Čaban



Pražský hrad mimo zákon

Kancelář prezidenta republiky se ve stanoveném termínu neomluvila vnučce Ferdinandu Peroutky. A jak vyplývá ze sverpého prohlášení na hradních stránkách, ani to nemá v plánu, ačkoli jí to pražský městský soud uložil pravomocným rozsudkem. Hradu teď kromě ostudy teoreticky hrozí libovolně dlouhá řada exekucí výzev k naplnění verdiktu. Za neuposlechnutí každé z nich může padnout až stotisícová pokuta.

Tu ovšem nezaplatí ani prezident Miloš Zeman za svou prostořekost, ani šéf jeho kanceláře Vratislav Mynář za svou nestoudnost, nýbrž kancelář sama, tedy daňový poplatník. Je pravda, že Peroutkova vnučka Terezie Kaslová slíbila, že exekuci pošle na Hrad symbolicky jen jednou. Takže nijak dábelsky drahé to nebude. Přesto, i kdyby to celé stálo jedinou korunu, bude to přesně o korunu víc, než by měl erár platit za nebetyčnou zpupnost hlavy státu a hradní skvadry, která se staví na zadní tváři

v tvář základním principům právního státu.

Prezidentská kancelář omluvu nezveřejnila, protože se rozhodla podat dovolání k Nejvyššímu soudu. To ovšem nemá odkladný účinek, takže omluva měla na hradních stránkách tak jako tak dávno viset. Samotné zdůvodnění, proč instituce sloužící nejvyššímu ústavnímu činiteli postavila sebe samu mimo zákon, je přitom směšné. A také dehonestující samotného prezidenta.

O podílech ekonomických migrantů v uprchlické vlně může prezident lhát vesele dál a není pravděpodobné, že by jej za to někdo žaloval. Uslyší spíše potlesk.

Kancelář se totiž obává, že dojde „k precedenčnímu přenosu odpovědnosti prezidenta republiky za jeho výroky na Českou republiku“ a obává se smršti dalších žalob. Jinými slovy má strach, že prezident lže a uráží lidi kolem sebe i napříč dějinami tak často, že pokud by se za něj republika omluvila jednou, musela by se omlouvat neustále. To je ale celkem

lichá obava. Prezidentova lež v případě Ferdinanda Peroutky a jeho neexistujícího článku byla prostě jen příliš konkrétně namířená, příliš hloupá a příliš snadno vyvratitelná. A proto také snadno napadnutelná. O podílech ekonomických migrantů v uprchlické vlně nebo o dopadech inkluze může prezident lhát vesele dál a není příliš pravděpodobné, že by jej za to někdo žaloval. Uslyší spíše potlesk.

Úředníci prezidentské kanceláře také píšou o tom, že jde o zcela novou právní situaci, která si žádá vyjádření nejvyšších justičních autorit. V tom s nimi lze souhlasit. Skutečně bude lepší, když budou zákon vykládat členové Nejvyššího nebo Ústavního soudu, než když to bude svévolně dělat Vratislav Mynář. Špičky justičního systému si na této kauze nepochybně smlsnou. Budou nadšeně promýšlet a propočítávat, nakolik je hlava státu reprezentantem státu, a nakolik jen jakousi vybranou osobou v obleku, která shodou demokratických okolností není za nic odpovědná. Nicméně by bylo dobré nezapomenout, že touto absurdní otázkou se budou zabývat kvůli způsobu, jímž Miloš Zeman vykonává svůj mandát. Bude to jedna z těch smutných vizitek, které po sobě současný prezident v českém prostoru zanechá.

Glosa

V myslivecké společnosti

Když se kdysi ministr zemědělství Marian Jurečka poprvé zmínil o záměru předložit novelu mysliveckého zákona, již tehdy podotkl, že to nebude jednoduché. A to i přesto, že je to novela takzvaně malá, nikoli velká, po které majitelé polností a lesů volají. Dosavadní podobné pokusy již léta totiž vždy spolehlivě narazily na mysliveckou lobby ve sněmovně, rozsetou výjimečně bez ohledu na levici či pravici.

Jenže novela opět podle mnohých názorů vychází vstříc myslivcům zakopaným ve svých pozicích už desítky let ještě z doby socialismu. Že si tak bude na návrh novely mysliveckého zákona stěžovat veřejnost a majitelé pozemků, na nichž má více práv nájemce než majitel, se dalo čekat. Smršť připomínek ze strany relativně nezávislých státních institucí ale asi nikoli. Nejspíše tak nezbyvá než odhodit novelu jako mysliveckou flintu do žita, protože pokud z ní má mít užitek pouze jedna část společnosti – ta myslivecká – je to zcela špatně.

Dušan Kütner



glasbergen

Potřebuji něco na zmírnění stresu. Můžete mi předepsat nějaké peníze?



ZÁBAVA S VELBLOUDEM.

Dětský den, tentokrát s názvem „Zpátky do školy“, uspořádal pro dětské pacienty a jejich kamarády v Praze Nadační fond pro protonovou terapii. Malí pacienti byli pod dohledem „učitelů“ pasováni na školáky, ti starší změřili své síly v soutěžích dovedností i školních znalostech. V horkém dni byl už tradičně největší nával u zmrzliny. S dětskými onkologickými pacienty si party užívaly i další děti, letos přijaly pozvání například děti z Dětského domova ve Slaném. „Je úžasné pozorovat, jak si nikdo z nich nepřipouští žádné trable, děti z dětského domova se ptají, jaké to je léčit si rakovinu, a naši pacienti se dětsky upřímně ptají na život bez mámy a táty a uvědomují si, že každý má v životě něco, s čím se musí poprat – to je pro mne osobně asi nejsilnější moment,“ uvedla ředitelka nadačního fondu Mirka Čejková. I přes dojemné momenty ale letos na celé čáře zvítězil velbloud Šajtan. Ten vzbudil zájem dětí i dospělých a kromě svezení na jeho hřbetě dostaly děti i pořádnou porci informací, takže zpátky do školy se vrátí nejen s novými zážitky, ale i s novými vědomostmi.



PODPORA NADĚJNÝCH PROJEKTŮ. Společnost Tieto Czech, která se zabývá informačními technologiemi, odstartovala pilotní projekt Tieto Nerds. Ve spolupráci s kolegy z Impact Hub nabídne nadějným startupovým projektům zdarma odborné konzultace i workshopy. Z přihlášené desítky technologicky zaměřených projektů si organizátoři vybrali tři, jejichž autorům budou v následujících třech měsících pomáhat s rozvíjením a realizací nápadů. Jedná se o ideje synergického bytového domu, sdíleného parkovacího systému a inteligentní nástavby kamerového systému. Zástupci Tieto Czech účastníkům programu Tieto Nerds poskytnou individuální konzultace v oblasti byznysu, technologií, personalistiky, obchodu a financí. Impact Hub zase chystá řadu workshopů na témata jako agilní plánování, analýza cílové skupiny či prototypování a experimenty.



Foto Tieto Czech

NAROZENINY V ZOO.

Významné životní jubileum oslavil generální ředitel developerů společnosti Ekospol a ředitel zoo Tábor Evžen Korec (na snímku) v areálu zahrady, kterou loni zachránil před likvidací. Originálním darům k 60. narozeninám dominoval „platan Evžena Korce“ vysazený nedaleko přírodního výběhu medvědů hnědých.



Foto Ekospol



Foto dfta 2x

OSLAVA JUBILEA. Čtvrtstoletí činnosti si připomněla Česká leasingová a finanční asociace, která zastupuje 40 největších poskytovatelů leasingu, účelových úvěrů a factoringu. Slavnostní setkání se uskutečnilo 14. září v Kaiserštejnském paláci na pražské Malé Straně. Předseda představenstva ČLFA Libor Bosák (u mikrofonu) před zástupci jednotlivých členských společností, partnerských institucí i zákonodárci zdůraznil dosavadní přínosy asociace pro kultivaci tuzemského finančního trhu. O kulturní část programu se postarala první dáma českého koncertního klavíru Jitka Čechová spolu se svým manželem, virtuosem na violoncello Janem Páleníčkem.



