



Mám obavu, že český národ skoná. Ve volbách přišel o rozum.

Zdeněk Svěrák

prohlášení známého režiséra na dvojkoncertě Trvalky v pražské O2 areně

■ ČESKO

Historici poodhalí práci sovětské tajné policie

Historici z Ústavu pro studium totalitních režimů (ÚSTR) chystají mezinárodní konferenci o sovětské tajné policii. V prosinci uplyne 100 let od chvíle, kdy byla založena Čeka – Všruská mimořádná komise pro boj proti kontrarevoluci a sabotáži. Na ni později navázaly známější NKVD nebo KGB. Na konferenci přijdou vědci z Pobaltí, bývalé Jugoslávie, Španělska, USA a dalších zemí.

■ ČESKO

Po 22 letech se neotevře žádné obchodní centrum

V Česku se v příštím roce neotevře po 22 letech žádné nové obchodní centrum. Naposledy se to stalo v roce 1995. V dalších pěti letech by nová obchodní centra mohla vyrůst v Plzni, Zlíně, Brně, Ostravě a Praze. Mezi plánovaná centra patří projekt na Americké třídě v Plzni o ploše 55 000 m² nebo zlínská Fabrika (cca 30 000 m²). V Brně by se mělo rozšířit do roku 2020 centrum Avion, dále Královo Pole a Tesco Dornych.

■ Z TWITTERU



Podpořili jsme petici proti plánu ministerstva dopravy rozšířit zpoplatnění silnic I. třídy o další úseky.

@Hokomora

Hospodářská komora je toho názoru, že rozšíření mýta o 900 km dalších úseků silnic I. třídy je neuváženým a zbytečným krokem, který kromě negativního dopadu na dopravní podnikatele může vést k zesílení kamionové dopravy v centrech měst a obcí.

■ ČESKO

Inspektoři ČOI budou smět používat skrytou identitu

Inspektoři České obchodní inspekce (ČOI) budou moci při kontrolních akcích kvůli své bezpečnosti používat skrytou identitu včetně krycích dokladů. Počítá s tím změna zákona, která vstoupí v účinnost ve středu. Právo používat skrytou identitu ČOI získala pro inspektory kvůli kontrolám autobazarů nebo předváděcích akcí. Často se na nich musí prokázat občanským průkazem. Z toho pro ně může plynout nepřiměřené riziko.

Poznat rakovinu včas bude jednodušší

Markéta Hronová

marketa.hronova@economia.cz

Příjít s revolučním objevem, který může zlepšit léčbu rakoviny, někdy nestačí. Aby nové metody mohly skutečně pomáhat pacientům, musí se rozšířit do ordinací lékařů. Právě to se nyní podařilo českým odborníkům hned z několika pracovišť. Včas diagnostikovat rakovinu hlasivek pomocí speciální kamery dosud umělo jen pár lidí v Česku. Nově vytvořený software to teď zvládne automaticky, takže zařízení po krátkém zaškolení mohou používat další lékaři.

Rakovinou hrtanu ročně onemocní 360 lidí v Česku, nejdůležitější pro její léčbu je přitom včasné odhalení. To bývá problém, protože rakovinové bujení v oblasti hrtanu se projevuje většinou jen chrapotem, nemocní lidé nebolí. „Stává se, že se léčí antibiotiky nebo chrapot vůbec neřeší a do naší ordinace se dostanou až pozdě. Přitom když nemocní přijdou včas, dokážeme nádor rychle odstranit bez dalších zdravotních následků,“ uvádí vedoucí lékařka Jitka Vydrová z pražského centra Medical Healthcom, které se na přípravě softwaru podílelo.

Zařízení na vyšetření rakoviny hlasivek je vlastně vysokofrekvenční specializovaná kamera, která se nasadí na vyšetřovací přístroj, takzvaný laryngoskop. „My se koukneme do hrtanu a on nám ukáže, jakým způsobem ta hlasivka kmitá. Když je v kmitání hlasivky porucha, je jasné, že to místo je nějakým způsobem defektní,“ popisuje vyšetření Vydrová.

Speciální kamerku, která umí včas rozpoznat rakovinu hlasivek pomocí takzvané videokymografie, vyvinul v roce 1994 český vědec Jan Švec při svém pobytu v Nizozemsku. Ten nyní působí na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. „Od začátku s ním spolupracujeme, klinicky zkoušíme to, co on vymyslel,“ říká Vydrová. Jenže vyznat se ve „vlnkách“ a rozpoznat, které se vlní dobře a které špatně, je velmi obtížné a vyžaduje to zkušenost, kterou lékař získává řadu měsíců. „Je nás jen několik, kteří to umíme. Řekli jsme si, že to



Poznat rakovinu z vlnění nás umí jen pár. Řekli jsme si, že to takhle nejde dál, jinak se tato unikátní metoda vůbec nerozšíří.

