

Editorial

Vláda chce pomoci trhu s druhotnými surovinami

Vláda 9. listopadu schválila návrh opatření na pomoc tuzemskému trhu s druhotnými surovinami, který se kvůli hospodářské krizi potýká s poklesem poptávky. Materiál vypracovalo ministerstvo průmyslu a obchodu a počítá např. se zrušením mnohaletého zákazu podpory výstavby spaloven komunálního odpadu z prostředků státního rozpočtu a EU či podporou výroby tepla z druhotných energetických zdrojů. MPO navrhuje také zřízení Rady pro druhotné suroviny jako meziresortního poradního a koordinačního orgánu vlády a počítá s nezvyšováním recyklačních kvót bez vypracování studií o dopadu podobných opatření. „Navrhovaná opatření si kladou za cíl poskytnout prostor pro samoregulaci podnika-



telského prostředí tržními mechanismy,“ sdělil mluvčí MPO Tomáš Bartovský.

Navržená opatření včetně výstavby nových zařízení podle Bartovského nevyžadují další dotace ze státního rozpočtu. „Tyto zdroje lze čerpat v rámci stanovených limitů operačního programu Životní prostředí,“ uvedl Bartovský. V důsledku ekonomické krize se na začátku letošního roku zhroutil trh s druhotnými surovinami. Například Čína přestala dočasně vykupovat odpadový papír a plasty, přitom je nejvýznamnějším světovým zpracovatelem druhotných surovin. Kvůli výraznému poklesu poptávky se snížily i ceny druhotných surovin, které se začaly hromadit ve skladech.

Urbanizace denně ukusuje 11 ha zemědělské půdy

V Česku v posledních deseti letech ubývá kvůli urbanizaci průměrně 11 hektarů zemědělské půdy denně. Trend se navíc v posledních letech výrazně zrychluje. Urbanizace spolu s intenzivním zemědělstvím a rostoucí dopravou přispívá také k rozdrobování krajinných celků, což ohrožuje řadu živočišných i rostlinných druhů. Uvádí to první souhrnná zpráva o stavu krajiny a přírody v ČR, kterou představil ministr životního prostředí Ladislav Miko.

Podle zprávy je v ČR zastavěno přibližně 5000 km², z toho polovina je pokryta nepropustnými povrchy. To způsobuje problémy např. při vsakování dešťové vody. Při intenzivních deštích tak velký rozsah zastavěných ploch přispívá ke vzniku bleskových povodní. Naopak když je srážek málo, nedostatek vsáknuté vody zhoršuje sucha.

Urbanizace, stavba dopravní infrastruktury a intenzivní využívání zemědělské půdy také podle zprávy vedou k rozdrobování homogenních částí krajiny. Rozdrobená krajina přestává být funkčním celkem a některé druhy v ní nemají dostatek prostoru pro přežití. Zůstávají jen ty druhy, které se dovedou přizpůsobit i změnám podmínek. Tím se ale podle Mika ztrácí charakteristický ráz krajiny v jednotlivých oblastech, a ta se tak stává jednotvárnější.

Podle ministra ale lze rozdrobení krajiny bránit už při plánování nových dopravních staveb. „Umísťovat nové stavby s větší intenzitou tam, kde ty (velké krajinné) plochy neřežou,“ nastínil řešení. V případě, že takový po-

stup z objektivních důvodů není možný, je třeba zajistit propustnost dopravních bariér, např. stavbou přechodů pro zvěř a biokoridorů.

Materiál dále uvádí, že jen necelá pětina českého území je tvořena přírodními stanovišti, většina ploch je původní přírodě vzdálená. Stav přírodních oblastí je přitom ze tří čtvrtin nepříznivý a nejvíce jsou ohrožena vzácná stanoviště, která se dochovala jen na malých rozlohách se zvláštními podmínkami.

Za další problém zpráva označuje chemické znečištění vod. Ubývá sice znečištění sloučeninami fosforu a dusíku, přesto byly na 40 % území státu vymezeny oblasti s vysokým zatížením vod dusičnany z hnojiv. Ve vodě se také objevují další chemikálie, jako čističí a kosmetické přípravky nebo léčiva.