E15.CZ Zažila vaše společnost něco významného? Pište nám na lidee15@sfinvestment.cz

Strhující vzpomínka na koncerty Beatles



ZÁBAVA. Jakýkoli dokument o skupině vždycky baví. Tak jako její členy těšila zkouška na vystoupení v televizní Royal Variety Performance v roce 1963.

The Beatles: Eight Days a Week – The Touring Years

(hudební dokument, Británie/USA 2016, 107 minut)

Režie: Ron Howard

Scénář: Mark Monroe

Premiéra: 15. září

Hodnocení: 80 %

■ Mimořádně dobře zrežirovaný a sestříhaný dokument Rona Howarda pulzuje nakažlivou energií.

Iva Přivřelová

Několikaletá historie skupiny Beatles je natolik obsáhlá, že ji nemůže pojmut jediný dokument. Zato se mohou

točit pořád, i když každý nový přidává znalým fanouškům jen trochu navíc. Ron Howard si moudře do svého filmu Eight Days a Week vybral jen jedno hlavní téma. Zaměřil se na koncertování Brouků, především za doby jejich největší slávy. Liverpoolské a hamburské zkušenosti jsou tu tak jen stručnou předehrou k masám ječících fanynek a zprvu vzrušujícímu, postupně stále

víc unavujícímu kolotoči vystoupení, cestování a rozhovorů, který skončil právě před padesáti lety, v srpnu 1966.

Jakýkoli pohled do zákulisí fungování Beatles vždy baví, protože charizmatická čtveřice rozradostňuje mladistvou energii a smyslem pro absurdní humor. I tady je hodně takových záběrů, prokládaných ukázkami z koncertů, často z osobních,

veřejností dosud nespátřených archivů, a doplněných o novou zvukovou stopu, která dokazuje, jak skvělá kapela Beatles byla i uprostřed všeho toho hlučného šílenství. Do toho vstupují ještě staré rozhovory s bývalými Brouky a nové rozhovory s žijícími Brouky a poněkud zbytečně i s dnes slavnými fanoušky jako Whoopi Goldbergovou, která se svěří, jak jí Beatles změnili život.

Howard, držitel Oscara za Čistou duši, je sám dost slavný na to, aby s ním celebrity mluvily a aby si mohl dovolit práva na všechny songy. Co víc, také ví, jak plynule vyprávět. Jeho novinka sice nezkoumá do hloubky, proč zrovna Beatles tak ovlivnili populární hudbu nebo proč mívá tolik dívek tendenci reagovat na každé zatřesení křtící hysterickým záchvatem (případně jak s fanynkami hudebníci nakládali). Intenzivně energické vzpomínky schopné strhnout k lásce k Beatles i novou generaci zato dokážou letmo představit bouřlivá šedesátá léta. A hlavně – najít v životě na šňůře po stadionech plných ohlušujícího křiku zajímavý příběh o slávě, o tom, co ji provází a co obnáší. A to dokonce příběh, který končí happy endem – vydáním možná nejlepšího alba historie, Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band.

Autorka je spolupracovnicí redakce

Krátce

Nejlepší komiks letos vytvořil Branko Jelinek

Nejlepším českým komiksem s původním scénářem se letos stal Oskar Ed: Můj největší sen od Branka Jelineka. Získal tak hlavní cenu Muriel, která se každoročně tvůrcům komiksů uděluje na Mezinárodním komiksovém festivalu Komai.

Spisovatel Hattar byl v Jordánsku zastřelen

V Jordánsku byl včera zavražděn kontroverzní křesťanský spisovatel Nahid Hattar. Byl zastřelen v centru metropole Ammánu před budovou soudu, kde měl být souzen za sdílení karikatury údajně urážející islám. Pachatele policie zadržela.

Rozhlasová symfonie zahajují již 90. sezonu

Symfonický orchestr Českého rozhlasu dnes zahajuje svou jubilejní sezonu. Přední české orchestrální těleso začalo psát své dějiny před 90 lety, 1. října 1926. Jeho dramaturgie je rozkročena od klasiků typu Beethovena, Brahmsa až po současné fúze například s kapelou Tata Bojs nebo experimenty typu big band a symfonický orchestr. (čtk)

254161/25

INZERCE

OTEVŘENÉ
PALACHOVO
NÁMĚSTÍ

PEN SQUARE

1.10.

KULTURNÍ
FESTIVAL:
KONCERTY
DIVADLA
WORKSHOPY
VÝSTAVY
PROHLÍDKY
DEBATY

VSTUP
ZDARMA



↑ OPENSQUARE.CZ

Fotoreportáž



HRA NA BITVU. Největší středověký jarmark svého druhu se odehrál v australském Sydney. Rytíři oblečení v dobových brnění svedli desítky soubojů. Na fotce je „rytíř“ Arne Koets z Nizozemska, jak skóruje rozbitím dřevce soupeře během závěrečného kola rytířského turnaje. Na programu byly také simulované středověké bitvy u St Ives.



Moderní vytápění, klimatizace a úprava vzduchu

**PARTNER PŘÍLOHY****LG**

Life's Good

REDAKČNÍ PARTNER**SELL**

Editorial

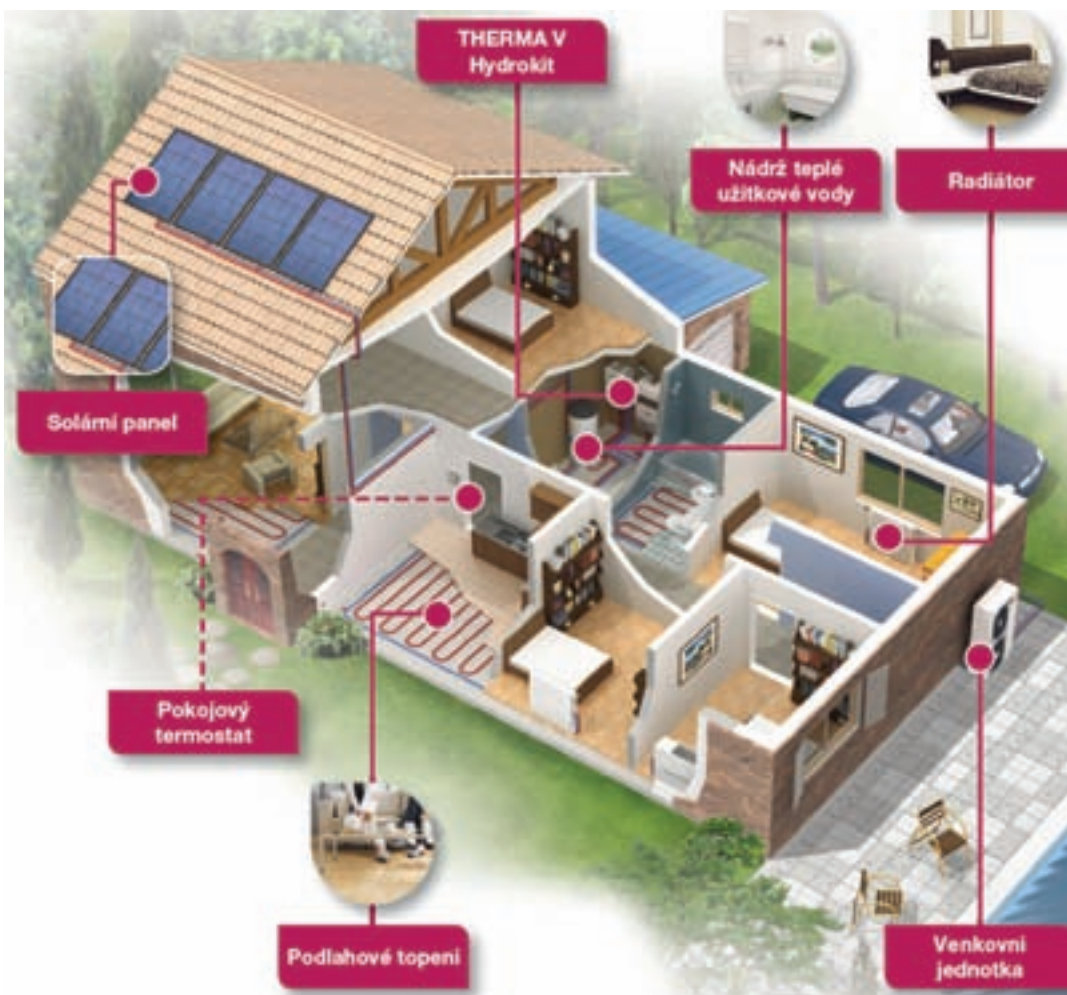
Lubor Jarkovský
Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

