

Editorial

Poslední newsletter roku 2003



Vážení čtenáři, dnešním číslem newsletteru uzavíráme rok 2003. Při jeho přípravě jsme se snažili, aby vám přinesl každých čtrnáct dnů reprezentativní výběr všeho důležitého, co prošlo českými médii v oblasti životního prostředí a

také byl zrcadlem zajímavostí ze zahraničních odpadářských magazínů. Zdá se, že se nám to aspoň do určité míry povedlo: newsletter zasíláme na více než šest tisíc adres, což v relativně malém českém odborném trhu není málo.

Myslím, že newsletter bude po čase možné použít i pro jakousi sociologicko-odpadářskou studii. Díky své periodicitě a krátkým zprávám dobře mapuje témata, která postupně hýbou odbornou veřejností. Na přelomu finančního roku jsou to poplatky za svoz odpadů ve městech. S blížícím se vstupem do Evropské unie se množí zprávy o projektech podpořených z jejích peněz. Většinou jsou to kanalizace a čistírny, což je ovšem vedeno nutností, aby každá obec nad 2000 obyvatel čistírnu měla. Kromě jediného případu – modernizace spalovny SAKO v Brně – se však neobjevila jedi-

ná zpráva o podpoře projektu z odpadového hospodářství. Je škoda, že v oblasti, která by potřebovala masivní finanční dotaci, se zatím nepodařilo dát dohromady více projektů, které by unii stály za podporu. Snad je v oblasti vodního hospodářství cesta proslapanější, protože jde o obor u nás starší.

Nadějnou oblastí, kde by se nějaké zajímavé projekty mohly vyvrbit, je zejména sběr a zpracování biomasy, které – alespoň podle množství zpráv – zaznamenává u nás jakýsi boom. Nejen, že se vláda odhodlala podpořit obnovitelné zdroje, které mimo jiné biomasu využívají, přibýlo také informací o zajímavých projektech ať při využití v kompostárnách, ve spalovnách nebo jiných zařízeních na využití biomasy (například anaerobně). Biomasa tedy bude, jak se zdá, nosným tématem počátku příštího roku. Jaká další témata se vynoří, to ukáže čas.

Teď nás čeká posledních pár dnů předvánočního šilenství a pak dlouhé sváteční období. Přeji vám, abyste vše strávili v přiměřeném klidu, pohodě a zdraví.

Jarmila Šťastná,

šéfredaktorka časopisu Odpady

Česko jedná s EU o obalech na potraviny

Mnohamilionové ztráty, které by utrpěly tuzemské potravinářské podniky v případě, že by dnem vstupu do EU musely používat obaly na potraviny s logem EU, výrobcům pravděpodobně nehrozí. Jak ČIA potvrdil ústřední ředitel Státní veterinární správy ČR (SVS) Josef Holešovský, ještě proběhnou jednání se zástupci Evropské komise o dočasném odkladu této povinnosti. "Půjde o to, abychom mohli stávající obaly na potraviny využít pro místní trh. Předpokládám ale, že Komise bude chtít nějaké časové omezení, například do konce roku 2004 nebo 2005. Za tuto hranici už nebude možné

jít," konstatoval Holešovský. Požadavek ČR bude podle jeho názoru EK patrně akceptovat. Označení potravinářského obalu logem EU není totiž podle ředitele SVS označením vyššího stupně kvality, ale označením zdravotní nezávadnosti výrobku původem z členské země EU. Uvedený požadavek prosazuje Potravinářská komora ČR (PK). Jak totiž již dříve uvedl prezident PK Jaroslav Camplík, zejména drobným výrobcům by vznikly z nutnosti zlikvidovat původní obaly ztráty, které mohou jít v rámci celé ČR do stovek milionů korun.