Česko je podle zprávy velmi bohaté na jednotlivé rostlinné a živočišné druhy. Těch se zde vyskytuje na 80 tisíc, třetina z nich je ale ohrožena. Podle Mika je třeba chránit především ty druhy, které jsou českými endemity, tedy žijí pouze ve zdejších podmínkách. „Ty mají zcela zvláštní význam, protože jejich vymizení znamená vymizení toho kterého druhu nebo poddruhu ze zemského povrchu,“ zdůraznil.

Zpráva nicméně konstatuje i pozitivní změny. Do české přírody se vrátily některé druhy rostlin i živočichů. Zvětšuje se rovněž rozloha zalesněných oblastí země a luk. V některých případech je ale zalesnění nebo zalučnění někdejší orné půdy způsobeno tím, že lidé oblast opustili.

Krátce

Přidělování emisních povolenek

Senát navrhl zmínit výrobcům elektřiny a teplárnám pravidla pro přidělování povolenek na emise. Novela prodlužuje termíny pro investice do modernizace výroby, které jsou podmínkou pro získání povolenek. Senát zároveň chce, aby sněmovna návrh vypracovaný senátory ČSSD a ODS schválila ve zrychleném režimu, tedy ještě letos. Podniky kvůli získání povolenek musejí podle platného zákona předložit plán na investice do modernizace výroby elektřiny do konce března příštího roku a polovinu peněz utratit do konce roku 2011. Senátorský návrh dává výrobcům elektřiny na předložení projektů tři měsíce navíc. Podmínku proinvestování poloviny hodnoty projektu do konce roku 2011 novela ruší. Nově by výrobci museli alespoň jeden projekt zahájit nejpozději v roce 2013 a vše dokončit nejpozději v roce 2019.

Prevence závažných havárií

Sněmovna schválila novelu zákona o prevenci závažných havárií. Návrh nyní záměří do Senátu. Novela také mění způsob a podávání hlášení o závažných haváriích a pravidla zveřejňování informací o schválené bezpečnostní dokumentaci, o vnějším havarijním plánu nebo jejich aktualizacích.

Firma dovážející odpad uspěla

Nejvyšší správní soud dal údajně poprvé za pravdu firmě, jež chtěla do české spalovny dovážet odpady z ciziny, ale zakázalo jí to ministerstvo životního prostředí. Městský soud v Praze, který byl původně na straně úředníků, proto verdikt MŽP zrušil a jeho rozhodnutí je již pravomocné. Informovala o tom MF Dnes. Stanovisko správního soudu není definitivní a neplatí pro všechny případy. Soudci totiž v létě oznámili, že kvůli interpretaci evropských norem souvisejících s odpady poslali tzv. předběžnou otázku Evropskému soudnímu dvoru v Lucemburku. Teprve stanovisko ESD určí další směr soudního rozhodování.

Chrysler ruší výrobu elektromobilů

Americká automobilka Chrysler pod křídly italského Fiatu ruší ambiciózní plány vývoje celé modelové řady elektromobilů a hybridních vozů a jejich masového prodeje. Firma v rámci plánů Fiatu, nového strategického partnera Chrysleru, rozpustila divizi Envi, kde se vývoj „zelených“ automobilů soustředil.

Další technologie na využití recyklátů

Kovohutě Příbram, které jsou zpracovatelem odpadů s obsahem olova, cinu, drahých kovů a elektroodpadů, připravují nové technologie na další využití recyklátů. Jedním z nich je odpadní kyselina z vysloužilých autobaterií, které ročně vzniká kolem 3000 tun. Její část chce firma využít pro loužení zinku z vlastních výrobních nebo externích odpadů či z tužkových baterií, řekl ČTK ředitel divize Recyklace Zdeněk Kunický. Náklady na projekt jsou 8,3 mil. Kč a firma požádala o finanční podporu ministerstvo průmyslu a obchodu. Na výzkumu nové technologie spolupracuje s Vysokou školou chemicko-technologickou Praha a firmou EKO VUK Panenské Břežany.



