

Editorial

Evropský parlament schválil směrnici o odpadech

Evropský parlament v úterý schválil novou rámcovou směrnici o odpadech. Jedná se o zásadní předpis, který upravuje požadavky na nakládání s odpady v celé evropské sedmadvacítce. Evropský parlament tak směrnici schválil již ve druhém čtení, i když na počátku jednání vznesli poslanci více než 400 pozměňovacích návrhů. „Dlužno říci, že tak rychlý závěr celého procesu nikdo neočekával,“ řekl ministr Bursík.

Pro české Ministerstvo životního prostředí to znamená nutnost již nyní začít připravovat zákon o odpadech ve zcela nové podobě. „Rozhodli jsme se proto, že nebudeme předkládat vládě novelu odpadového zákona v celém rozsahu, v jakém jsme ji předložili k veřejné diskusi,“ říká Martin Bursík.

„Nemělo by smysl nyní projednávat novelu zákona a zároveň pracovat na jeho úplně novém znění,“ dodává ministr. MŽP ovšem využije práci, odvedenou na přípravě této novely a také připomínky a náměty, které zaslaly ostatní resorty, obce, kraje či nevládní a profesní organizace. Nový zákon tak předloží ještě na podzim do veřejné diskuse a do konce letošního

roku vládě. Malou část již připravené novely zákona o odpadech nicméně vláda přesto ještě v létě projedná a předloží parlamentu.

„Jedná se o část, která upravuje především zpětný odběr baterií a akumulatorů, což musíme udělat brzy abychom včas vyhověli příslušné evropské směrnici,“ vysvětluje náměstek ministra životního prostředí Karel Bláha.

Nová rámcová směrnice přináší řadu novinek. Především poprvé na evropské úrovni v závazném právním předpisu jasně definuje hierarchii nakládání s odpady, kdy na prvním místě je prevence samotného vzniku odpadů, poté jeho opětovné používání, dále recyklace, následovaná energetickým využitím. Teprve odpady, které není možné již nijak využít, by měly být odstraňovány – skládkováním či spalováním.

Směrnice upravuje také definici toho, kdy se z odpadu přepracováním může stát palivo, stanovuje odpovědnost znečišťovatele a jeho povinnost nést náklady na nakládání odpady, zavádí programy předcházení vzniku odpadů či nové cíle pro recyklaci a opětovné využití odpadů.

zdroj: MŽP



Návrh zákona o nakládání s těžebním odpadem

Vláda 2. června schválila návrh zákona o nakládání s těžebním odpadem, který vypracovalo ministerstvo průmyslu a obchodu. Nový zákon má podle MPO do českého právního řádu zapracovat směrnici EU týkající se odpadů pocházejících z těžebního průmyslu. Směrnice stanovuje požadavky na ukládání odpadů vzniklých při těžbě nerostných surovin tak, aby nebylo ohroženo životní prostředí a lidské zdraví. Návrh musí ještě projednat parlament a podepsat prezident.

„Nová právní úprava stanovuje požadavky na provoz některých stávajících odvalů a odkališť.

Jedná se o úpravu, která má řešit režim ukládání těch nerostných hmot a zemin, pro které není v současné ani v dohledné době další využití a musejí proto být ukládány takovým způsobem, který neohrožuje životní prostředí,“ řekl mluvčí MPO Tomáš Bartovský. Stejný požadavek podle něj platí i pro sanaci a rekultivaci těchto úložných prostor. „V případě odkališť by konečným stavem měla být bezvodá odkaliště s upravenými hrázemi a vhodně upraveným povrchem sedimentového materiálu,“ podotkl Bartovský. Navrhovaná právní úprava i nadále počítá s tím, že jako součást technologického celku mohou fungovat odkaliště, která budou v průběhu těžby a úpravy nerostů pravidelně odtěžována. Na tato odkaliště se nová právní úprava nebude vztahovat. „Podobně tomu má být i s odvaly,“ uvedl Bartovský. V navrhovaném zákoně jsou nově stanoveny také některé požadavky na provozovatele úložného místa, mezi které podle Bartovského patří povinnost vypracovat plán pro nakládání s těžebními odpady za účelem minimalizace, zpracování, využití a odstraňování těžebního odpadu.



