

Editorial

Každý Čech loni vytrídil 35,87 kilogramu odpadu

Každý Čech loni vytrídil 35,87 kg papíru, plastů, skla a nápojových kartonů. Meziročně množství odděleně sebraných a recyklovaných odpadů vzrostlo o 12,9 %. Více než 15% nárůst byl u skla, jen o málo menší u plastů. Se započtením kovů je průměr na každého Čecha 53,11 kg, proti předchozímu roku je to o 9,7 % více. ČTK to 5. května řekl Marek Sýkora z komise životního prostředí Svazu měst a obcí ČR (SMO). „Krise na trhu druhotných surovin, která se projevila až ve 4. čtvrtletí, neměla na výsledky vliv. Občané třídí stále více,“ dodal. Z regionů nejlépe dopadla Praha. Každý její obyvatel odnesl do kontejnerů nebo sběren 44,72 kg papíru, skla a plastů. Druhý skončil Plzeňský kraj se 42,19 kg a třetí Olomoucký se 41,39 kg.

Loni se skoro o desetinu zvýšil počet žlutých, modrých, zelených, bílých a oranžových kontejnerů, jichž je nyní v ČR asi 180 tisíc. Jedno standardní sběrové místo se třemi kontejnery tak připadá na 171 obyvatel. „Sběrová síť je každým rokem pro obyvatele dostupnější a pohodlnější. Nejvíce je kontejnerů na plasty, 66 500,“ řekl Sýkora.

Optimistická čísla podle svazu potvrzují, že šest let zavedený systém sběru je plně funkční a umožňuje efektivně odpady třídit a využívat. Data o sběru využitelných odpadů v obcích poskytla firma EKO-KOM provozující hlavně ve spolupráci s obcemi systém zpětného odběru a využití obalových odpadů. Loni v něm bylo zapojeno 5800 obcí s 10,152 milionu

obyvatel, kteří vytrídili přes 539 tisíc tun odpadů. Podle SMO nedojde k závažnější pozitivní změně, pokud by byl přijat nový zákon o odpadech představený na konci února. Má zavést jediný poplatek za odpady od občanů placený podle hmotnosti vyprodukovaného odpadu. Dále má nařídít obcím, aby tříděný sběr provozovaly povinně bez ohledu na místní podmínky a odbyt. Koncem roku 2008 přitom zaznamenala města a obce značný pokles poptávky po tříděných odpadech kvůli nižší výrobě v krizi, což si vynutilo dodatečné výdaje na sběr.

Především svozové firmy požadovaly navýšení plateb od obcí kvůli vyšším nákladům na zpracování plastů a papíru. SMO, EKO-KOM, hospodářská a potravinářská komora proto připravily stabilizační program. „Má zmírnit negativní dopady krize, a to zejména výrazného poklesu poptávky a tím i propadu cen za druhotné suroviny na evropském i světovém trhu,“ vysvětlil místopředseda SMO

Dan Jiránek. Program je platný od prvního čtvrtletí a jeho první výsledky se projeví do konce června, kdy by obce měly obdržet více peněz za vytríděné komodity od firmy EKO-KOM. „Trh s odpadovým papírem a plasty se vrací do normálu. Zlepšuje se odbyt všech komodit kromě neroztřídněných směsných plastů,“ řekla Martina Vrbová z EKO-KOM. Ceny se propadly o 50 až 70 % proti velmi vysokým cenám v minulých dvou letech, které se těžko vrátí.