Tužkové, neboli zinkouhlíkové a alkalické baterie bude firma zpracovávat v rekonstruované drtírně z roku 1863, která byla doplněna o moderní technologii. Její zkoušky začaly

letos v září. Do trvalého provozu by měla být uvedena během příštího roku. V současnosti se v ČR sebere kolem 200 tun tužkových baterií, které se pak ke zpracování vozí do zahraničí. Kovohutě Příbram budou podle Kunického první a jedinou tuzemskou firmou, která se jejich recyklaci bude zabývat. Firma chce více zhodnotit i produkty vzniklé tříděním elektroodpadů, kterého ročně odebere ke zpracování kolem 1500 tun. V současnosti z něj vzniká koncentrát s obsahem mědi, drahých kovů, příměsí a organických látek. „Chceme z toho vytřídit hodně plastů, které vadí dalšímu zpracování,“ dodal Kunický. Dokázat oddělit organické příměsí by měla speciální třídící linka. Náklady na projekt jsou 5,7 mil. Kč. Kovohutě Příbram vykupují a recyklují také odpady z autovraků jako katalyzátory, kabely, cívky či plošné spoje. Letos očekávají tržby kolem 1,4 mld. Kč.

Prachatice rozšířily skládku odpadů

Prachatice a spádové obce mají zajištěné skládkování komunálních odpadů do roku 2021, město nákladem 41 mil. Kč rozšířilo skládku u Libinského Sedla. Náklady zaplatilo z rozpočtu a ze speciálního fondu, kam plyne část peněz z poplatků za svoz a skladování odpadů. Do dvou kazet třetí sekce se vejde 100 tisíc m³ odpadů, řekl při předání stavby starosta Jan Bauer.

„Poctivě jsme část vybraných peněz ukládali na tzv. Fond skládky, který je součástí rozpočtu města. Mohli jsme si proto dovolit investovat více než 41 mil. Kč do jejího rozšíření,“ uvedl starosta. Jasně zatím není, co bude za 10 let. Kraj má sice schválenou koncepci pro nakládá-

ní s odpady, není v ní ale uvedeno, zda se v budoucnu budou odpady z jihu Čech spalovat, nebo nadále vozit na skládky. V případě druhé varianty mohou Prachatičtí skládku u Libinského Sedla ještě rozšířit.

V roce 1992 bylo za účelem financování stavby založeno Sdružení obcí – odpadové hospodářství, jehož členové sdružili peníze na její stavbu. Byla zahájena v roce 1993 a o rok později se tam začaly vozit první odpady. Budování skládky je rozděleno do tří etap o rozdílné kapacitě: první etapa byla provizorně uzavřena v roce 1999, nynější druhá má kapacitu přes 100 tisíc m³. Celkem se tam vejde 235 714 m³ odpadů.

Ekologie

Sněmovna požádala o zastavení ekologické zakázky

Poslanci žádají vládu, aby vzala zpět svá rozhodnutí o ekologické zakázce a zastavila ji. Její efektivitu má prověřit kontrolní výbor sněmovny. Na návrh lidovců to 6. listopadu schválila Poslanecká sněmovna. Proti byla ODS a TOP 09. Ihned po hlasování upozornil poslance ministr Gustáv Slamečka, že pokud bude muset vláda tendr zastavit, mohly by z toho pro ČR vzniknout arbitrážní důsledky. S návrhem na zastavení tendru přišli lidovci. Podle jejich předsedy Cyrila Svobody tendr nahrává pouze jedné velké firmě. Kritizoval i způsob, jak byla vypsána, že byla vyhlášena jako koncese, nikoliv jako klasické výběrové řízení. Ministerstvo financí vyhlásilo veřejný tendr na odstranění starých ekologických škod jednou velkou zakázkou na konci loňského roku. Cenové nabídky příští rok budou moci předložit čtyři firmy z původních šesti, a to Geosan Group, Marius Pedersen Engineering, Environmental Services a PPF. Hodnota garancí za neodstraněné ekologické závazky státu, které vznikly před rokem 1992, je přes 100 mld. Kč. Jejich odstranění v jedné zakázce má přinést úspory a zrychlení sanace ekologických škod.