Krátce

Plzeň s novými kontejnery na tříděný odpad

Celkem 110 barevných kontejnerů pro tříděný odpad získá do konce roku zdarma město Plzeň od společnosti EKO-KOM prostřednictvím krajského úřadu. Podmínkou daru je, že radnice v roce 2004 za své prostředky pořídí dalších 40 kontejnerů. O umístění jednotlivých nádob na odpad rozhodnou starostové 10 městských obvodů. Nákup 40 kontejnerů zajistí odbor řízení technických úřadů z vlastního rozpočtu. Jejich cena by se měla pohybovat kolem 700.000 korun.

Ke konci loňského roku bylo v Plzni 550 sběrných míst, na 44 místech byly i kontejnery na biologický odpad.

Hradec Králové zdraží odvoz odpadu na 480 Kč

Lidé v Hradci Králové zaplatí v příštím roce za odvoz odpadu o 18 % více než letos, poplatek tak vzroste na 480 korun za osobu a rok. Děti do 15 let a lidé nad 70 let budou stejně jako dosud platit polovinu.

I kdyby nový poplatek zaplatili všichni občané, bude radnice svoz odpadů v roce 2004 dotovat částkou kolem 600.000 korun. Letos město počítá s dotací kolem 8 mil. Kč. Splatnost poplatku zůstala stejná, tedy do 25. dubna následujícího roku, možná sankce za nezaplacení vzrostla na trojnásobek dlužné částky.

Zlínská radnice zvažuje výstavbu reaktoru na zpracování bioodpadu

Zlínská radnice uvažuje o novém způsobu nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Radní schválili záměr na výstavbu uza-

(Pokračování na straně 2)

Kovohutě Příbram, a. s.

Zpracovatel odpadů s obsahem drahých kovů, oloveného odpadu a použitých akumulátorů, a výrobce olova, olovených slitin a výrobků.

- vykupuje odpady s obsahem drahých kovů
- poradí, jak provádět sběr odpadu s obsahem drahých kovů

Kovohutě Příbram a. s.

e-mail: kovohute@kovopb.cz , <http://www.kovopb.cz>

tel.: 318 470 387, 318 470 259, fax: 318 470 227

bezplatná zelená linka 800 100 791

Elektrošrot

KOVOHUTĚ
Příbram a.s.



Odpady

Pražští zastupitelé projednají poplatek za odpad

Náměstek primátora Mgr. Rudolf Blažek předložil Radě hl. m. Prahy návrh novely obecně závazné vyhlášky č. 20/2002 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví poplatek za komunální odpad.

Rada s ním souhlasila a uložila Mgr. Blažkovi, aby ho předložil ke schválení Zastupitelstvu hl. m. Prahy na zasedání 18.12.2003.

„O způsobu výběru finančních prostředků pro zajištění shromažďování sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území Prahy v roce 2004 a o návrhu

na změnu vyhlášky, kterou se stanoví poplatek za komunální odpad jednala městská rada 11. listopadu. Návrh novely vyhlášky poté prošel zkráceným řízením,“ uvedl náměstek Rudolf Blažek. „Jako nejvhodnější způsob výběru poplatku za odpad byla vybrána varianta, která se osvědčila již v letech 2000, 2001 a letos – tedy výběr poplatku v závislosti na velikosti sběrné nádoby a frekvenci svozu. Nově je do

vyhlášky zařazeno používání nádob na sběr odpadu o větších objemech – a to s obsahem 360 a 660 litrů. V některých případech bude také zvýšena frekvence svozu na 6x týdně. A zvýší se sazby poplatku.“

Hl. m. Praha počítá nadále s úhradou 5 %



nákladů vynaložených na celoplošný svoz včetně nákladů na energetické využití a odstranění odpadu, což představuje roční dotaci ve výši cca 30 290 tis. korun. Pokud by měla zůstat zachována dosavadní výše poplatku, musel by se zvýšit podíl Prahy na nákladech více než dvojnásobně. Navržené zvýšení poplatku za odpad představuje zhruba 7 % oproti letošnímu roku.