přinášíme vám další ze série našich speciálů o domácích spotřebičích, tentokrát s velmi specifickým zaměřením na vzduchotechniku všeho druhu, ale nejen na ni. Hlavním tématem jsou tepelná čerpadla jakožto ekologický zdroj tepla pro váš dům. Nijak nezastíráme, že hlavním sponzorem speciálu je společnost LG Electronics, jejíž odborník na danou problematiku Petr Kubáň se podílí na části uveřejněných textů, kde ho také uvádíme jako autora nebo spoluautora. Články jsou nicméně obecně platné a netýkají se samozřejmě jen výrobků LG, takže z nich můžete vycházet při výběru tepelného čerpadla nebo klimatizace úplně jiné značky. Výběr je na vás a rozhodně se vám nebudeme snažit tvrdit, že existuje pouze jeden výrobce tepelných čerpadel. Spolupráci se značkou LG jsme ale zvolili jednoduše proto, že dodává kvalitní výrobky a má zájem investovat své prostředky nejen do čistého marketingu, ale také do osvěty a edukace. Cílem tohoto speciálu je vám přiblížit velmi moderní a nyní hodně diskutovanou možnost vytápění pomocí tepelného čerpadla, dále odhalit, že klimatizace není jen letním produktem, nýbrž celoročním, protože může sloužit k velmi efektivnímu vytápění. A nevynecháváme ani témata odvlhčovačů, zvlhčovačů nebo čističek vzduchu, které se začínají obzvlášť na podzim a v zimě hlásit o slovo.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



Tepelné čerpadlo ekologicky a levně vytopí dům. Stát na něj dává velkorysou dotaci

Také vás před začátkem loňské zimy napadlo, že když stát nabízí dotace na nový zdroj tepla, byla by škoda to nevyužít? Jak dotační program „Nová zelená úsporám“, tak i takzvaná „Kotlíková dotace“ nabízejí možnost vyměnit starý zdroj tepla za nový, s tím že dokážou vrátit žadateli o dotaci v některých případech až 80 procent nákladů na pořízení.

Lubor Jarkovský a Petr Kubáň

Možností, jak získat dotaci na nové vytápění je samozřejmě více, ale ve většině případů se jedná o dvě řešení – kondenzační kotel nebo tepelné čerpadlo. Důležitou a v zásadě logickou podmínkou programu je, aby byl nový zdroj tepla úspornější než ten původní.

Kondenzační kotel je plynovým spotřebičem s vysokou účinností, který využívá kondenzační teplo spalín pro zvýšení svého výkonu. Kdo má

plynovou přípojku, může uvažovat o tomto řešení pro ekologičtější a ekonomičtější vytápění svého obydlí.

Druhou volbou i pro ty, kdo plyn nemají, je tepelné čerpadlo, které nejenže topí ekologicky, protože nevypouští žádné spaliny do okolí, ale také je v jeho případě možné využít levnější sazbu elektrické energie. Tu by vám měl dodavatel elektřiny v případě, že budete tepelným čerpadlem vytápět, nabídnout. Pořízení tepelného čerpadla tak může znamenat až 22 hodin levnější elektrické energie pro celou domácnost.

Důležité je ještě říci, že technologie tepelného čerpadla je nejvhodnější k instalaci ve větších domech, kupříkladu i s bazénem, nikoliv k takzvaným pasivním domům, u kterých sice přinese úsporu, ale velmi malou, takže by byla návratnost investice diskutabilní (nebo minimálně velmi dlouhá). Dříve také platilo, že tepelné čerpadlo není úplně spolehlivým zdrojem energie, protože jeho účinnost závisí na okolní teplotě. Technologie ale pokročily a současná tepelná čerpadla nabízejí dostatečný výkon a v pásu střední Evropy jsou plně funkční a doporučeným řešením.



KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL

Velmi kvalitní kondenzační plynové kotle dodává například německá společnost Viessmann včetně kompaktních nástěnných modelů řady Vitodens. Konkrétně na obrázku je model Vitodens 300-W, jehož cena se pohybuje okolo 90 000 Kč bez DPH.

Typy tepelných čerpadel

Na trhu najdeme několik základních druhů tepelných čerpadel, která se liší podle původu, odkud získávají energii. Jsou to čerpadla typu země-voda, voda-voda, vzduch-voda, kdy první slovo označuje, odkud je teplo odebíráno, a druhé slovo médium, které slouží k přenosu tepla.

V případě země je zdrojem zpravidla hlubinný vrt nebo plošný kolektor na povrchu, u vody pod-

zemní nebo povrchová voda a konečně vzduch, u něho se využívá vzduch v exteriéru, popřípadě teplý vzduch v interiéru (například odpadní teplo vyzařované různými spotřebiči apod.).

Co se týče média, které slouží k přenosu tepla, jde u tepelného čerpadla prakticky vždy o vodu. Pokud bychom hovořili o systémech voda-vzduch, země-vzduch nebo vzduch-vzduch, jedná se o řešení zejména klimatizační – ta mohou v zimě fun-

govat místo k ochlazení k ohřevu vzduchu. Těm se blíže věnujeme na straně 25 v tomto speciálu.

Tepelné čerpadlo vzduch-voda je z pohledu jednoduchosti instalace a ceny nejvhodnější jak do novostaveb, tak i do stávajících domů. A to nejen při využití státem podporovaných dotačních programů.

Porovnání typů tepelných čerpadel

Typ čerpadla	Výhody	Nevýhody
Země-voda (hlubinný vrt nebo plošný kolektor)	- Vysoká účinnost - Stabilní chod v jakýchkoli venkovních teplotách	- Vysoké pořizovací náklady - Možný problém s nabitím vrtu - Není vždy vhodné pro rekonstrukce - Vydatnost půdy je velmi závislá na jejím složení
Voda-voda	- Velmi vysoká účinnost - Stabilní chod v jakýchkoli venkovních teplotách	- Vysoké pořizovací náklady - Není vždy vhodné pro rekonstrukce - Velmi zřídka se najdou podmínky pro realizaci
Vzduch-voda	- Nízké pořizovací náklady - Velmi rychlá instalace - Venkovní jednotku je možné umístit až do 50 m od domu - Vhodné pro rekonstrukce	- Nižší, avšak stále významná účinnost - Výkon čerpadla je odvislý od venkovní teploty - Při návrhu je nutné počítat s režimem odtávání

Topný faktor i nové energetické štítky

Při výběru tepelného čerpadla bývají důležité zejména dva parametry – takzvaný COP (Coefficient of Performance), což je v češtině „topný faktor“, a SCOP (Seasonal Coefficient of Performance), kde jde o takzvaný „sezonní topný faktor“.

První jmenovaný se týká určitého stanoveného provozního bodu, odpovídajícího zhruba nejčastějšímu provoznímu stavu. Současná norma stanovuje pro tepelná čerpadla vzduch-voda standardní podmínky jako A2/W35 (teplota venkovního vzduchu 2 °C, teplota vody v kondenzátoru 35 °C). COP se pak udává ve formě čísla, kdy minimální hodnota pro získání dotace je 3,1.