Krátce

Se šrotem dál jen firmy nebo obce?

Trvalý růst krádeží kovů z obecního, firemního i občanského majetku si vynutil novelu zákona o odpadech. Šrot by mohl podle ní prodávat do výkupu už jen obce nebo firmy a ne občané.

Související likvidaci autovraků by směly provádět jen sběrný s předepsaným vybavením. Novelu předloží poslanecký výbor pro životní prostředí začátkem června a sněmovna ji má schválit do konce prázdnin.

Medlovská skládka se rozšíří

Město Uničov a obec Medlov na Olomoucku plánují rozšíření společné skládky komunálního odpadu. V nejbližších dvou letech chtějí do ní investovat kolem 30 milionů korun. Chystaná již třetí etapa rozvoje skládky má mít životnost 15 let.

Svou rozlohou by měla být stejná jako současné uložště, asi 600 000 metrů krychlových. Dnes je medlovská skládka zaplněna ze dvou třetin a je v ní uloženo 396 000 tun odpadu.

ISTER dostal od ČIŽP pokutu

Česká inspekce životního prostředí udělila pokutu 2,2 milionu korun mariánskolázeňské společnosti ISTER s.r.o. za porušení zákona o odpadech. Firma od loňského března do listopadu navezla do bývalého prostoru na těžbu hlíny v Chodové Plané zhruba 8200 tun stavebního odpadu, i když to měla od března 2007 zakázáno ministerstvem životního prostředí. Firmě nepomohlo ani odvolání.

Plán se vrací na začátek

Pardubický kraj chce znovu vrátit do hry záměr výstavby velké spalovny komunálních odpadů v regionu. Po krachu jejího umístění v Opatovicích nad Labem vytipoval jako vhodnou lokalitu areál elektrárny Chvaletice na Pardubicku. Celý proces by se tak vrátil na začátek, příprava stavby trvá několik let, řekl Pavel Kohout, místopředseda EVO Pardubice.

Vážení čtenáři, toto je
**poslední předprázdninové
vydání newsletteru Odpady.**
Další číslo vyjde ve středu 3. září.
redakce časopisu Odpady

Odpady

FCC investuje v regionu téměř 68 mld. Kč

Majitel holdingu .A.S.A., španělský koncern FCC, hodlá v období do roku 2010 investovat 67,6 miliardy korun do aktivit v odpadovém hospodářství a vodárenství v zemích střední a východní Evropy. Plánuje také koupit jednu z pěti největších firem působících na českém trhu odpadového hospodářství. Jména firem, se kterými jedná, zatím ale zveřejnit nechce.

Koncern FCC tento strategický plán schválil na zasedání správní rady 12. května s cílem konsolidovat FCC jako celosvětového lídra v oboru služeb a infrastruktury a do roku 2010 zvýšit výnosy na 18 miliard eur (zhruba 468 miliard Kč), tedy o více než 30 procent v porovnání s rokem 2007.

"Strategickým cílem je mimo jiné také koupit jednu z pěti nejvýznamnějších firem působících na trhu odpadového hospodářství v ČR," řekl generální ředitel .A.S.A. v ČR Arnošt Kastner.

FCC je jedničkou na španělském a anglickém trhu v oboru nabídky komunálních služeb

pro města a obce a třetí největší firmou v Evropě. V současné době má více než 96.140 zaměstnanců po celém světě a v roce 2007 dosáhla obrátu 13,8 miliardy eur. Činnost společnosti je velmi různorodá; významnou část aktivit tvoří kromě stavebnictví svoz a odstraňování odpadů, údržba komunikací, vodárenství, zásobování pitnou vodou a čištění odpadních vod a další.

Společnost .A.S.A. byla od roku 1994 do roku 2005 součástí francouzského energetického koncernu Electricité de France. Na počátku roku 2006 přešel holding od vlastnictví španělského koncernu FCC Group.

V České republice .A.S.A. působí od roku 1992, kde je v současné době jedničkou na trhu odpadového hospodářství a komunálních služeb. Konsolidovaný obrát firem .A.S.A. v Česku, které zaměstnávají celkem přes 1380 lidí, činil za loňský rok 3,103 miliardy korun. Společnost v ČR obsluhuje 1,3 milionu obyvatel.