Jitka Vydrová

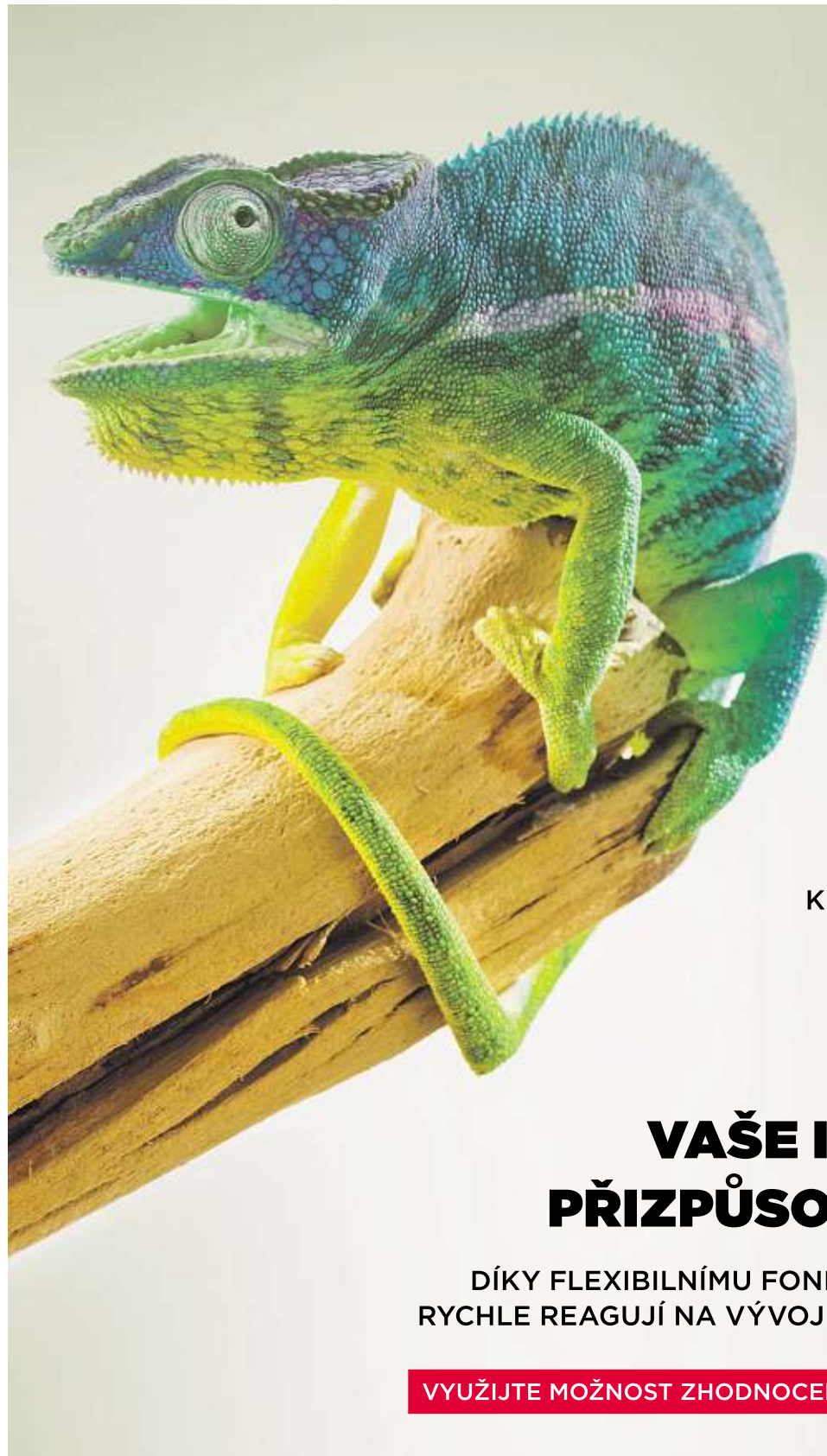
lékařka Medical Healthcom

takhle nejde dál, protože se tato unikátní metoda vůbec nerozšíří,“ vysvětluje Vydrová.