EP: Údaj o energetické účinnosti výrobku i v reklamě

Nejen energetické štítky, nýbrž všechny reklamy, které propagují domácí spotřebiče jako ledničky nebo pračky, budou muset uvádět energetickou spotřebu výrobku. Tuto úpravu obsahuje legislativní návrh, který přijal Evropský parlament. Europoslanci v návrhu směrnice také doporučují daňové úlevy pro spotřebitele, kteří používají energeticky účinné a k životnímu prostředí šetrné výrobky. Tyto úlevy chtějí i pro průmyslová odvětví, která výrobky šetřící energii vyrábějí. Energetickou spotřebu výrobku by podle návrhu měly uvádět veškeré reklamní materiály k danému výrobku, tedy i technická propagační literatura, jako jsou příručky a brožury výrobce. EP odhlasoval též změny v označování výrobků, co se samotných energetických štítků týče. Poslanci chtějí, aby nově nesly štítky s energetickými údaji i výrobky pro komerční a průmyslové využití spotřebovávající energii. Patří mezi ně například chladírenské místnosti, mrazicí boxy nebo prodejní automaty. Štítky by měla být v budoucnosti označena například i okna nebo izolační materiály. Ty sice samy elektřinu nespoteblovávají, zato ovlivňují celkovou spotřebu energie, respektive energii šetří. Poslanci také doporučili, aby členské státy zavedly sníženou daň z přidané hodnoty na materiály a komponenty, které zlepšují energetickou účinnost. EP též vyzval, aby orgány veřejné správy napříč unií nakupovaly výrobky nejvyšší třídy energetické účinnosti a v každém případě pouze ty produkty, které splňují minimální kritéria pro energetickou účinnost. Tato podmínka by se měla vztahovat na všechny zakázky v hodnotě alespoň 15 tisíc eur (asi 400 tisíc Kč).

Krátce

Zájem o dotace obrovský

Zájem lidí o možnost získat dotaci na zateplení domů a výměnu kotlů z nového programu ministerstva životního prostředí Zelená úsporám je obrovský. MŽP v příštích měsících očekává zájem zhruba 40 tisíc žadatelů. Program má v příštích čtyřech letech nabídnout dotaci až 250 tisícům domácnostem. Letos by měl program nabídnout asi 10 mld. Kč, v příštích třech letech až dalších 15 mld. Kč.

Nižší recyklační příspěvky

Společnost Elektrowin, která zajišťuje sběr a likvidaci částí vysloužilých elektrospotřebičů, od 1. května snížila recyklační příspěvky až o 85 Kč. Recyklační poplatky jsou od srpna 2005 v obchodech uváděny samostatně u ceny výrobků a slouží k financování likvidace starých elektrospotřebičů. Předseda představenstva společnosti Elektrowin Jaroslav Holakovský sdělil, že nejvíce se v květnu příspěvky snížily u chladniček a mrazniček, a to z nyníjších 300 Kč na 215 Kč. U velkých domácích spotřebičů, jako jsou pračky nebo sušičky, klesnou příspěvky z 90 na 65 Kč.

Letos na třídění odpadu 4,8 mil. Kč

Karlovarský kraj a společnost EKO-KOM dají letos 4,8 milionu Kč na propagaci třídění odpadu v kraji. Peníze půjdou na nové nádoby na tříděný odpad, na soutěž měst v třídění i na školní akce.

Spalovna má šanci na dotace z EU

Stavba první spalovny odpadu na severu Moravy, která si vyžádá zhruba 5 mld. Kč, má šanci získat dotaci z Evropské unie. Na ostravské konferenci ODPADY 21 to 27. dubna řekla náměstkyně ministra životního prostředí v demisi Rut Bízková.

Hlavní podmínkou je připravovaná změna národního plánu odpadového hospodářství, která by umožnila dotovat také projekty energetického využití odpadu. Plán odpadového hospodářství ČR z roku 2003 doposud zakazuje veřejnou podporu výstavby spaloven. Poté by o dotaci z Operačního programu Životní prostředí mohl požádat i Moravskoslezský kraj spolu s pěticí měst, kteří chtějí Krajské integrované centrum nakládání s odpady (KIC) postavit do roku 2015 v bývalém areálu dolu Barbora na Karvinsku. Doposud ministerstvo životního prostředí nesouhlasilo s tím, že by měl projekt získat 38% dotaci.