Soud zrušil pokutu za tendr k odpadům

Brněnský krajský soud zrušil pokutu 700 000 Kč, kterou vyměřil antimonopolní úřad královéhradeckému magistrátu za chybný tendr na likvidaci odpadů. Zakázku za 200 milionů posuzoval úřad opakovaně a pokaždé dospěl k závěru, že město od uchazečů požadovalo informace, které se zakázkou přímo nesouvisely. Hradecká radnice verdikt soudu přivítala. Tvrdí, že postupovala zákonně.

Tendr na hradeckou zakázku vyhrála firma Marius Pedersen. V podmínkách k zakázce město od uchazečů požadovalo i informace, které se zakázkou bezprostředně nesouvisely. Právě kvůli nesplnění některých požadavků ale radnice vyloučila firmu AVE CZ odpadové hospodářství. Podle ÚOHS neoprávněně. AVE chtělo ročně za zakázku téměř 38 milionů, Marius vypočítal cenu na více než 50 milionů korun. Nabídka vyřazené firmy tak měla podle úřadu šanci být vyhodnocena jako nejvýhodnější. Hradecká radnice odmítá, že by v tendru chtěla požadavkem na informace soutěžící diskriminovat. "Jen jsme chtěli mít jistotu, že s našimi odpady bude nakládáno v souladu se zákonem. Od začátku jsme věřili, že soud naše námitky uzná," řekla náměstkyně radnice Pavla Finflrová. Přesný důvod zrušení rozhodnutí soudem hradecká radnice zatím nezná. "Ještě nemáme k dispozici písemné vyhotovení rozsudku," řekl mluvčí magistrátu Václav Svoboda.

Tendr na svoz a likvidaci odpadu vyhlásila radnice na podzim roku 2005 a Marius Pedersem pro město začal pracovat od ledna 2006. Na jaře 2006 dal antimonopolní úřad radnici za údajné pochybení pokutu 750 000 korun. Město se odvolalo a úřad své rozhodnutí kvůli procesním chybám na podzim 2006 sám zrušil. Loni v lednu úřad rozhodl znovu a městu dal sníženou pokutu 700 000 korun. Odvolání města úřad zamítl a město se obrátilo na brněnský krajský soud. Radnice mohla dostat pokutu až deset milionů korun. Přesto bylo 700 000 korun jednou z nejvyšších sankcí udělenou v Česku za veřejné zakázky.



Čtete odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si můžete objednat na adrese <http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

Informace o předplatném získáte na tel. číslo 800 11 00 22 nebo na adrese predplatne@economia.cz



Bioodpad k rekultivaci odkališť

Tráva a dřevěné štěpky z prořezávek veřejných prostranství a parků v Příbrami nekončí na skládce. Město je od konce loňského roku nechává kompostovat a vzniklou hmotu použije na rekultivaci dlouhodobě zanedbávaných odkališť po těžbě uranu v lokalitě Bytíz, řekl místostarosta Petr Kareš. "Plán odpadového hospodářství města Příbram nám ukládá od roku 2008 odborně řešit problematiku kompostovatelných odpadů. V závěru roku 2007 došlo k dohodě se soukromou firmou, která kompostovatelný odpad od města odebírá a používá na výrobu rekultivačních hmot," dodal. Technické služby města Příbram firmě ročně předají 400 tun trávy a 150 tun štěpků k ekologickému využití.

Nissan chystá vozy na elektřinu

Japonská automobilka Nissan začne v Evropě od roku 2012 prodávat užitková auta na elektrický pohon. Na domácím trhu a v USA bude novinka k dispozici už o dva roky dříve, Nissan tak bude zřejmě první, kdo s elektrickým modelem přijde. Zástupci značky na veletrhu Autotec řekli, že chtějí do roku 2012 zvýšit prodeje užitkových vozů na milion aut.