Díky podpoře Technologické agentury ČR, která přispěla 13,5 miliony korun z programu Alfa, se tak lékaři z Medical Healthcom spojili ještě s Ústavem teorie informace a automatizace Akademie věd ČR a výzkumníky z firmy Starmans Electronics a společně připravili počítačový program, který dokáže sám rozpoznat, která vlnka je dobrá a která špatná. Na dalším technickém zdokonalování přístroje se ještě pracuje, už teď je to ale pro pacienty dobrá zpráva.

„V současné době se zdravotnictví ubírá cestou zpřesňování a zdokonalování diagnostických metod a technologií tak, aby zejména nádorová onemocnění byla odhalována v co nejranější fázi. Díky podpoře státu se podařilo přijít s vysoce efektivní diagnostickou pomůckou, která bude navíc celosvětově jedinečná,“ chválí si ředitel Technologické agentury Petr Očko.

Rozšíření do ordinací pomůže také nižší cena přístroje. Dosaďadní existující zařízení stojí kolem dvou milionů korun, a v rozpoznání vznikajícího nádoru navíc není tak spolehlivé jako český vynález. Jeho cena by se měla pohybovat do půl milionu korun. „Naše metoda nyní prochází certifikací a v příštím roce ji prostřednictvím kurzů budeme převádět do praxe ambulantních i ústavních lékařů,“ prozradila primářka Vydrová.



800 521 521
www.iks-kb.cz

Chameleon pardálí

(*Furcifer pardalis*)

dokáže napodobit několik milionů barev

KB PRIVÁTNÍ SPRÁVA
AKTIV FLEXIBILNÍ

**NYNÍ SE
VAŠE INVESTICE
PŘIZPŮSOBÍ ZA VÁS**

DÍKY FLEXIBILNÍMU FONDU VAŠE INVESTICE
RYCHLE REAGUJÍ NA VÝVOJ FINANČNÍCH TRHŮ.

VYUŽIJTE MOŽNOST ZHODNOCENÍ VAŠICH ÚSPOR I VY

NA PARTNERSTVÍ ZÁLEŽÍ



Amundi
ASSET MANAGEMENT

Evropský leader v investičních řešeních

Egyptu vládne podle jeho exposlance vojenský establishment

Marek Hudema

marek.hudema@economia.cz

V Egyptě dochází k tak masovému porušování lidských práv, jaké tu ještě nikdy nebylo, říká politolog a bývalý egyptský poslanec Amr Hamzawy. „Demokracie, kde máme voleného prezidenta, volený parlament, vládu, která odpovídá prezidentovi, je jenom fasáda. Zemi vládne vojenský a bez-

pečnostní establishment. A má přitom významnou lidovou podporu, okolo 60 procent obyvatel,“ dodává Hamzawy, který byl nedávno v Praze na konferenci Forum 2000. Včetně značné části egyptských liberálů a levic.

Podle Hamzawyho na tom změni nic ani prezidentské volby, plánované na příští rok. Kandidát je jasný, stejně jako vítěz. Je jím současný egyptský prezident a bývalý generál Abdal Fattáh as-Sísí. Ten se dostal k moci v roce 2013



Režim využívá strachu lidí, a tak získává podporu.

Amr Hamzawy

politolog, bývalý egyptský poslanec

vojenským převratem, který svrhl tehdejšího prezidenta Muhammada Mursího, představitele islamičtějšího Muslimského bratrstva. Ideologií současné Sísího vlády je „směs egyptského nacionalismu a náboženského populismu“ vysvětluje Hamzawy. „Režim tvrdí, že je jen jeden hlas, jeden národ, a kdo je proti, je zrádce. Využívá současně náboženského citění obyvatel a vede například velmi agresivní kampaň proti homosexuálům.“

Pronásleduje přitom zároveň jak islamisty včetně stoupců Muslimského bratrstva, tak liberály, socialisty a kohokoliv, kdo může být proti němu. Ve vazbě je kvůli politickým prohřeškům přes 50 tisíc lidí, fungují speciální vojenské soudy i pro civilisty, zavírání a zastrašování jsou i členové neziskových organizací, téměř neexistuje svobodný tisk, uvádí Hamzawy, který z Egypta utekl do USA, protože je souzen za „urážku“ soudnictví. Té se měl

dopustit svou kritikou soudců ještě za vlády islamisty Mursího.

Kvůli obavě z návratu islamistů k moci podporují Sísího i mnozí egyptští liberálové. Egyptská opozice je podle něj „roztržštěná“ a stejně je „rozdělená celá egyptská společnost“. Podle některých opozičníků může dojít k nepokojům a krvavému převratu, k čemuž přispívá i zhoršující se ekonomická situace v Egyptě, kde rostou ceny a propadá se hodnota tamní měny.