Ukázkové číslo měsíčníku ODPADY zdarma si objednejte na
<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>,
předplatné na <http://economia.ihned.cz/predplatne>.

Prahu nejvíc znečišťují nedopalky

Za 16 měsíců platnosti pražské vyhlášky o čistotě strážníci odhalili asi 12 400 přestupků. Uložili za ně pokuty téměř za 2,5 mil. Kč. Nejvíce se lidé provinili odhazováním cigaretových nedopalků, zbytků potravin, neuklizením psích exkrementů a vylepováním plakátů na černo, informoval náměstek primátora pro bezpečnost Rudolf Blažek.

Vyhláška o čistotě platí od 1. července 2008. Pod hrozbou pokuty zakazuje například krmení holubů, močení na veřejnosti nebo odhazování odpadků na ulici.

Projekt na třídění bioodpadu

Valašské Klobouky na Zlínsku chtějí od poloviny příštího roku začít třídit bioodpad. Projekt za 7,5 mil. Kč počítá s nákupem speciálního vozu i rozmístěním 40 nových kontejnerů po městě. Záměrem radnice nabídne kompostéry.

Až 90 % nákladů město chce získat formou dotace z Operačního programu Životní prostředí.

Zjišťování koncentrace prachu

Brněnská radnice chce mít přesnější informace o koncentraci prachu v tamních ulicích. Umožnit to mají tři nové aparáty, které koupí za 1,8 mil. Kč. Jeden z nich umístí do auta, s nímž lze zjišťovat množství prachu v ovzduší v kterékoli části Brna.

Kolín zmodernizuje sběrné dvory

Kolín upraví sběrné dvory, do nichž mohou obyvatelé zdarma ukládat komunální odpad. Zázemí těchto zařízení nesplňuje hygienické normy. Náprava bude stát kolem 1,6 mil. Kč, řekl místostarosta Roman Pekárek. Sběrný dvůr musí mít podle něj například sociální zařízení s tekoucí vodou. Výbudovat se v nich proto musí elektrické a vodovodní přípojky. V Kolíně funguje šest sběrných dvorů.

V Ďáblicích proti rozšíření skládky

Většina obyvatel Ďáblic, kteří se zúčastnili 6. listopadu referenda, si nepřeje plánované rozšíření místní skládky. Hlasování je ale neplatné, nezúčastnil se ho potřebný počet lidí. Skládky je v provozu od roku 1993, kolem roku 2011 ji už bude scházet místo. Proto provozovatel, společnost A.S.A., usiluje o její zvětšení. To se ale nezamlouvá místním. Tvrdí, že se jim za dobu provozu skládky zhoršilo v obci životní prostředí.

Centrum ekologické výchovy

Ve Cvrčovicích u Kladna se chýlí k závěru výstavba Centra ekologické výchovy za 60 mil. Kč, které má pořádat školicí akce a zotavovací pobyty zaměřené na ochranu životního prostředí. Investorem je město Kladno, většinu nákladů má uhradit Evropská unie.

IEA: Světová poptávka po fosilních palivech poroste

Světová poptávka po energii v příštích dvaceti letech zejména v rozvojových zemích rychle poroste a z naprosté většiny se na jejím růstu budou podílet fosilní paliva jako ropa, zemní plyn a uhlí. Zabrzdit růst poptávky by mohla globální dohoda o omezování emisí skleníkových plynů, uvedla ve Světovém energetickém výhledu Mezinárodní agentura pro energii (IEA). IEA předpovídá, že globální poptávka po energii se v příštích pěti letech bude zvyšovat podle tzv. referenčního scénáře, tedy bez dohod o omezování emisí, o 2,5 % ročně. Pro příští dvě desetiletí agentura pak za těchto podmínek čeká průměrný roční růst poptávky po primární energii o 1,5 %.