Takzvaný SCOP je každopádně hodnotnějším údajem, protože údaj vychází z celoročního průměru produkce tepla, tepelných ztrát a dalších faktorů. Je tedy blíže realitě.

Loni v září ovšem vstoupily v platnost v Evropské unii štítky a takzvaný ekodesign tepelných čerpadel. Štítky jsou proto nyní nejlepším a nejjednodušším orientačním nástrojem při výběru tepelného čerpadla. Sami byste se nicméně do výběru konkrétního modelu určitě pouštět neměli, protože výpočet tepelných ztrát domu je velmi složitý. Ve volbě tepelného čerpadla přitom hraje roli velké množství dalších faktorů, takže je vhodné se obrátit na odborníky, kteří pro konkrétní objekt doporučí nejvhodnější řešení.

Jste připraveni?

Tepelné čerpadlo i plynový kondenzační kotel jsou nízkopotenciální zdroje tepla – to znamená, že pracují s teplotou výstupní vody do 50 °C a je proto vhodné prověřit, zda stávající otopná tělesa ve vaší domácnosti jsou na takto nízkou teplotu

topné vody připravena. V opačném případě bude nutné zvětšit teplosměnnou plochu topné soustavy, respektive vyměnit otopná tělesa za větší.

Vyplatí se?

Tepelné čerpadlo není samozřejmě levnou záležitostí – v případě celé instalace hovoříme o investici ve stovkách tisíc korun. Výrazně nižší pořizovací cenu má například v úvodu zmiňovaný kondenzační kotel. Ale pozor! Přestože je tepelné čerpadlo zpravidla o více než 100 000 korun dražší volbou, dokáže současně uspořit výrazně větší množství peněz. Navíc mají dnešní modely životnost kolem 20 let – kondenzační kotel oproti tomu zhruba poloviční. Ve výsledku to znamená, že se vám investice do tepelného čerpadla vrátí za nějakých 8 let.



TEPELNÉ ČERPADLO – MONOBLOK, NEBO SPLIT?

Dvě možnosti instalace tepelného čerpadla do nového domu – monoblok, nebo split. Každé z řešení má své výhody a nevýhody. V případě monobloku je chladicí okruh mimo dům, jednotka obsahuje jak výparník, tak výměník, a do domu se z něho vede teplá voda. Montáž je jednodušší, ale do topného systému je potřeba dát nemrzoucí směs. U splitové verze je tepelné čerpadlo rozděleno do dvou částí, venkovní jednotky a vnitřní, kdy ve venkovní jednotce probíhá vypařování a komprese, zatímco ve vnitřní zkapalnění a předání tepla do topného okruhu.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ TEPELNÉHO ČERPADLA

Pokud bychom měli celý tento fyzikální proces laicky popsat, je tepelné čerpadlo vlastně takovou chladničkou naruby. Zatímco chladnička odebírá ze svého vnitřního prostoru teplo a vyzařuje ho ven pomocí kondenzátoru (černá mřížka na zadní straně), tepelné čerpadlo odebírá teplo z venkovního zdroje a předává ho topné soustavě v interiéru.

Pro techničtější založené čtenáře přidávám podrobnější popis: Jakékoli tepelné čerpadlo pracuje na principu změny skupenství chladiva ve svém chladivovém okruhu. A jak to tedy souvisí s kompresorem a všemi těmi ventilátory a výměníky? Jednoduše, kompresor je srdce chladivového okruhu a pomocí něj se chladivo v okruhu pohybuje od výparníku ke kondenzátoru a zpátky. V případě tepelného čerpadla se kondenzátor mění na výparník a obráceně. Je to proto, že chladivo na kondenzátoru kondenzuje, a tedy si předá teplo s venkovním prostředím, a to je jímáno do vody. Na výparníku ve venkovní jednotce zkapalněné chladivo jímá teplo z venkovního vzduchu a stává se plynným. Tímto způsobem se přenáší teplo z venkovního prostoru do vnitřního, resp. do topné vody.

Tepelné čerpadlo LG Therma V

Vytápějte svůj domov ekologicky a s nízkými náklady

Tepelné čerpadlo LG Therma V je ve své kategorii tepelných čerpadel vzduch-voda jedním z nejvyšších a nejúčinnějších na trhu. Vývojové oddělení LG se soustředí na to, aby mělo tepelné čerpadlo maximální účinnost právě v podmínkách, které jsou pro střední Evropu typické. Navíc máte možnost získat při pořízení tepelného čerpadla státní dotaci z programu „Zelená úsporám“ nebo takzvané „Kotlíkové dotace“. V některých případech se vám vrátí až 80 % pořizovacích nákladů.

O mimořádnosti tepelného čerpadla LG Therma V hovoří už několik následujících údajů. Jeho koeficient účinnosti vytápění (dále jen COP) se pohybuje od 4 do 4,5 při podmínkách A7/W35 (teplota venkovního vzduchu 7 °C/ teplota výstupní vody 35 °C). Co tyto na první pohled složité vypadající údaje znamenají? Velmi jednoduše řečeno při těchto podmínkách vyrobíte z 1 kW elektrické energie 4,5 kW tepla!

Vysoce efektivní chod a spolehlivý motor

Předností tepelného čerpadla LG Therma V je kvalitní vysoce účinný invertorový BLDC kompresor a oběhové čerpadlo ve třídě účinnosti A+, dále pak řízení chladivového okruhu pomocí tlakových a teplotních čidel, ochranná funkce proti bakterii legionella či výměník venkovní jednotky se speciální antikorozií vrstvou Gold Fin®. Každá jednotka Therma V obsahuje kromě oběhového čerpadla také expanzní nádobu a elektrické patrony pro ohřev (kromě 3kW tepelného čerpadla).



www.lg.com/cz



Možnost výběru na míru vašim potřebám

LG Therma V je vyráběno v provedení split a provedení monoblok. Provedení split vám umožní mít venkovní jednotku až 50 m od domu, případně na místě, které považujete za nejvhodnější. Propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou je řešeno chladivovým potrubím.

Typ monoblok je kompaktní provedení, kde z venkovní jednotky jde přímo teplovodní potrubí (zde je vhodné mít potrubí ve venkovním prostředí co nejkratší).

Tepelné čerpadlo se dodává v typech dle topného výkonu 3 kW, 5 kW, 7 kW, 9 kW, 12 kW, 14 kW a 16 kW pro připojení na jednofázové napětí 230 V, přičemž pro varianty o výkonu 12, 14, 16 kW lze objednat i třífázové provedení.

Nejen topení, ale také ochlazování vzduchu

Tepelné čerpadlo LG Therma V je schopno také ovládat dva externí trojcestné ventily (pro přepínání ohřevu teplé vody pro domácnost a solárního okruhu) a jeden dvoustupňový pro možnost chlazení. Protože se jedná o tepelné čerpadlo s invertorovým kompresorem, je možné využít Therma V v letním období pro výrobu studené vody například pro využití ve fancoilových jednotkách pro chlazení pokojů.

Moderní způsob ovládání přes mobil i počítač

Společnost LG Electronics vyvinula ve spolupráci s firmou Tronic Control zařízení pro ovládání tepelného čerpadla přes internet. Již delší dobu si uživatelé žádají spolehlivé, jednoduché a cenově dostupné řešení, které by vzdáleně zobrazovalo funkce na ovladači. To se již stalo skutečností. Ovládací jednotka umožňuje řídit tepelné čerpadlo přes chytrý telefon nebo tablet, popřípadě přes webový portál na internetu. Sami se můžete přesvědčit o jednoduchosti systému na demo webu www.vizleda.com (login: thermav, heslo: thermav) Čerpadlo se dá samozřejmě tímto způsobem na dálku zapnout nebo vypnout a dají se nastavit požadované hodnoty výstupní vody do systému vytápění, teplota teplé užitkové vody a řada dalších parametrů. Provozní data z čerpadla se uchovávají na serverech Tronic Control, tudíž může servisní technik v případě potřeby

provést diagnostiku tepelného čerpadla na dálku. Další výhodou ovládacího panelu Tronic Control je fakt, že umožňuje připojit tepelné čerpadlo Therma V do inteligentního systému budovy v případě, že chce majitel kompletní „smart bydlení“.