Hejtmani chtějí nový fond

Hejtmani všech krajů vyzvali ministra životního prostředí, aby s vládou projednal vznik státního fondu vodohospodářské infrastruktury. Podle nich slíbené dotace z EU na budování a modernizaci čističek odpadních vod nebudou ani zdaleka stačit. Chybět by mělo asi 60 miliard korun, dalších 30 miliard poskytne EU. Hejtmani to oznámili po jednání Asociace krajů ČR v Luhačovicích.

Spalování recyklovaného odpadu

Hnědouhelná Elektrárna Tisová u Sokolova Skupiny ČEZ chystá zkušební spalování paliva z recyklovaného odpadu. Pokud budou všechny provozní testy úspěšné, bude Tisová využívat tzv. tuhé alternativní palivo trvale.

Kontejnery na textil a bílé sklo

Obyvatelům Děčína se rozšířila možnost, jak třídit odpad z domácností. Děčínská radnice se rozhodla, že na vybraná místa ve městě umístí nové kontejnery, do kterých budou lidé moci odkládat textil a bílé sklo. Nové kontejnery doplnily současný systém tří nádob, do kterých mohou lidé třídit sklo, plasty a papír.

Na Zlínsku letos 60 požárů odpadů

Hasiči ve Zlínském kraji se v tomto roce potýkali už se 60 požáry skládek a volných hromad komunálního odpadu nebo kontejnerů na odpad. Požár v těchto případech vzniká většinou samovznícením. Za celý loňský rok registrovali hasiči v regionu takřka 150 požárů, které souvisely s nakládáním s odpady.

Na skládkách končí na 80 % komunálního odpadu

Drtivá většina českého a moravského komunálního odpadu končí na některé z 250 skládek. Loňské statistiky ještě nejsou k dispozici, podle dat z předloňského roku bylo ale ze zhruba čtyř milionů tun komunálního odpadu na skládkách uloženo 81 procent. Kapacity spaloven, kde se odpadky využívají i k výrobě energie, jsou vyčerpány málo. Zlikvidováno v nich v roce 2006 bylo pouze 9,5 procenta komunálního odpadu.

Zvýšení cen za skládkování plánované ministerstvem životního prostředí má trend zvrátit. Ministr životního prostředí Martin Bursík (SZ) chce pomocí nového odpadového zákona umožnit také snadnější třídění zeleného odpadu. Češi totiž sice třídí papír a plasty, na každého ale připadá ročně zhruba 139 kilogramů biologického odpadu, který skončí místo v kompostu v popelnicích na směsný odpad.

Podle statistik vyhazují lidé čím dál méně odpadu, v roce 2006 do popelnic každý obrazně vysypal 387 kilogramů odpadu. I Celková produkce odpadů od roku 2004 setrvale klesá, v roce 2005 klesla meziročně o 8,9 milionu na

29,8 milionu tun, předloni pak na 28,1 milionu tun. Ubylo zejména škváry ze spalování uhlí, zeminy, zvířecího trusu a nezpracované strusky. Nejvíce komunálních odpadů vzniká v hlavním městě a Středočeském kraji. Tyto dva kraje vyprodukují každý půl milionu tun odpadu, což v součtu dává celkem čtvrtinu všeho českého a moravského komunálního odpadu. Následuje Moravskoslezský kraj s 460.000 tun a Jihomoravský kraj s 437.000 tun odpadu.

Nejméně komunálních odpadů vzniká v malém Karlovarském kraji, a to 123 000 tun. Množství odděleně sbíraných složek komunálního odpadu se trvale zvyšuje. Do systému třídění provozovaného společností EKO-KOM bylo k 31. prosinci předloňského roku zapojeno 97 procent obyvatel Česka, systém tak patří z hlediska pokrytí populace k nejúspěšnějším v Evropě. Předloni vyhodil každý Čech do kontejnerů na tříděný odpad o sedm kilogramů víc odpadů než o rok dřív. Mezi tradičně separované komodity patří papír, plasty a směsné sklo. Roste ale i množství tříděných nápojových kartonů a odděleně sebraného bílého skla.