Odpady

Češi dávají do sběru jen 39 % vyřazených televizorů

Češi při modernizaci svých televizorů příliš nemyslí na ekologii a ke zpětnému odběru vrátí jen 39 % vyřazených přístrojů. Vyplývá to z údajů kolektivního systému Asekol, který má na starost sběr a likvidaci části vysloužilých elektrospotřebičů. Prodej moderních LCD a plazmových televizorů žene vzhůru kromě jejich klesající ceny i digitalizace televizního vysílání. Hanna Ansorgová ze společnosti Asekol sdělila, že jenom loni bylo v ČR prodáno 700 tisíc LCD a plazmových televizorů, zatímco starých CRT přístrojů dvakrát více. „Jestliže v roce 2006 byl poměr prodaných klasických televizorů k LCD či plazmovým televizím zhruba 3:1, loni už do-



minovaly LCD přístroje, kterých se prodalo přes 60 % z celkového počtu,“ uvedla Ansorgová. Zhruba 80 % televizorů v českých domácnostech ale stále tvoří klasické televizní přijímače, kterých se lidé při nákupu nového televizoru zbavují. „Za léta ekonomického růstu se domácnosti naplnily několika televizemi a schovávat starý přístroj na půdě nebude mít s postupující digitalizací smysl,“ podotkla Ansorgová. Právě neochota lidí odnést starý, byť funkční spotřebič na sběrné místo, je podle Ansorgové hlavním důvodem relativně nízké míry recyklace televizí. „Téměř žádný z těchto televizorů již nebude nikdy použit ke svému účelu. Pokud by byl odevzdán k recyklaci, získané druhotné suroviny by se daly opětovně použít,“ podotkla. Z více než půl milionu televizí, jež domácnosti za rok 2008 vyřadily, ale neodnesly k recyklaci, by se dalo vytěžit 1056 tun mědi, 633 tun železa nebo 131 tun hliníku. Asekol umožňuje vrátit starou televizi v 658 sběrných dvorech, při více než 3000 mobilních svezích a v téměř 2400 prodejnách a servisech elektrozařízení. Síť průběžně rozšiřuje.

HN: České šrotovné bude i na luxusní ojetá auta

Podle Hospodářských novin by se české šrotovné mělo vztahovat i na ojetá auta, která mají naježděno méně než 6000 km – na tzv. předváděcí auta. Příspěvek tak bude možné získat i na luxusní vozy, jako jsou např. některé modely BMW či Škoda Superb. Stačí, aby cena byla nižší než půl milionu korun. Vyplývá to z připravovaného zákona, který mají HN k dispozici. „Vnímáme to jako rozšíření nabídky pro méně movité kupující. Díky slevě a státnímu příspěvku se tak dostanou na zajímavé ceny. Předváděcí vozy jsou v podstatě nová auta,“ řekl prezident Sdružení automobilového průmyslu Antonín Šípek. Šrotovné by mělo být zavedeno od letošního podzimu. Prosadila ho ČSSD při jednání s koalicí v rámci tzv. protikrizového balíčku. Příspěvek je navržen ve výši 30 tisíc Kč a poslanci by o něm měli hlasovat během příštích dvou týdnů.

Získat šrotovné ale nebude úplně jednoduché. Žadatel bude muset svou žádost doplnit mj. dokladem o placení povinného ručení za staré auto, a to za celý uplynulý rok. Na příspěvek budou mít tedy nárok jen auta, se kterými se skutečně jezdí. Stát totiž chce zabránit obchodům s vraky a vyplácení příspěvků na nejezdící nebo neexistující vozy. Žadatel bude také muset doložit, že staré auto vlastní déle než dva roky. Ministerstvo průmyslu chce do návrhu ještě dostat podmínku, že nový vlastník nesmí vůz prodat minimálně jeden rok. Pokud by to udělal, musel by 30 tisíc Kč vrátit. V úvaze je i několik dalších omezení, např. kauce nebo pokuta. Ty by měly zabránit, aby lidé zahlcovali úřady žádostmi o příspěvek, aniž by potom vrak sešrotovali a koupili si nové auto. Zatím se neví, zda bude moci o státní příspěvek požádat i živnostník. Budou-li moci žádat i podnikatelé, nesměli by zároveň při nákupu auta uplatnit odpočet DPH, píšou HN.