Současná situace v České republice včetně možnosti získat státní dotace přispívá k rozšiřování kvalitních zdrojů pro vytápění domácností. Společnost LG Electronics těší, že může svým tepelným čerpadlem Therma V přispět k vytvoření příjemného komfortu v domácnostech, zefektivnit jejich vytápění a zároveň snížit emise skleníkových plynů.

Klimatizace – recept na chladné podzimní ráno

S nadcházejícím podzimem člověka překvapí po vlhkých večerech babího léta studená rána. Každý z nás to zažil, večer si ještě dovolíme nechat otevřené okno a ráno se nám nechce z postele, protože je v celém domě zima. Existuje ale elegantní a účinné řešení. Pořídte si klimatizaci! Ne, nezbláznili jsme se. Dovolte nyní, abychom vám objasnili, proč je klimatizace dnes už celoročním produktem a jak ji využijete na podzim, v zimě i během jara.

Petr Kubáň

Asi těžko bychom hledali někoho, kdo dnes neví, že klimatizace slouží k ochlazení vnitřních prostorů budov v horkém období roku. Co ale možná každý neví, je, že klimatizací se může velmi efektivně vytápět. Takže jak vyřešit studené podzimní ráno a otevřené okno přes celou noc? Jednoduše. Sáhnete pro dálkový ovladač u postele a spustíte svou klimatizaci v topném režimu. Na rozdíl od topných těles nebo podlahového vytápění, které sálají teplo svou plochou, probíhá přenos tepla klimatizací přímo do vzduchu, který vás obklopuje a zahřeje mnohem rychleji. A co je ještě důležitější, toto teplo je vyrobeno s vysokou účinností chladivového okruhu, a to s COP až 4,5 (podrobné informace o COP najdete v článku o tepelných čerpadlech v úvodu speciálu), tudíž oproti jiným zdrojům tepla ušetříte. Pokud sečtete vlastnosti, jako jsou rychlý zátok a vysoká účinnost, budete se ohřevem vzduchu pomocí klimatizační jednotky navýšost spokojeni.

Nejen teple, ale i čistý vzduch

Každá vnitřní klimatizační jednotka disponuje dvou- až třífázovou filtrací (antibakteriální filtr, plazmaster ionizátor, případně i multiochranný filtr), a tak nejenže budete mít zatopeno, ale vzduch vycházející z vnitřní jednotky bude zbaven prachu a roztoců, což je obzvláště výhodné v případě, že máte v domácnosti koberce nebo zvířata.

Typy klimatizací

Splitová klimatizace

Nejrozšířenějším řešením pro klimatizování bytových jednotek je takzvaný splitový (dělený) systém, který se skládá z jedné jednotky vnitřní a k ní příslušející jednotky venkovní. Vnitřní jednotka se instaluje na stěnu a je nejčastěji v provedení podlouhlého boxu, který má celkem nenápadný design, aby v interiéru nepůsobil rušivě. Místnost lze chladit jednotkou s nominálním výkonem od 2,5 kW do 6,6 kW, přičemž pro standardní místnost s plochou 30 m² je dostatečné použít právě jednotku o výkonu 2,5 kW nebo 3,5 kW (zde záleží na orientaci dané místnosti).



Zvláštním typem nástěnné jednotky je model LG Artcool Gallery, který má čtvercový tvar a vzhledově připomíná obraz, tedy abychom byli přesnější – tato jednotka se stane obrazem na stěně, jelikož do čelního panelu můžete vložit fotografii, reprodukcí nebo třeba vaše vlastní dílo.

Vnitřní jednotky disponují funkcí rychlého vychlazení, anebo naopak komfortního výstupu vzduchu, které zajistí optimální polohu výstupní lamely vzhledem k provozovanému režimu jednotky.

Multisplitová klimatizace

Pro větší byty nebo rodinné domy lze použít systém multisplitový. Jak už název napovídá, jedná se o systém, který se skládá z několika vnitřních jednotek napojených na jednu venkovní jednotku. Pro „multisplit“ je k dispozici více druhů vnitřních jednotek než jen nástěnné jednotky používané standardně ve splitových systémech. Nabízí se možnost zvolit jednotky kazetové se čtyřcestným nebo jednocestným výdechem vzduchu, které se umístí do podhledu. Pokud chceme klimatizační jednotku úplně schovat, je možné vybrat kanálové jednotky, které se instalují do podhledového prostoru (tedy nad podhled), a k nim se připojí vzduchotechnické potrubí a výdechové elementy, které mohou být sladěny s požadavky architekta, potažmo pána domu.

Takzvané parapetní a konvertibilní jednotky mohou být nainstalovány pod okna či případně jinam na svislou stěnu, takže mohou plnit funkci konvektorů.

Výhodou multisplitového systému je, že můžete klimatizační jednotky nainstalovat do více pokojů a chladit si nejen kupříkladu obývací pokoj, ale i ložnici, pracovnu nebo hernu.

A pokud se ráno vzbudíte a zjistíte, že se podzim už přehoupl do zimy, můžete samozřejmě zapnout topný režim klimatizace, která bude spolehlivě a účinně hřát. U vybraných klimatizací až do -15 °C v případě venkovní teploty.



Příklad instalace splitové klimatizace ve vzorovém bytě projektu Marina Island developerské společnosti Daramis. V tomto případě jsou klimatizace značky LG již součástí projektu – nejsou však standardem a musíte si za ně připlatit. Na fotkách klasická vnitřní jednotka podlouhlého tvaru a moderní ovládací panel s dotykovým displejem.

Kvalitu odvlhčovačů Rohnson dokládá čtyřletá záruka



Nejen výkonné odvlhčovače, ale i zvlhčovače a další spotřebiče dodává na český trh společnost Electra Trade. O zastupovaných značkách, produktovém portfoliu a řešeních pro úpravu vzduchu či topení s námi hovořil Kyriakos Tselidis, obchodní ředitel firmy.

Vaše firma působí na českém trhu už od roku 2002 a zastupuje značky Rohnson, Hair Majesty a Stiroplus. Co každá z těchto značek nabízí? Můžete je v krátkosti představit?

Pod značkou Stiroplus nabízíme žehlicí systémy, parní generátory a velmi kvalitní žehlicí prkna vyráběná v Itálii. Značka Hair Majesty se zaměřuje na péči o vlasy. Sortiment obsahuje vysoušeče vlasů, žehličky na vlasy a strojky – jak pro domácí použití, tak pro profesionály. Spolupracujeme s předními kadeřnickými velkoobchody a vybranými salóny. Značka Rohnson si po 14 letech na českém trhu jistě našla své místo v mnoha domácnostech. Moc si proto vážíme i přízně našich obchodních partnerů a zákazníků. V oblasti malých domácích spotřebičů nabízíme kvalitní výrobky s výborným poměrem cena/výkon. Konkrétně to jsou odvlhčovače, zvlhčovače, kuchyňské spotřebiče, vysavače, žehličky a různé sezonní produkty jako klimatizace nebo topení.

Rohnson patří mimo jiné mezi nejprodávanější značky odvlhčovačů vzduchu. V čem je vaše řešení tak zajímavé? Jak se vám podařilo dosáhnout takových prodejních výsledků?

Především neslevujeme z kvality nabízených výrobků. To dokazujeme a podtrhujeme jednak širokou nabídkou – vždyť pro letošní sezonu je to

8 modelů. A samozřejmě i zárukou 4 roky na celý spotřebič. Další výhodou jsou rotační kompresory s novou technologií a nízkou spotřebou energie, inovativní funkce, jako například automatické nastavení odvlhčování v závislosti na teplotě v místnosti, sušení prádla anebo uchování nastavení v paměti při výpadku proudu. V neposlední řadě jsou to velmi kladné recenze a ohlasy zákazníků.