Ekologie

Rakousko chce další vodní elektrárny

Rakouské ministerstvo hospodářství a Svaz rakouských energetických podniků (VEÖ) předložily společně studii o potenciálu vodní energie v zemi. Přestože možnosti výroby elektřiny z vodních zdrojů byly mnohými považovány za prakticky vyčerpané, studie uvádí, že je možné ji zvýšit ještě zhruba o třetinu, a navrhuje výstavbu 14 nových nebo rozšíření dosavadních vodních elektráren.

Rakousko již nyní vyrábí ročně 38 terawathodin (TWh), tedy téměř 60 procent elektřiny ve vodních elektrárnách. Studie předpokládá, že výrobu je možné dále zvýšit až o 13 TWh a navrhuje v první fázi do roku 2020 vybudovat nové kapacity, které by produkovaly sedm terawathodin ročně. To by mělo zhruba pokrýt objem elektrické energie, kterou Rakousko v současné době již musí dovážet.

Investováno by mělo být do těchto projektů 8,4 miliardy eur, tedy přes 210 miliard korun. Daleko nejvíce nových kapacit by mělo být

vybudováno v Tyrolsku, kde by se tak mohla výroba elektřiny z vodních zdrojů téměř zdvojnásobit z nynějších 5,8 TWh na 11,1 TWh ročně. Podíl obnovitelných energií na celkové spotřebě energie v zemi se tak má zvýšit na 25 procent a mělo by se ušetřit ročně přes tři mili-

ony tun emisí skleníkových plynů. Právě snaha o snížení stále rostoucích emisí a o splnění mezinárodních závazků země v tomto ohledu je hlavním argumentem autorů studie pro realizaci dalších vodních elektráren. Studie nepředpokládá žádnou další elektrárnu na Dunaji, ani výstavbu v národních parcích nebo v oblastech vyhlášených za světové kulturní dědictví. Přesto se očekává velký odpor různých organizačních ochránců přírody.

První ohlasy navíc konstatují, že ani kdyby byl projekt v plném rozsahu realizován, nebude sám o sobě všelékem na rakouské problémy s výrobou elektřiny, ani se snižováním emisí skleníkových plynů.



Méně bioodpadu na skládce

Výraznou úsporu nákladů za skládkování má přinést městu Švihov na Klatovsku zahájený projekt kompostování biologicky rozložitelných odpadů. Radnice s ním začíná poté, co získala podporu z evropského fondu ESF. Ve dvouletém programu, realizovaném sdružením CZ Biom, proškolili odborníci zdarma 15 úředníků radnic a 16 asistentů v oblasti odpadového hospodářství. Projekt přišel na 11 milionů korun a byl zaměřen hlavně na města v Plzeňském a z menší části také v Jihočeském kraji.

"Z celkového objemu směsného komunálního odpadu tvoří bioodpad asi 40 procent. Tento podíl bychom nemuseli vozit na skládky. Využili by ho občané nebo obec jako hnojivo na městské zeleni," řekl starosta Švihova Václav Petrus. Město se 1600 obyvateli zkouší na vzorku desetin lidí v bytové zástavbě bioodpad kompostovat. Instaluje dva velké a osm menších kompostérů, na jejichž nákup dostalo dotaci od Plzeňského kraje. Švihov ročně vyprodukuje 106 tun komunálního odpadu, jehož produkce stále roste.

Obchodníci: Novela způsobí ztráty

Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR (SOCR) nesouhlasí s připravovanou novelou zákona o odpadech, podle které by prodejny větší než 200 metrů čtverečních měly mít v budoucnu povinnost odebrat od svých zákazníků starý elektrický přístroj do pěti kilogramů váhy i bez nákupu nového. Obchodníci tvrdí, že toto nařízení by jim způsobilo velké komplikace i finanční ztráty a žádají, aby novela byla přepracována.

SITA CZ zpracovává víc odpadu

Firma SITA CZ bude v Brně zpracovávat víc odpadu než dosud. V městské části Líšeň otevřel jeden z nejvýznamnějších zpracovatelů odpadů v Česku logistické centrum za 30 milionů korun, které bude sloužit především zákazníkům z Brna a okolních obcí, řekl mluvčí společnosti Petr Kněžů.