Poptávka po ropě se bude podle IEA do roku 2030 zvyšovat ročně v průměru o 1 % a v cílovém roce dosáhne 105 milionů barelů denně proti současným 85 milionům barelů. Spotřeba zemního plynu se bude zvyšovat o 1,5 % ročně a v roce 2030 dosáhne 4,3 bilionu m³.

„Fosilní paliva zůstanou podle našeho referenčního scénáře dominantním zdrojem primární energie po celém světě a na celkovém růstu spotřeby energie mezi lety 2007 a 2030 se budou podílet více než třemi čtvrtinami,“ uvedla IEA.

Hlavním motorem růstu spotřeby uhlí a plynu bude nezastavitelný vzestup poptávky po elektřině, zejména v rozvojových zemích, které ještě čeká rozsáhlá elektrifikace. Ročně má poptávka po elektřině růst do roku 2030 tempem 2,5 %.

Hlavní ekonom IEA Fatih Birol, který zprávu sestavoval, se domnívá, že dosažení dohody o omezování emisí nejenže zastaví globální

oteplování, ale také by zajistilo přesun od stále dražších fosilních paliv k nějakým levnějším zdrojům. Masivní používání fosilních paliv by mohlo do roku 2030 zvýšit účty za energii na dvojnásobek, řekl Birol, podle nějž to je argument pro dosažení dohody příští měsíc na světové konferenci o klimatu v Kodani.

Ekonomové ovšem poukazují na to, že nucené omezování emisí a příliš rychlý přechod na jiné zdroje zvýší náklady na energii zřejmě ještě mnohem více, protože alternativy jsou nyní kromě jaderné energie mnohem dražší než fosilní paliva. Sama předpověď IEA o ještě dlouhé závislosti světa na fosilních palivech naznačuje, že agentura nepočítá s tím, že by se alternativní zdroje kromě jádra mohly do roku 2030 dostat na úroveň, na niž by byly schopny konkurovat fosilním, a to i při předpovědi mnohem vyšších cen ropy, plynu a uhlí.

Zejména vysoký růst má podle zprávy IEA prodělavat poptávka po energii v rozvojovém světě; např. v deseti zemích jihoasijského společenství ASEAN se má spotřeba energie zvyšovat ročně o 2,5 %.

Čína, která je nyní ve spotřebě druhá na světě, předstihne Spojené státy kolem roku 2025, zatímco Indie se kolem roku 2020 dostane na třetí místo a předběhne Japonsko.

Birol předpovídá, že průměrná cena ropy se do roku 2016 dostane na 100 dolarů za barel a do roku 2030 na 190 dolarů. Z jeho rozhovoru pro agenturu Reuters však nebylo jasné, zda mluví o nominální nebo reálné ceně, protože předpovídaná cena pro rok 2030 by po odečtení inflace mohla být zhruba srovnatelná se současnou úrovní 80 dolarů za barel.



Na sluneční elektrárny se v roce 10 vynaloží 3 mld. Kč

Na provoz slunečních elektráren odběratelé elektřiny v příštím roce vynaloží 3 mld. Kč, tedy 40 % z nákladů na všechny obnovitelné zdroje. Solární zdroje přitom vyrobí jen 7 % zelené elektřiny. Na tiskové konferenci to uvedli zástupci Českého sdružení regulovaných elektroenergetických společností (ČSRES). Nekonrolovaný rozvoj slunečních elektráren si podle provozovatelů elektrizačních soustav vyžádá v budoucích letech investice do sítí zhruba 25 mld. Kč.

V České republice stát vykupuje elektřinu ze slunečních elektráren za zvýhodněnou cenu, která v důsledku prodražuje každou spotřebovanou megawathodinu elektřiny. Výstavba fotovoltaickým elektráren se proto pro podnikatele stala velmi vyhledávanou investicí. Rozvoj fotovoltaiky také zvyšuje vytížení přenosové soustavy.