V nabídce máte také různé druhy topidel, jako jsou radiátory, konvektory nebo topné panely. Jaké výrobky považujete ve svém portfoliu v této kategorii za nejzajímavější?

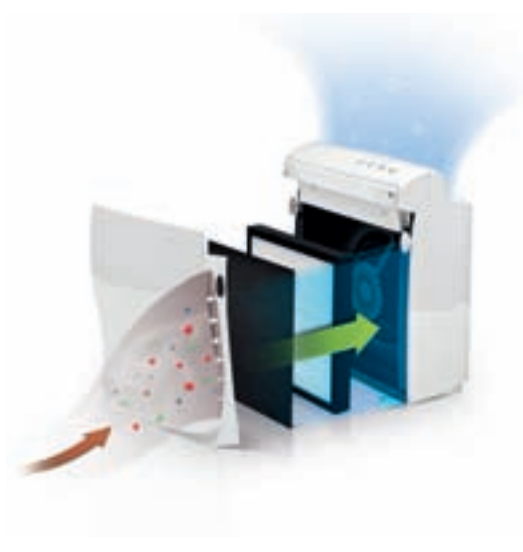
Bezesporu mezi ně budou patřit všechny modely s technologií Micathermic, což jsou konkrétně modely Rohnson R-062 a R-065. Lehké, tiché a úsporné panely do budoucna jistě ovládnou trh a vytlačí starší řešení, jakými jsou například olejové radiátory. Již brzy budeme uvádět na trh například nástěnný „Eco“ panel Rohnson R-055, který je tenký pouze 1 cm a lze ho přemalovat i barvou, takže dokonale splyne se stěnou místnosti. Velmi zajímavý je také keramický sloupový topný panel Rohnson R-8060 s dotykovým ovládáním a dálkovým ovladačem. Díky příkonu 2400 W a ventilátoru během chvíle ohřeje vše ve své blízkosti. Ale pozor! Nevysušuje vzduch díky systému „PTC heater“.

Úprava vzduchu v domácnosti. Čističky, zvlhčovače, mobilní klimatizace a topidla

Trh s přenosnou technikou pro úpravu vzduchu, ať už jeho čištění, změnu vlhkosti, chlazení nebo ohřívání, je velmi pestrý. Najdeme na něm stovky výrobků, množství technologií, řešení a přístupů. Připravili jsme pro vás proto stručný přehled, který vám pomůže se v této oblasti zorientovat.

Čističky vzduchu

Proces čištění vzduchu není jednoduchý, protože z něho chceme odstranit různé typy nečistot, případně i pachy. Čističky často kombinují různé technologie, aby dosáhly kýženého efektu. Mnoho výrobců sází na známé filtry HEPA, které se používají například i ve vysavačích. Filtry HEPA dokážou zachytit velice malé částice nečistot včetně mikroorganismů, takže čistí vzduch velmi účinně. Nemohou ovšem zachytávat pachy, a tak výrobci často přidávají ještě uhlíkový filtr nebo ozonovou technologii, která velmi účinně eliminuje mikroorganismy – ozon doslova sterilizuje vzduch. Jelikož je ale ozon jedovatý, přistupují někteří zákazníci k těmto čističkám s nedůvěrou. Výrobky musejí samozřejmě splňovat normy a zdraví nijak neohrožují. Mikroorganismy může ničit čistička alternativně pomocí ultrafialového záření.



ČISTIČKY VZDUCHU DIRT DEVIL

Systém filtrů čističky vzduchu Pureza značky Dirt Devil. Vzduch prochází přes uhlíkový (pachový) filtr a filtr HEPA, který zachytí až 99 % alergenů. Na výběr jsou tři modely – Pureza150 pro místnosti do 20 m² (vzduchový výkon 136 m³/h), Pureza250 pro místnosti do 30 m² (vzduchový výkon 255 m³/h) a Pureza350 se vzduchovým výkonem 340 m³/h, ideální pro místnosti o velikosti až 40 m². Ceny začínají na 3599 Kč.

Častým prvkem u čističek vzduchu je takzvaný ionizátor, který vypouští do vzduchu záporné ionty, působící pozitivně na psychiku i zdraví. Spotřebiče, počítače a další technika vytvářejí kladně nabití ionty – člověk má v takovém vzduchu pocit, že se mu hůře dýchá. Zápornými ionty je vzduch nabitý například bouřkou, kdy se nám naopak dýchá velmi dobře. Kromě toho způsobují záporné ionty shlukování prachových částic či pylů, takže je pak filtrační systém snáze zachytí. Čističku vybírejte podle výkonu a velikosti místnosti, v níž ji chcete použít. Výrobci většinou uvádějí, pro jakou plochu je daný model určen.

Zvlhčovače vzduchu

Pokud nelze zajistit ideální vlhkost v místnosti přírodní cestou, přicházejí na řadu právě zvlhčovače, které umělým odparem vody v místnosti zvýší vlhkost na komfortní úroveň 40 % až 60 %. U parních zvlhčovačů je topné těleso zalito tenkou vrstvou vody, dochází k odparu a následněmu smíšení vodních par a vzduchu ve speciální komoře. Zde se vodní páry ochladí a následně je vše foukáno zpět do místnosti. Výhodou parních zvlhčovačů je fakt, že voda prochází varem, a zlikvidují se tak všechny bakterie a další choroboplodné zárodky, které se ve stojaté vodě nádoby mohou množit.

Alternativu k parním zvlhčovačům představují zvlhčovače ultrazvukové. Vysokofrekvenční ultrazvukový oscilátor vytváří z vody mikrokapičky –



ODVLHČOVAČE POMOHOU I PŘI SUŠENÍ PRÁDLA

Odvlhčovače vzduchu jsou také vhodným doplňkem pro ty, kdo mají doma problémy se sušením prádla. Letošní nový model značky De'Longhi s označením DEX 16 F má velmi povedený design. Prodává se za 7999 Kč. Více informací v produktových tipech na straně 28.

mlžinu a ta je foukána do místnosti. Tento způsob zvlhčování je energeticky méně náročný a rovněž o poznání tišší, ovšem je třeba důsledně vyměňovat vodu v nádržce z důvodu množení bakterií a dalších mikroorganismů.

Odvlhčovače vzduchu

V některých domácnostech může být vlhkost vzduchu naopak příliš vysoká a hrozí vznik plísní, které významně ohrožují lidské zdraví. Zde se hlásí o slovo odvlhčovače vzduchu. Při výběru se zaměřte na výkon udávaný v množství vody, kterou je přístroj schopen ze vzduchu odebrat během 24 hodin. Jen dejte pozor, jak výrobce tuto hodnotu uvádí, respektive za jakých podmínek, protože se výkon odvlhčovačů odvíjí v reálném provozu od teploty vzduchu a jeho vlhkosti. Obvykle se udávaný výkon týká vzduchu o teplotě 30 °C s 80% relativní vlhkostí. Druhým důležitým parametrem je vzduchový výkon, protože většina odvlhčovačů používá ventilátor. Udává se v metrech krychlových za hodinu, což znamená, kolik vzduchu odvlhčovačem za daný čas projde. Pro správné fungování by to měl být dvojnásobek objemu místnosti – jinak řečeno vzduch jím za hodinu musí projít dvakrát.

Co se týče technologií, rozlišujeme odvlhčovače kondenzační, které používají kompresor, a adsorpční. První jmenované kondenzují vlhkost ochlazením vzduchu, přičemž vzduch před výstupem zase ohřívají. Spolehlivě fungují pouze při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, konkrétně při 60% a vyšší. Nesvědčí jim ani nízké teploty vzhledem k principu jejich fungování. Adsorpční modely používají ke snižování vlhkosti vzduchu

adsorbent. Mají sice slabší výkon, jenže zase fungují při nižších teplotách.