ODPADOVÉ DNY 2009

Cyklus Odpadové dny v roce 2009 zahrnuje odborné konference, které svým zaměřením a obsahem postihují širokou problematiku nakládání s odpady. Cílem cyklu je obsáhnout co nejvíce informací pro tvorbu dlouhodobě udržitelných integrovaných systémů nakládání s odpady.

- **Zpětný odběr 2009** – zpětný odběr vybraných výrobků
19. 5. 2009 v Praze, pořádá ASEKOL, s.r.o., informace: www.asekol.cz
- **Odpady a obce 2009** – nakládání s komunálními odpady
10.–11. 6. 2009 v Hradci Králové, pořádá EKO-KOM, a.s., informace: www.ekokom.cz
- **Biologicky rozložitelné odpady** – nakládání s biologicky rozložitelnými odpady
9.–11. 9. 2009 v Náměšti nad Osavou, pořádá ZERA, informace: www.zeraagency.eu

Cyklus je určen zástupcům samospráv a státní správy obcí, měst a krajů, odpadářským firmám, vzdělávacím a odborným organizacím a odborné veřejnosti.



Zveme vás na jubilejní
10. ročník konference

Obce a odpady 2009

10. a 11. června 2009

Kongresové centrum Aldis, Hradec Králové

- Deset let spolupráce obalového průmyslu a komunální sféry
- Integrovaná řešení nakládání s komunálními odpady
- Ekonomika odpadového hospodářství obcí
- Změny právních norem v oblasti nakládání s odpady
- Zpětný odběr elektrozařízení a spolupráce s obcemi
- Možnosti využití komunálního odpadu v ČR a v zahraničí

Informace a přihlášky na www.ekokom.cz

Návrh na Národní geoportál

V Česku by mohl vzniknout Národní geoportál, na němž lidé najdou veškerá prostorová data o území České republiky, tedy především nejrůznější mapy. Sněmovna totiž dala v prvním čtení šanci vládnímu návrhu novely zákona o právu na informace o životním prostředí, která má vznik portálu umožnit. Zároveň bude webový portál součástí širší evropské sítě o prostorových informacích. Návrh nyní projedná sněmovní výbor pro životní prostředí.

Solární park za 500 mil. Kč

Plzeňská firma American Way Solar (AWS) staví v bývalých kasárnách ve Strašicích u Rokycan obří solární park za půl miliardy korun. Do konce června bude hotová jeho první etapa o výkonu 500 kW. Do konce roku se elektrárna rozšíří na tři megawaty. Bude sestavena z údajně nejvýkonnějších panelů využívaných ve světě. Technologický park bude od července určen jako expozice pro veřejnost i investory.

Nové linky na zpracování odpadu

Na Vysočině by letos měly vzniknout dvě linky na zpracování odpadu. U Nového Města na Moravě se plánuje provoz, jež bude z odpadových plastů vyrábět hmotu pro výrobu izolačních fólií. V Humpolci chtějí přepracovávat použité řezné emulze ze strojirenských provozů. Vliv obou podnikatelských záměrů na životní prostředí nyní posuzuje krajský úřad.

Druhá bioplynová elektrárna

Zemědělský podnik SP Poběžovice zahájil stavbu druhé bioplynové elektrárny o výkonu 1 megawattu, což je dvojnásobek oproti stejnému zdroji, který podnik zprovoznil v prosinci. Včetně solárního zdroje o výkonu půl megawattu a výroby elektřiny ze zemního plynu bude mít od roku 2012 výkon 5,5 MW a produkovat 45 GWh elektřiny ročně. Druhou stanicí dokončí firma v říjnu. Od ledna 2010 bude vyrábět 1,5 MW zelené energie z biomasy a 1 MW elektřiny ze zemního plynu.