„Na zvýšení se podílí nárůst jednotlivých vstupů souvisejících s celým procesem svozu a odstraňování smíšeného komunálního odpadu, zvýšené náklady na technologii čištění spalin ve spalovně, nárůst cen pohonných hmot v důsledku zvýšení spotřební daně a inflace,“ vysvětlil náměstek primátora Rudolf Blažek.

Evropané budou sbírat a recyklovat baterie

Evropská komise koncem listopadu zveřejnila návrh nové směrnice, podle které by měly členské státy EU zavést systém sběru a recyklace všech typů baterií, které se objeví na trhu. Návrh směrnice musí ještě schválit Rada EU a Evropský parlament. Oproti současné legislativě, která vyžaduje recyklaci pouhých 7 % baterií, se jedná o poměrně komplexní opatření. Hlavním cílem návrhu je snaha zabránit tomu, aby baterie končily ve spalovnách či skládkách, protože se jedná o odpad nebezpečný pro životní prostředí. (K nejproblematictějšími látkám patří především rtuť, olovo a kadmium.) Recyklací by bylo možné znovu získat a dále využít celou řadu obsažených kovů, a tak šetřit s přírodními zdroji. Jen na evropský trh se ročně dostane cca 1 150 tisíc tun nejrůznějších

baterií. Spalování látek obsažených v bateriích se podílí také na škodlivých emisích do ovzduší či popílku a skládkováním se nebezpečné látky zase dostávají do prosakující vody. Dosavadní legislativa ale nedokázala tuto rizika eliminovat, ani vytvořit jednotný rámec pro sběr a recyklaci tohoto odpadu. Předkládaný návrh Komise předpokládá, že by každý stát ročně zabezpečil sběr zhruba 160 g baterií na osobu, což je 4-5 baterií, a v případě některých kadmiových baterií až 80 % z celkového množství, které se dostane na trh. Stanoveny jsou také požadavky na recyklaci materiálů, kde u autobaterií je požadována 100% recyklace a u přenosných spotřebitelských baterií 80%. Za úhradu nákladů by měl podle návrhu být vždy zodpovědný výrobce.

(Dokončení ze strany 1)

vřenému reaktoru, kde se odpad ze zeleně zpracovává bez přístupu vzduchu. Výsledným produktem je kompost vhodný pro rekultivaci skládky a zároveň i bioplyn. Bioplyn by radnice nabídla jako produkt, ze kterého lze vyrábět teplo nebo elektřinu. Takzvaná jednotka anaerobní digesce vznikne pravděpodobně na skládce Suchý důl, v areálu skládky komunálního odpadu. Stavbu radnice odhadla na 100 milionů korun.

S novými supermarkety roste množství odpadu v Mělníku

Po otevření dvou nových supermarketů v Mělníku zaznamenala radnice, že objem odpadu ve městě vzrostl za měsíc o osm tun. „Množství odpadu, který musíme odvézt, se po otevření Kauflandu zvýšilo až o 25 procent,“ řekl vedoucí odboru životního prostředí Ctírad Mikeš. U druhého supermarketu Lidl byl podle něj nárůst nižší, zhruba o čtyři procenta. V Mělníku nyní fungují čtyři lokální sběrné dvory, lidé však stále víc ukládají velkoobjemový odpad ke kontejnerům u domů. „Náklady spojené s odvezením tohoto odpadu a s vyčištěním kontejnerového stání dosáhnou letos 260.000 korun,“ uvedl Mikeš. Radnice proto chce zastřešit a uzavřít každé kontejnerové stání.

Obce se chtějí spojit v boji proti úložištím jaderného odpadu

Obce v okolí šesti lokalit po celé zemi, které Správa úložišť radioaktivního odpadu (SÚRAO) navrhla pro budoucí výstavbu hlubinného úložiště, se chtějí spojit a zabránit jeho výstavbě. Hodlají iniciovat změnu atomového zákona, která by jim umožnila účastnit se rozhodovacího procesu a případně jim dala právo veta.