Mobilní klimatizace

Sezona mobilních klimatizací je již za námi. Z hlediska prodeje jde o velmi sezonní produkt, který jde pořádně na odbyt teprve ve chvíli, kdy přijde letní vlna veder. Pokud nechcete investovat do splitové (dělené) klimatizace, jejíž instalace vyžaduje určité stavební úpravy, je mobilní model řešením, který nyní můžete pořídit laciněji než v létě. Berte ho ovšem vždy jako velmi kompromisní volbu.

Zatímco u dělené klimatizace se nachází kompresor vně domu a klimatizační jednotka uvnitř, v případě mobilní verze je vše v jednom přístroji. Znamená to jak poměrně vysokou hlučnost, tak především nutnost odvést vyfukovaný horký vzduch pomocí flexibilní hadice ven z prostor. Většina uživatelů volí pootevřené okno, což může účinnost klimatizační jednotky snížit až o 50 %. Teplý vzduch se často dostává zpět dovnitř. K některým modelům může být dodávána speciální lišta, která se vloží do pootevřeného okna, a výrazně se omezí plocha, kterou vniká teplý vzduch do místnosti. Nejlepší variantou je samozřejmě s instalací mobilní klimatizace počítat a řešit vývod otvorem ve zdi s výdechem ven. Při instalaci lidé také často chybují v tom, že hadici zbytečně natahují – pro zvýšení účinnosti by měla být hadice nastavena na co nejkratší délku. Není dobré ji ani příliš ohýbat, protože se opět zhoršuje proudění vzduchu a ve výsledku snižuje účinnost.

Klimatizace se dodávají s různým výkonem, který je také různě uváděn. Někteří výrobci volí

jednotky výkonu BTU, což je britská termální jednotka energie. Jelikož není součástí soustavy SI, používají mnozí výrobci k informaci o výkonu kilowatty (kW). Většina současných mobilních klimatizací disponuje výkonem od 3 kW výše, tedy od 10 000 BTU/h. Vzhledem k výše popsaným snižováním účinnosti už pouhou instalací klimatizace k oknu a podobně se doporučuje investovat do výkonnějšího zařízení, než jaké by papírově stačilo pro daný prostor. Uživatel tak může kompenzovat nedostatky ve své konkrétní instalaci klimatizace.

Elektrické přenosné topení

Existuje mnoho situací, kdy přijde v domácnosti nebo chalupě vhod nějaký druh přímotopu. Technologii je spousta – stálíci jsou olejové radiátory, modernější a novější jsou elektrické konvektory (některé disponují i ventilátorem). Dalšími volbami jsou sálavé panely, infražáříče nebo teplovzdušné ventilátory.

Jestliže vám jde především o rychlé ohřátí vzduchu, určité volte teplovzdušný ventilátor, který není samozřejmě vhodný k dlouhodobému vytápění místnosti, nýbrž k vyřešení aktuální potřeby. Na podzim nebo v zimě ve vymrzlé chalupě, kam dorazíte na víkend, se stane neocenitelným pomocníkem v boji s chladem. Musíte každopádně počítat s tím, že ventilátor víří vzduch a s ním i prach. Bez víření vzduchu pracují infračervené nebo halogenové zářiče, které přímo ohřívají předměty a lidi, na které jsou namířeny – teprve od nich se teplo odráží do prostoru.

Konvektor lze naopak už považovat za přijatelnou náhradu klasického topení. Modely s ventilátorem, který můžete samozřejmě vypnout, zvládnou ohřát vzduch v místnosti také velmi rychle.

Olejové radiátory nejsou vhodné jako řešení k rychlému zahřátí, protože trvá delší dobu, než se plně rozežehřejí. Z této nevýhody logicky plyne výhoda v podobě delší tepelné setrvačnosti, na jakou jsme zvyklí u běžných radiátorů.



PŘÍMOTOP

ROHNSON R-8060

Hledáte přímotop, který nezabere příliš mnoho prostoru a nebude energeticky náročný? Zajímavým řešením z nabídky značky Rohnsen je model R-8060 s PTC keramickými topnými články, díky kterým nezpůsobuje vysoušení vzduchu ani spalování kyslíku. Jelikož je vybaven ventilátorem, ohřívá vzduch velmi rychle. Bez zapnutého přitápění ho využijete i v létě. Prodává se za 1990 Kč.

Design, funkčnost a nízká hlučnost

Odvlhčovač vzduchu De'Longhi DEX 16 F

Zbavit vzduch vlhkosti a současně ho čistit pomocí dvojitého filtračního systému umí tento designově velmi zdařilý odvlhčovač italské značky De'Longhi. Zařízení nabízí výkon 16 l za 24 h a je vhodným doplňkem domácností, kde se hůře suší prádlo a není dostatek prostoru pro sušičku prádla. Pro sušení oblečení je dokonce tento model vybaven speciálním režimem svého chodu. Kapacita nádržky na vodu je 2,1 l, přičemž lze také připojit odtokovou hadici pro kontinuální odvlhčování. Ze specifikací stojí ještě za pozornost nízká úroveň hluku 39 dB(A) a doporučení používat odvlhčovač v místnostech do 30 m².

Doporučená cena: 7999 Kč



Ochlazení se šestým smyslem

Mobilní klimatizace Whirlpool PACB9C0

Letos na jaře uvedla americká značka na český trh novou výkonnou klimatizaci, která používá systém 6. smysl – jednotka si sama řídí výkon svého chodu tak, aby dosáhla požadovaného nastavení a následně ho s minimálními teplotními výkyvy udržovala. Speciální čidlo v dálkovém ovladači navíc snímá teplotu v okolí uživatele, a tak klimatizace ještě přesněji optimalizuje svůj chod, aby v daném místě byla ideální teplota. Za praktický považujeme noční režim s udržováním nastavené teploty po dobu 8 hodin. A výkon? 10 236 BTU za hodinu, respektive 300 m³ vzduchu za hodinu. Klimatizaci lze používat v prostorách o velikosti zhruba 70 m².

Doporučená cena: 15 125 Kč



Neutralizátor bakterií a virů

Čistička vzduchu Electrolux Oxygen EAP300

Kdo nechce vzduch odvlhčovač ani zvlhčovač, ale pouze čistit, může si pořídit například tuto čističku značky Electrolux. Za hodinu přefiltruje 335 m³ vzduchu, takže ji výrobce doporučuje i do větších bytů. Vzduch v jejím případě prochází filtrem HEPA H13 a aktivním uhlíkovým filtrem, takže je zbaven těch nejmenších částic a pachů. O eliminaci bakterií se stará systém PlasmaWave – konkrétně jde o ničení mikroorganismů pomocí vodíku a vodní páry. Šíření ozonu se bát nemusíte, protože molekuly zachytí elektrostatický filtr. V noci vás čistička nebude rušit. Používá světlený senzor a detekuje změnu osvětlení v místnosti, a tak se po setmění sama přepne do nočního režimu (vypne podsvícení ovládacích prvků a nastaví nejnižší výkon s hladinou hluku pouhých 26 dB(A)).

Doporučená cena: 6299 Kč



Stylové ochlazování i topení

Dělená klimatizace LG ARTCOOL Stylist

Že nemusí být klimatizace nevzhledným zařízením na zdi, dokazuje tato modelová řada značky LG. Kruhové LED podsvícení, u něhož lze měnit barvy, není pouhým designovým prvkem. Slouží totiž k ovládání jednotky, kdy stisknutím spodní části kruhu nastavíte nižší teplotu a stisknutím horní části naopak vyšší teplotu. Součástí dodávky je ještě kruhový dálkový ovladač. V nočním režimu vydává klimatizace hluk na úrovni 19 dB(A). Venkovní jednotka používá invertorový kompresor, takže pracuje efektivně a úsporně. Jednotka může sloužit jak k ochlazování vzduchu, tak k jeho ohřívání.