Pražské městské části organizují jarní úklidy

Některé městské části mají mimořádné jarní úklidy veřejných prostranství už za sebou, na jiné teprve čekají. Např. Praha 4 podle své mluvčí Žanety Pilařové uklízela o víkendech 25. a 26. dubna a 2. a 3. května. Uklízejí se chodníky, silnice i zelené plochy. Vyplývá to z ankety ČTK. Úklid se týkal zejména cest pro pěší a zelených ploch o rozloze 3,5 km². Vyjde na 4,5 mil. Kč. Jarní úklid byl od konce března do 10. dubna např. i v Praze 13. Městská část nechala vysbírat téměř 30 tun odpadků. Zaplatila za to 270 tisíc Kč. V Praze 7 čistí a uklízí silnice podle mluvčího městské části Martina Vokůše technická správa komunikací. Jarní úklid proběhl od 20. dubna do 7. května, kompletní úklid po zimě čekal i chodníky. Praha 6 i 8 provádějí jarní úklidy



každoročně. Praha 6 např. přistavuje i velkoobjemové kontejnery. Ulice Prahy 6 se podle mluvčího městské části Martina Šalka kromě průběžného čištění nárazově uklízejí i na podzim. Také na Praze 8 se na jaře uklízejí silnice, chodníky i zeleň. Na úklidu se podílí řada firem a každoročně městskou část stojí řádově desítky tisíc korun, uvedl mluvčí Prahy 8 Petr Bambas. Také Praha 10 přistavuje podle svého mluvčího Jana Charvátka kontejnery, což vychází asi na 30 tisíc Kč. Na jaře se tu také odváží černé skládky. Letos se uklízely např. travnaté plochy při ulici Želivecká, Ostružinová a v lokalitě Slatiny. Ve spolupráci s občanským sdružením Oživení Praha 10 uklízela cyklostezku v údolí Botiče mezi Záběhlickým zámkem a Hamerským rybníkem.

Výzva obcí vládě proti úložišti jaderného odpadu

Celkem 18 obcí v blízkosti šesti lokalit, navržených pro hlubinné úložiště jaderného odpadu v ČR, schválilo výzvu proti dosavadnímu postupu státu. Rozešlou ji ministerstvem, krajům a vládě. Obce podle nich nejsou už šestým rokem, co se o úložišti jedná, rovnocennými partnery a odmítají diktát státních orgánů. Starostové to uvedli ve společné výzvě.

Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO), jež lokality skládek vytipovala, chce dosavadní komunikaci zlepšit. Od letoška bude znovu usilovat o souhlas dotčených obcí k průzkumům a přípravným pracím, nově zahájila průzkum ve vojenských újezdech. „Zaráží nás neobčanský a nedemokratický postup vládních institucí při spoluhledání řešení,“ řekl starosta Chanovic na Klatovsku Petr Klásek. Starostové přesto chápou nutnost hledat energetické cesty do budoucna a nejsou odpůrci jaderné energetiky. „SÚRAO se řídí programovými dokumenty vlády. Do roku 2009 byly průzkumné terénní práce pozastaveny v celé ČR. Důvodem byl především odmítavý postoj občanů všech vytípaných lokalit v ČR,“ řekl Jiří Slovák, šéf přípravy úložišť ze SÚRAO. Správa podle něj usiluje o získání souhlasu dotčených obcí, chce komunikaci s nimi zlepšit a navrhuje jejich zapojení při průzkumech, které mají začít příští rok. SÚRAO navrhuje finanční motivaci pro obce už ve fázi průzkumů. Finanční nabídky zatím nikdo neakceptoval, uvedl Klásek. Žádný zastupitel nesouhla-

sí s úložištěm na svém území. Podle obcí jsou informace ze SÚRAO stále zkreslovány. Údaje z oficiální studie se liší od nových materiálů pro veřejnost. Např. u nadzemního areálu je plocha pět, nově 20 hektarů. Správa slibuje obcím minimalizovat rozsah podzemních ploch úložiště, ale ve studii je uvedeno, že se zvažuje jeho rozšíření ze 195 na 306 hektarů.