„V některých lokalitách je již kapacita připojení vyčerpaná,“ upozornil člen správní rady ČSRES Jan Kanta. „Sluneční elektrárnu lze vybudovat za pár měsíců, ale síť se připravuje

v řádu desítek let,“ řekl ředitel E.ON Distribuce Josef Havel a dodal, že energetici postrádají dlouhodobou vizi. Zda Energetický regulační úřad (ERÚ) promítne zvýšené náklady provozovatelů sítí do cen pro konečné zákazníky, zůstává zatím otázkou.

ČSRES volá po takovém hodnocení obnovitelných zdrojů, aby investoři neupřednostňovali fotovoltaiku, která dnes představuje dvě třetiny požadavků na připojení. Sdružení také chce, aby stát rozdělil svůj cíl na využití obnovitelných zdrojů mezi elektřinu, vytápění, chlazení a dopravu. Cíl v příštím roce počítá se 78 % energie vyrobené z obnovitelných zdrojů, podílily pro jednotlivé oblasti ale neupřesňuje. Stát by měl podle členů sdružení významně snížit garantované výkupní ceny elektřiny ze slunečních elektráren. „Investiční náklady solárních panelů klesly na polovinu, čímž se snížila návratnost projektů na šest až sedm let,“ řekl Kanta. Upozornil také, že v ČR se sluneční elektřina vykupuje výrazně dražší než v zahra-

(Pokračování na stránce 4)

EU dá chudým peníze na energie

Evropská unie dá rozvojovým zemím v Africe, Karibiku a oblasti Tichého oceánu v letech 2009 až 2013 pomoc ve výši 200 mil. eur (přibližně 5,2 mld. Kč). Oznámila to Evropská komise. Peníze jsou podle Bruselu určeny ke zlepšení přístupu těchto států a jejich obyvatel k energiím.

Cílem je bojovat proti odlesňování, kterému řada těchto zemí čelí a jež má pak dopady na životní prostředí.

Podle Evropské komise asi jen desetina zemědělského obyvatelstva chudých zemí v Africe, Karibiku a oblasti Tichého oceánu má přístup k energetickým službám slučitelným s pravidly udržitelného rozvoje. Z těchto peněz by tak měly být podporovány aktivity, které pomáhají hledat řešení za pomoci obnovitelných zdrojů energií. Priorita se bude dávat třeba na projekty využívající sluneční, větrnou, vodní energii či biomasu.

Rekultivovaný bývalý lom Gsteinig

V Sokolově otevřeli odpočinkový areál v okolí bývalého lomu Gsteinig na okraji města. Dondávna zanedbané a zarostlé území kolem stejnojmenného rybníka se za rok proměnilo v areál se zelení, trávníky a cestičkami. Rekultivace území stála 7 mil. Kč. Lom Gsteinig byl původně majetkem Sokolovské uhelné.

„Stavba byla rozdělena na pět částí, terénní úpravy, komunikace, lesnická a zemědělská rekultivace a sadové úpravy. Začali jsme už loni v říjnu vyčištěním od náletových dřevin. Pak jsme prováděli terénní úpravy a komunikace a v létě proběhla výsadba dřevin,“ uvedl Jaroslav Štádler z dodavatelské firmy.

Poplatek za odpad nestoupne

Obyvatelé Nového Města na Moravě budou v příštím roce platit za sběr komunálního odpadu stejně jako letos 480 Kč. Poplatek se nebude zvyšovat, protože se v tomto roce podařilo snížit náklady spojené s vyvážením popelnic. Pomohlo to, že lidé větší množství odpadu vytřídili, řekla starostka Zdeňka Marková.

Rozšíření fermentační linky

Zlínské technické služby chtějí rozšířit fermentační linku, která slouží na zpracování biologicky rozložitelného odpadu. K tomuto účelu nyní slouží fermentor s kapacitou 1000 až 1500 tun ročně. Investice včetně stavebních úprav přijde na 5,3 mil. Kč.