Cena závisí na vybraném výkonu a montáži



Ventilátor i zvlhčovač v jednom Zvlhčovač vzduchu Dyson AM10

Britská značka Dyson je specialistou nejen na bezsáčkové vysavače, ale také ventilátory včetně těch teplovzdušných. Loni rozšířila svou nabídku této techniky ještě o prémiový odvlhčovač vzduchu, který používá patentovanou technologii Air Multiplier. Co to znamená? Zvlhčovač nemá žádný viditelný ventilátor a vzduch vychází z okraje prstence – vznikající podtlak strhává okolní vzduch a zvyšuje sílu proudícího vzduchu. Voda je ještě před rozptylem zbavena bakterií pomocí ultrafialového záření, které na ni působí v plnicí komoře po dobu 3 minut. V létě lze zařízení používat jako běžný ventilátor a funkci zvlhčování vypnout.

Doporučená cena: 14 499 Kč



Skleněná elegance

Skleněný konvektor Rohnson R-018

Olejoyé radiátory a mnohé konvektory nejsou většinou příliš vzhlednými zařízeními. Tento konvektor se skleněným designem se naopak chce stát designovým prvkem v domácnosti. Můžete ho používat v mobilním provedení, nebo ho připevnit na zeď. Dotykové ovládání i dálkový ovladač umožňují nastavit teplotu mezi 15 až 35 °C. Nechybí funkce časovače až na 24 h. Příkon dosahuje 2000 W.

Doporučená cena: 1990 Kč



Příjemné klima s ovládáním pomocí chytrého telefonu

Dělená klimatizace Samsung řady AR7000

Tato klasická podlouhlá klimatizace z dílny společnosti Samsung má trojúhelníkový tvar, díky kterému by měla nasávat více vzduchu. Větší šířka a úhel jejího výstupu vzduchu spolu s větším množstvím lopatek zase zajišťují rychlejší dosažení požadované teploty v místnosti. Používá také dvojitý filtrační systém pro odstranění prachu, alergenů, bakterií a virů z nasávaného vzduchu. Velmi praktická je možnost připojit ji do domácí Wi-Fi sítě a ovládat jednotku odkudkoliv z bytu přes aplikaci, která je k stažení pro telefony se systémy Android a iOS. Venkovní část systému pohání invertorový kompresor.

Cena závisí na vybraném výkonu a montáži

259301/11

INZERCE

Odvlhčovače vzduchu Rohnson

• Kvalita • Spolehlivost • Vysoký výkon

Vysoká úroveň vlhkosti vzduchu v uzavřených prostorách je zpravidla nežádoucí. Pokud se neodstraňuje, dochází ke vzniku plísní, hnilob, koroze a dalších nežádoucích jevů. Nemusí se jednat pouze o tmavé skvrny na stěnách, vysoká vlhkost může poškodit i elektronická zařízení, zboží nebo nábytek. Její přítomnost navíc obvykle doprovází nepříjemný zápach. V neposlední řadě může mít zvýšená vlhkost neblahé důsledky pro lidské zdraví, protože napomáhá vzniku zánětů kloubů a revmatu, výskytu roztočů a zvyšuje riziko astmatu. Doporučená optimální vlhkost vzduchu je v našich podmínkách 40–50 %. Problém můžete snadno vyřešit, pořídíte-li si odvlhčovač vzduchu značky Rohnson. Z nabídky 8 modelů různého provedení a výkonu si vybere prakticky každý.

Proč zvolit odvlhčovače Rohnson?

- 💧 8 modelů s odvlhčováním 10 až 40 l/den
- 💧 Inteligentní řízení odvlhčování v závislosti na teplotě a vlhkosti v prostoru
- 💧 Speciální funkce pro sušení prádla
- 💧 Paměť nastavení i v případě výpadku proudu
- 💧 Možnost nepřetržitého chodu
- 💧 Volba tichého režimu
- 💧 Auto-stop – automatické zastavení spotřebiče při zaplnění zásobníku na vodu a v případě vlhkosti vzduchu nižší o 5 %, než je nastaveno
- 💧 Záruka 48 měsíců na celý spotřebič, nikoliv pouze některé komponenty

LG THERMA V™

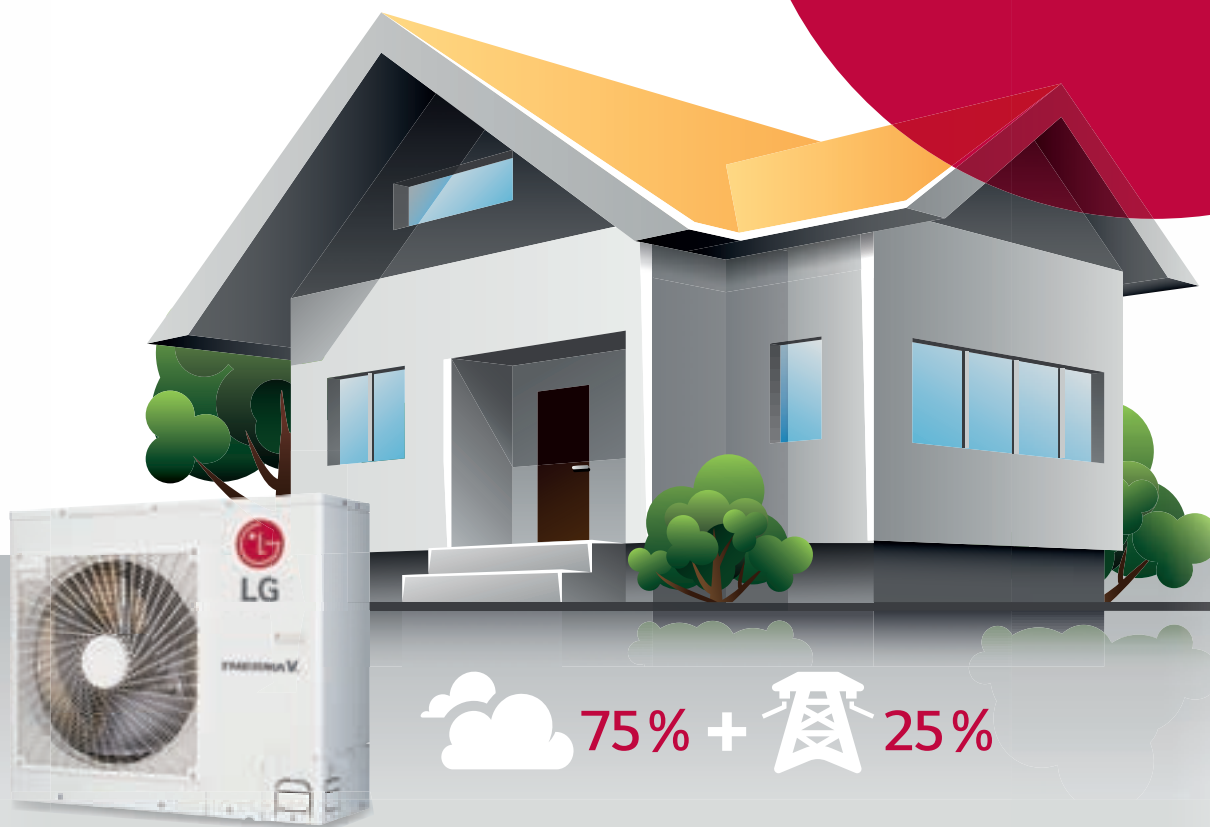
TEPELNÉ ČERPADLO

Nejnovější systém tepelného čerpadla vzduch–voda speciálně vyvinutý pro nové domy i rekonstrukce starých domů. Jeho předností je pokročilá technologie, nízké provozní náklady a vysoká hospodárnost.

Inovace pro lepší život



Vytápění
a teplá voda
ze vzduchu



www.lg.com/cz/lg-therma-v