Starostové chtějí zlepšit vzájemnou komunikaci, pravidelně informovat a zajistit obcím právo rovnocenného partnera změnou zákona tak, aby mohly stavbu přijmout nebo odmítnout. „Je nám líto, že moratorium na provádění geologických prací z roku 2004, které letos končí, bylo zcela promarněno,“ uvedli. Obce stále nejsou pro stát respektovanými partnery a pokračuje snaha zablokovat jejich rozvoj zařazením území zvažovaná jako úložiště do vládní politiky územního rozvoje. Tato stavební uzáveřba bude blokovat rozvoj obcí a poškozovat ty, které nebudou vybrány pro nevhodné geologické prostředí či svůj nesouhlas, uvedla výzva. Podle starostů stát nerespektuje výsledky 25 místních referend, v nichž se občané vyjádřili proti úložištím. SÚRAO se letos bude snažit odmítavá stanoviska prolomit. Starostové ale požadují upravit zákony, atomový nebo stavební, aby mohli účinně spolurozhodovat. Vyhovělé palivo je na 60 let umisťováno do meziskladů u elektráren. Po zchlazení a snížení záření má být přemísťováno do trvalého úložiště, kde bude radioaktivní materiál 100 tisíc let.

Na rekultivace šlo loni 153 mil. Kč

Těžební společnosti skupiny Czech Coal, Litvínovská uhelná a Vršanská uhelná, vynaložily loni na zahlazování důlní činnosti 153 mil. Kč, což je meziročně o 43 mil. Kč více. Sanační práce byly rozpracovány na 1207 hektarech ploch. Ke konci roku byly zemědělské, lesní i vodní rekultivace ukončeny na 53 hektarech.

Odbor fondů EU tendruje dárky

Ministerstvo životního prostředí – Odbor fondů EU vypsal veřejné řízení na dodání předmětů určených k propagaci Operačního programu Životní prostředí pro období 2009 až 2010. Lhůta pro podání nabídek vyprší 18. května. Odhadovaná hodnota zakázky bez DPH je 1,26 mil. Kč.

Svitap bude vyrábět pásy z láhví

Společnost Svítap J.H.J. začne vyrábět z plastových láhví obalové vázací pásy. Firma se zabývá výrobou technických tkanin a rozšiřuje tím výrobní portfolio. Do nového výrobního programu investovala přibližně 70 mil. Kč. Podle ředitele Jana Heřmanského by měla být firma s novým produktem jediným výrobcem v České republice. Do plastových pásů se balí vlnité plechy, dřevěné trámy, textilie, kartony plechovek, láhve nebo tiskoviny.

Nový systém sběru odpadu

V Bystřici nad Pernštejnem začali budovat moderní systém sběru tříděného odpadu. Do konce roku vznikne ve městě 54 zpevněných ploch pro umístění kontejnerů a nakoupí se svozová technika, bude to stát 14 mil. Kč. Ve druhé etapě se vybuduje nový centrální sběrný dvůr a ve třetí kompostárna na zpracování a následné využití biologicky rozložitelného odpadu.

Dobříš zmodernizuje čistírnu

Dobříš v létě zahájí kompletní modernizaci čistírny odpadních vod. Nynější zařízení už kapacitou nestačí potřebám města a nevyhovuje ani kvalita vypouštěných vod. Náklady na stavbu jsou kolem 100 mil. Kč. Z toho 80 % pokryje dotace z evropských strukturálních fondů a Státního fondu životního prostředí, řekl místostarosta Stanislav Vacek.

Olomouc dodělala kanalizační síť

Olomoucká radnice ukončila druhou etapu rekonstrukce a dobudování kanalizační sítě ve městě. Akce si vyžádala 1,2 mld. Kč, což představuje dosud největší jednorázovou investici města v jeho novodobé historii. Většinu nákladů uhradila dotace Evropské unie. Díky projektu Olomouc splnila s dvouletým předstihem evropské normy pro odkanalizová-

(Pokračování na stránce 4)

ZPĚTNÝ ODBĚR 2009

Druhý ročník mezinárodní konference proběhne
19. května v hotelu Corinthia Towers v Praze

Stěžejní témata:

- příprava nové směrnice EU o odpadních elektrozařízeních
- implementace směrnice EU o odpadních bateriích a akumulátorech
- zpětný odběr dalších komodit: autovraky, pneumatiky, oleje

Přihlášky a podrobné informace na www.asekol.cz



Ekologie

„Zelené“ žárovky pro EU ničí zdraví čínských dělníků

Evropští spotřebitelé sice zákazem tradičních žárovek od roku 2012 o něco sníží emise oxidu uhličitého, avšak za vysokou cenu, kterou za ně v podobě zničeného zdraví a životního prostředí zaplatí Čína. Vysoká evropská poptávka po úsporných žárovkách s obsahem rtuti totiž vede v dílně světa k prudkému růstu jejich produkce a znečištění dolů na rtuť. Napsal to britský deník The Sunday Times. Čína dodává velkou část evropské spotřeby kompaktních žárovek, např. v Británii to jsou plně dvě třetiny. Pracovníci tváření na tyto žárovky musí manipulovat s pevnou i kapalnou rtutí, což jsou vysoce toxické látky. Velký počet čínských dělníků má již kvůli tomu otravu a lékaři, úřady a právníci v Číně stále více poukazují na neblahé dopady rozmachu „ekologických“ žárovek, píše list. Evropská komise letos schválila nařízení, která počítají s postupným nahrazováním klasických starých žárovek na trhu jejich novými, údajně ekologičtějšími alternativami. Do roku 2012 mají tradiční Edisonovy žárovky zmizet z trhu.



Nejpoužívanější kompaktní žárovky obsahují rtuť, jejíž vývoz a dovoz přitom EU plánuje ze zdravotních důvodů zakázat. Malé množství rtuti v „zelených“ žárovkách spouští chemickou reakci, která vytváří světlo. Na rizika rtuti upozorňuje podle listu i doporučení britské vlády pro nakládání s úspornými žárovkami.

Pokoj, kde se žárovka rozbije, by měl být na čtvrt hodiny opuštěn a vyvětrán. Dokumenty vydané čínským ministerstvem zdravotnictví označují riziko otravy rtutí v továrnách na výrobu žárovek za rostoucí nebezpečí pro veřejné zdraví. V jižní Číně se kompaktní žárovky určené pro Západ vyrábějí jak v technicky vyspělých a poměrně bezpečných provozech nadnárodních firem jako Osram, tak v obyčejných dílnách a manufakturách. Testy u stovek zaměstnanců těchto provozů ve městech Fo-šan a Kuang-čou ukázaly nebezpečně vysoké hodnoty obsahu rtuti v těle a mnozí z nich museli jít do nemocnice na léčení, uvádí list. V Číně se rtuť také odedávna těží, zejména v jihozápadní provincii Kuej-čou.

Na odstranění ekologických škod po ČSA: 27 mil. Kč

Vláda v demisi schválila příspěvek ve výši 27,2 mil. Kč na odstranění starých ekologických škod způsobených činnostmi Českých aerolinií na ruzyňském letišti. Kvůli sanaci postižené lokality a zabránění šíření znečištění do okolí areálu Ruzyně uzavře ministerstvo s ČSA speciální smlouvu. V místě byla zjištěna stará ekologická zátěž, spočívající především v kontaminaci pozemků chlorovanými uhlovodíky a ropnými uhlovodíky. Žádost z odborného hlediska kladně posoudilo ministerstvo životního prostředí. Státní ČSA chce vláda prodat. Do privatizace se přihlásili čtyři uchazeči, do druhého kola postoupily konsorcium Unimex a Travel Service a letecká společnost Air France-KLM. Nový majitel má být znám do konce září, privatizace by měla vynést mezi 3 a 5 mld. Kč.