Tři čtvrtiny jihočeských obcí třídí

Už bezmála tři čtvrtiny obcí v Jihočeském kraji separují odpad. Statistiky krajského úřadu ukazují, že 454 z celkem 623 sídel, tedy 73 procent, zavedlo systém recyklace komunálního odpadu. Ve více než polovině jihočeských obcí je přitom možné separovat tři základní suroviny, tedy papír, sklo a plasty, informovala mluvčí krajského úřadu Maria Ptáčková.

Vývoj baterií pro hybridní auta

Největší evropská automobilka Volkswagen AG se dohodla s japonskou společností Sanyo Electric Co. na spolupráci při vývoji lithium-iontových baterií pro hybridní vozy. Jako první by se nové baterie měly objevit v roce 2010 v novém hybridním modelu Audi.

Přestavba pražské čistírny se nestihne včas

Přestavba pražské čistírny odpadních vod na Císařském ostrově nebude dokončena v termínu, od kterého mají tato zařízení podle závazku České republiky vůči Evropské unii splňovat limity pro čistotu vypouštěných odpadních vod. Na dotaz to řekli radní Petr Štěpánek (Strana zelených) a předseda infrastrukturního výboru zastupitelstva Miroslav Poche (ČSSD). Městu navíc na celkovou opravu odhadem za deset miliard korun chybí peníze.

Na požadovanou asi šestmiliardovou ujednání dotaci z operačního programu životního prostředí Praha s největší pravděpodobností nedosáhne kvůli délce smluv se správcem a provozovatelem vodohospodářské infrastruktury. Celková oprava čistírny by měla být hotova do konce roku 2010. "Technický to není možné. Následky ponese další rada," řekl Poche.

Na výstavbu dosud nebylo vydáno ani územní rozhodnutí. Magistrátní stavební odbor je loni v listopadu zrušil a vrátil věc radnici Prahy 7 k novému projednání a rozhodnutí. Štěpánek uvedl, že věc převzal od svých předchůdců v situaci, kdy byla proti územnímu rozhodnutí podána odvolání odpůrců. Nyní se projekt podle jejich zásadních námitek upravil, navíc se porovnávají dvě technologie. "Máme zájem na tom, aby to bylo co nejdříve," zdůraznil Štěpánek.

Čistírna už nyní pracuje ohledně čistoty vypouštěných odpadních vod na výjimku, stejně tomu bude i při přestavbě. Navzdory tomu, že se nestihne, sankce od Evropské unie Praze podle radního nehrozí. Sankce může dát unie České republice, Prahu může pokutovat Česká inspekce životního prostředí nebo vodoprávní úřad magistrátu. Štěpánek navíc soudí, že po-

stihy z unie nebudou dřív než v roce 2014, když už nebude platit operační program Životní prostředí. Pokud by sankce padla dřív, bylo by to vlastně přiznání, že program selhal, podotkl radní.

Podle některých odborníků by mohla být čistírna přestavěna nejdříve v roce 2013. Problém je to, že nejsou peníze. Unie nechce dát Praze dotace kvůli tomu, že smlouvy mezi městem, správcovskou firmou Pražská vodohospodářská společnost (PVS) a společností Pražské vodovody a kanalizace

(PVK) jsou uzavřeny do roku 2028. Podle podmínek musí končit nejpozději o šest let dříve. Podobně jako metropole jsou na tom i další obce. Ujednání byla prodloužena před několika lety, původní platnosti byla do roku 2013. Ministerstvo životního prostředí tehdy údajně sdělilo, že jsou v souladu s požadavky na čerpání dotací z evropských fondů. Nyní je vše jinak. "Situace je v mnoha směrech otevřená, a to včetně zkrácení smlouvy," uvedl Štěpánek. Společnost PVK je údajně proti. Ujednání ale podle Štěpánka obsahuje ustanovení, že může být upravena podle podmínek operačního programu. Podle informací z PVK od smluv nelze odstoupit ani je vypovědět bez toho, že by PVK ujednání zásadně porušila. Jednostranný krok by prý mohl vést k soudnímu sporu a k arbitráži.

Vláda by měla do konce června dostat rozbor, jak by bylo možné platit přestavby nevyhovujících čistíren v obcích, které na ujednání dotace nedosáhnou. Pokud peníze nebudou, hrozí, že vodné a stočné v Praze razantně poraží, a obyvatelé tedy budou platit za vodu výrazně vyšší částky než nyní.