Vrak neobsahuje toxický odpad

Vrak zjištěný u italských břehů, v němž údajně měl být radioaktivní odpad, je sicilský parník potopený za první světové války, který nepředstavuje žádné nebezpečí. Oznámily to italské úřady. Vrak byl nalezen 12. září u pobřeží Kalábrie.

(Pokračování ze stránky 3)

ničí. „U nás je to přibližně 13 Kč za kWh, v zahraničí naopak jen kolem 8 Kč,“ řekl.

Záměr snížit podporu prosperujícímu odvětví již v srpnu ohlásilo ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO). Podle zákona nyní může ERÚ meziročně snížit výkupní cenu maximálně o 5 %. V příštím roce by podle nynějších pravidel každý zákazník zaplatil za podporu obnovitelných zdrojů energie v ceně megawat-hodiny elektřiny 163 Kč, uvedl Kanta. Příspěvky na obnovitelné zdroje jsou součástí regulačních poplatků, jejich zvýšení tak bude částečně neutralizovat očekávané zlevnění silové elektřiny. Celkové poplatky ERÚ tvoří 44 % z konečné ceny elektřiny.

Pražské vodovody: Voda z kohoutku je kvalitní

Voda z kohoutku je v Praze nezávadná, obsah sledovaných sloučenin léků je tak nízký, že ho nelze stanovit, a obsah olova a pesticidů je hluboko pod hygienickým limitem. Uvedly to 5. listopadu Pražské vodovody a kanalizace (PVK) s odvoláním na

výsledky rozborů vody, které pro ně provedla akreditovaná laboratoř. Podle mluvčí PVK Marcely Dvořákové si podnik rozborů objednal kvůli „ataku ze strany výrobců minerálních a balených vod“. Ti prý tvrdí, že voda z kohoutku je plná zbytků léků, olova a dalších škodlivých látek. „Například olovo má limit 0,025 mg/l, v pražské vodě je 0,0005 mg/l,“ uvedla Dvořáková v tiskové zprávě.

Pražskou vodu testovala laboratoř státního podniku Povodí Vltavy – VHL Plzeň, k dispozici měla vzorky z úpravny vody Želivka, z vodárny Káraný i z pražské vodovodní sítě.



Zjišťovala obsah sedmi chemických sloučenin, které jsou součástí léků na tlumení bolesti či antibiotik. „Ve všech vzorcích vody byly sledované chemické sloučeniny v tak malém množství, že byly pod mezí stanovitelnosti,“ uvedla

Dvořáková. Šlo o ibuprofen, sulfamethoxazol, diclofenac, karbamazepin, erythromycin, iopamidol a iopromide.

Mezi výrobci balených vod a vodárenskými firmami se poslední dobou rozpoutal souboj o zákazníky. Obě konkurenční strany se na internetu i pomocí novinových inzerátů snaží spotřebitele přesvědčit o tom, že právě jejich voda je pro ně nejlepší variantou. Češi v posledních letech pijí čím dál méně balené vody a raději si ji načerpají doma z vodovodního kohoutku. Ta je totiž přes své každoroční zdražování stále mnohonásobně levnější než balená voda.

Amazonský prales byl ušetřen rozsáhlého kácení

Podle ekologů zmizela kácení pralesa ekonomická krize. Vláda tvrdí, že za to mohou opatření před Kodaňským summitem. Brazilská vláda ohlásila pozitivní zprávu pro ochránce přírody – kácení v Amazonském lese sice pokračuje, letos ale dosáhlo nejnižší úrovně za posledních 21 let. Kabinet se odvolává na institut INPE, podle něhož bylo k letošnímu červenci vykáčeno zhruba 7008 km² porostů, což je nejméně od roku 1988, od kdy brazilské úřady destrukci Amazonie sledují. Vláda si připisuje zásluhu na aktuálním stavu pralesa – podle serveru Folha.uol.com dokonce prezident Lula da Silva svolal oslavu za přítomnosti regionálních politiků. Obhájcí přírody zase tvrdí, že kladnou úlohu sehrál pokles cen dřeva způsobený celosvětovou ekonomickou recesí. Organizace Greenpeace poslední informaci přijala pozitivně, podle ní se ale v Amazon-