Europoslanci pro ekologičtější benzinky v EU

Čerpací stanice v Evropské unii budou muset být během několika let povinně vybaveny zařízeními, které bude při doplňování paliva do automobilů nebo motocyklů zachycovat benzinové výpary. Dohodu, kterou mezi unijními institucemi vyjednalo české předsednictví, stvrdili europoslanci. Chystanou normu musejí ještě formálně schválit ministři členských zemí EU. Při čerpání benzínu je z nádrží aut vytlačován vzduch nasycený výpary. Ty obsahují těkavé organické látky, které škodí zdraví i životnímu prostředí. Zároveň jimi uniká benzin, který lze po kondenzaci opět použít. Čerpací stojany mají být v budoucnu na základě nového předpisu vybaveny zařízeními, které odsaje většinu výparů zpět do cisterny čerpací stanice. Tímto způsobem se zachrání palivo, které by se jinak vypařilo do ovzduší. Podle Bruselu by se díky tomuto opatření provozovatelům stanic časem vrátil náklady vložené do zachycovacího zařízení. „Zachycovací zařízení nejen zlepší ochranu ovzduší i zdraví lidí, ale také umožní úsporu paliva,“ uvedla před časem zástupkyně české velvyslankyně při EU Jana Reinišová, která na přijetí mezi unijními institucemi pracovala za české předsednictví. Novou technologii už nyní zavádí několik evropských zemí. V celé EU bude povinná od 1. ledna 2012 na velkých nových nebo rekonstruovaných čerpacích stanicích. Všechny stanice ji musejí mít nejpozději 31. prosince 2018. Výjimku budou mít pouze malé čerpací stanice, které obslouží jen několik aut denně. V EU je podle údajů Evropské komise zhruba 110 tisíc čerpacích stanic, které zaměstnávají na 440 tisíc lidí a mají obrát zhruba 250 mld. eur ročně.

(Pokračování ze stránky 3)

ni a čištění odpadních vod. Radnice zahájila druhou etapu projektu rekonstrukce a dobudování kanalizační sítě v květnu 2006. Investice se dotkla městských částí Svatý Kopeček, Drozdín, Chvátkovice, Pavlovičky, Hodolany, Řepčín, Hejčín, Holice, Topolany, Nedvězí a Chomoutov a Nové ulice. Stavebníci v nich položili zhruba 58 km nového kanalizačního potrubí. První část projektu si vyžádala v letech 2004 až 2006 téměř 596 mil. Kč.

Peníze na čistší dopravu

Dopravci v Evropské unii by měli mít v budoucnosti snazší přístup k penězům na projekty, které zvyšují efektivitu nákladní dopravy a snižují její dopad na životní prostředí. Zajistit by to měla dohoda evropských institucí na nové podobě programu Marco Polo II. Program Marco Polo podporuje projekty, jež mají za cíl převést část objemu mezinárodní nákladní dopravy ze silnic na železnici a na lodní dopravu.

ČR posílí spolupráci s Japonskem

Česká republika chce posílit technologickou spolupráci a spolupráci ve vědě a výzkumu s Japonskem v rámci projektů, které Japonsko zahájí na českém území výměnou za poskytnutí emisních povolenek na 40 tun oxidu uhličitého.

Školení společnosti INISOFT, s.r.o.

• Aktuální změny v legislativě: Co přináší rok 2009 v odpadovém hospodářství

Tento kurz je určen všem podnikatelským subjektům, nejen ekologům a odpadovým hospodářům, ale i členům managementu, kteří chtějí mít přehled o plnění zákonných povinností v oblasti evidence odpadů.

21. 5. 2009 od 10 hod., Hotel Globus, Gregorova 2115/10, PRAHA 4

2. 6. 2009 od 10 hod., Hotel Flora, Krapkova 34, OLOMOUC

• Evidence odpadů v programu EVI 8 – pro začátečníky

Tento kurz je určen všem uživatelům programu EVI – evidence odpadů, je vhodný například pro zaučení nových pracovníků nebo pro oživení vědomostí, pokud s programem nepracujete denně.

27. 5. 2009 od 10 hod., Hotel Globus, Gregorova 2115/10, PRAHA 4

3. 6. 2009 od 10 hod., Hotel Flora, Krapkova 34, OLOMOUC

Přihlášky a další informace

<http://www.inisoft.cz/skoleni.php>