"Medvědovzdorné" popelnice

Švýcarsko zavede v podhorských oblastech do užívání "medvědovzdorné" popelnice na domovní odpad. Cílem je zabránit obnovovaným populacím divokých medvědů z hor chodit se žít odpadky z domácností; takové medvědy totiž myslivci odstřelují jako zvířata nebezpečná lidem. Oznámil to v Ženevě Světový fond na ochranu přírody (WWF).

Rozhodnutí přijaly švýcarské orgány poté, co byl v dubnu v kantonu Graubünden zastřelen mladý medvěd vysazený do Alp v Itálii pod označením JJ3. Nové popelnice z tvrdých plastů vypadají tvarově stejně jako dosavadní, mají však zabezpečený uzávěr víka, které medvěd neotevře.

Svobodní Japonci zhoršují klima

Rostoucí počet mladých svobodných lidí v Japonsku nebo naopak seniorů, kteří žijí osaměle, zvyšuje energetickou spotřebu domácností. Ta se následně promítá v nárůstu objemu emisí oxidu uhličitého, který patří mezi příčiny globálních změn klimatu, uvádí zpráva japonského ministerstva životního prostředí. Spotřeba energie v japonských domácnostech vzrostla od roku 1990 o 44 procent, uvádí ministerstvo. Zpráva spojuje zvýšení spotřeby energie s rostoucím počtem jednočlenných domácností. Jejich udržování je energeticky náročnější než udržování domácností o více členech, uvádí ministerstvo. Další příčinou vysoké spotřeby energie je podle ministerstva klesající průměrná délka spánku a s ní spojené větší využívání elektrických světel.

Místo lahvované vody fontány

S nadcházejícím létem zahajuje radnice v severoitalských Benátkách kampaň nabádající návštěvníky města, aby se během horkého počasí občerstvovali vodou z místních kašen, fontán a pitek. Benátky se tak chtějí zapojit do snahy snížit v Itálii vysokou konzumaci lahvované pitné vody, která zemi dokonce stává na první místo na světě, píše agentura Reuters. Iniciativa za snížení spotřeby lahvované vody nese název Stoprocentně veřejná.

Turistům budou městští zaměstnanci rozdávat prázdné plastické láhve s výzvou Nevylahzuj mne, použij mě znovu! K láhvi je připojen plánek města, na němž je vyznačeno 122 míst, kde se nacházejí kašny napojené na veřejný vodovod.

Nový projekt ČSOP

Trináct výprav za zajímavými rostlinami, živočichy a lokalitami naplánoval Český svaz ochránců přírody ČSOP. Setkání s přírodou se uskutečnila od 6. do 15. června v osmi krajích republiky.

EP podpořil zákaz vývozu rtuti z EU od března 2011

Evropský parlament po dohodě s Radou EU zastupující členské státy podpořil nařízení zakazující vývoz kovové rtuti. Export této látky a jejich sloučenin by tak měl skončit do 15. března 2011. Důvodem zákazu je hlavně to, že jde o látku nebezpečnou pro lidské zdraví i pro životní prostředí.

Do nařízení se dostal požadavek, aby byla působnost rozšířena i na sloučeniny jako rumělka, kalomel či oxid rtuťnatý. Pokud se však sloučeniny využívají k výzkumu či pro lékařské účely, zákaz se na ně vztahovat nebude.

Europoslanci původně požadovali, aby byl do textu zahrnut i zákaz dovozu rtuti do EU. To se nakonec nestalo, avšak Evropská komise do roku 2010 přezkoumá, zda není takový zákaz nutný. Má za úkol také prověřit, jestli neměl být zákaz vývozu rtuti rozšířen i na produkty, které tuto látku obsahují, tedy třeba teploměry, barometry a tlakoměry.

Rtuť se používá při těžbě zlata nebo při výrobě chloru a také v zubařském amalgámu, ale v poslední době se od jejího používání výrazně ustupuje. Rtuť je po člověka velmi toxická.

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 Šrástná, 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 jakákoliv 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 vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.