ském pralesu stále kácí více, než je nezbytné nutné. Podle některých zdrojů je rozloha dosud zničené plochy v Amazonii už osmkrát větší než rozloha Berlína. Z ničení deštného pralesa, který od 70. let ztratil asi 20 % původní rozlohy, jsou obviňováni dřevorubci a farmáři. Nejvíce porostů ztratil deštný prales v letech 2003 až 2004, kdy se vytěžilo rekordních 27 329 km². Odlesňování amazonského pralesa se asi ze dvou třetin podílí na brazilských emisích oxidu uhličitého. Loni v prosinci brazilská vláda slíbila, že do roku 2018 sníží tempo odlesňování Amazonie o 70 %. Správa Amazonie bude pravděpodobně jedním z klíčových témat na prosincovém summitu OSN v Kodani, kde se má debatovat o novém dokumentu o ochraně klimatu, který má nahradit Kjótský protokol o snižování vypouštění skleníkových plynů, který platí do 2012.

První mezinárodní rezervace tmy

První mezinárodní „rezervace tmy“ je v Jizerských horách. Chráněnou česko-polskou oblast tmavé oblohy vyhlásilo v osadě Jizerka šest institucí. V Jizerce schází veřejné osvětlení a přes okolní hřebeny hor není vidět světlo z měst a obcí, informoval Pavel Suchan z Astronomického ústavu Akademie věd České republiky.

„Oblast tmavé oblohy se rozkládá na necelých 75 km² a kromě Jizerky se v ní nachází i polská obec Orle. V České republice jsou místa s ještě tmavší oblohou na západě a jihozápadě. Na severu republiky je větší tma než v okolí Jizerky pouze málokde. Pozorovat noční oblohu sem jezdí astronomové z Liberce nebo z Jablonce,“ dodal Suchan.

Ve světě existuje více než deset chráněných oblastí tmavé oblohy, převážně v USA a v Kanadě. O jejich založení uvažují také na Novém Zélandě, v Maďarsku a na slovensko-ukrajinských hranicích v Národním parku Poloniny.

Občané Klánovic nechťejí golf

Radnice pražských Klánovic bude podle zástupce starosty Davida Duška respektovat výsledek referenda. Obyvatelé městské části v něm rozhodli, že nechťejí v místním lese golfové hřiště. Proti jeho výstavbě se vyslovilo 1211 lidí, což je 80,3 % z odevzdaných hlasovacích lístků. Pro výstavbu bylo 275. „Zákon o místním referendu jednoznačně říká, jak s referendem naložit, a to my budeme respektovat. Referendum by mělo nahradit usnesení zastupitelstva, a tak se stane,“ řekl Dušek. Plebiscit je totiž pro radnici závazný, neboť se ho zúčastnilo přes 35 % místních voličů. Jediná věc, která by do celé věci mohla ještě vstoupit, je podle něj případný návrh na přezkoumání platnosti referenda.

U Pravčic bude solární elektrárna

U Pravčic na Kroměřížsku má vyrůst solární elektrárna o výkonu 3 megawatty. Investorem je pražská společnost Solar 4, která nyní žádá o posouzení stavby na životní prostředí. Předpokládané náklady stavby jsou 240 mil. Kč.

Ostravská clona

Obyvatelé Ostravska se mohou zapojit do fotografické soutěže o nejlepší snímky zachycující neuspokojivý stav ovzduší v regionu. Soutěž s názvem Ostravská clona připravilo ekologické sdružení Arnika v rámci kampaně, která má zlepšit životní prostředí na Ostravsku. Fotografie mohou lidé posílat elektronicky do 20. listopadu na e-mailovou adresu ostrava@arnika.org. Do soutěže může každý zájemce poslat maximálně tři fotografie.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhraňuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.