Jména šesti vytypovaných míst, kde by mohlo vzniknout hlubinné úložiště, oznámila správa 25. dubna. Na seznamu jsou Lubenec-Blatno v Ústeckém kraji, Budišov a Rohozná na Vysočině, Pačejov v Plzeňském kraji, Pluhův Žďár-Lodhéřov a Božejovice-Vlksice v Jihočeském kraji.

Spolana získala certifikáty, že vyrábí kvalitně a šetrně

Akciová společnost Spolana získala potvrzení, že vyrábí kvalitní produkty a snaží se minimalizovat dopady výroby na životní prostředí. Výrobní, vedoucí pracovníci i zaměstnanci byli koncem listopadu na pět dní pod drobnohledem auditorů mezinárodní certifikační organizace RW TÜV. Auditři prověřovali, zda firma splňuje kritéria mezinárodních norm ISO 9001 a 14001 a zda má na příští období oprávnění vlastnit příslušné certifikáty. Auditři navštívili všechny závody a namátkově i další podnikové útvarů. Letos v říjnu Spolana obhájila i logo Responsible Care - Odpovědné chování v chemii.



Ekologicky a bez odpadů

Pronájem:

- průmyslových čistících utěrek určených k odstraňování nečistot (např. šmír, vazelína, oleje, ropné produkty, vodu rozpustné barvy, ředidla atd.) bez vzniku nebezpečného odpadu. Průmyslové čistící utěrky jsou

dodávány ve speciálních kontejnerech a vyměňovány použité za čisté v pravidelných výměnných rytmech

- průmyslových rohoží určených k absorpci tekutých látek (např. voda, oleje, brzdové kapaliny, louhy atd.) bez vzniku nebezpečného odpadu.
- pracovních oděvů vč. kompletního servisu
- vchodových rozoží určených k odstraňování vlhkosti a nečistot z obuvi

Pronájem průmyslových textilií zbavuje Vaši společnost veškeré zodpovědnosti a starosti související s provozem materiálů určených k odstraňování nečistot. V rámci spolupráce s námi ulehčíte nejen své společnosti, ale i životnímu prostředí. Nabízíme především vysokou kvalitu služeb a zákazku maximálně přizpůsobenou potřebám zákazníka.

Více informací na
www.mewa.cz * Info@mewa.cz

tel: 296 335 818 nebo 819
MEWA Service s.r.o.

České Budějovice rekultivovaly bývalou skládku

České Budějovice ukončily rekultivaci bývalé skládky odpadů Švábův Hrádek na okraji města. Po roce prací je její plocha oseta trávou a osázena dřevinami. Úprava skládky, která byla nejstarší a největší v regionu, si vyžádala téměř 28 milionů korun. Investorem bylo město, jemuž více než 16 milionů korun přispěl Státní fond životního prostředí, řekla Vladimíra Hrušková z českobudějovického magistrátu. Šestnáctihektarový rekultivovaný areál nyní musí být deset let pod pravidelnou kontrolou. "Poté rozhodneme o jeho dalším využití," dodal Hrušková. Pracovníci dodavatele stavby, společnosti QUAIL, během 12 měsíců přemístili, dopravili nebo následně upravili více než 140.000 metrů krychlových materiálů. "Jen 21.000 metrů krychlových tvoří horní vrstva zeminy, na níž může růst tráva a dřeviny. Součástí stavby jsou i 1,5 kilometru dlouhé drenáže pro jímání a odvod kontaminovaných průsa-

kových vod a systém pro zachycení unikajícího metanu," vysvětlil jednatel společnosti Petr Kaněra. Skládka Švábův Hrádek vznikla přibližně ve druhé polovině minulého století v místě, kde se povrchově těžil jíl. Do roku 1993 se do bývalého zemníku ukládal směsný komunální odpad, chyběly však záznamy a nebyl doložen ani začátek skladování. Podle průzkumů zde byl uložen i nebezpečný odpad, jeho zastoupení v celkovém objemu odpadu však nebylo možné zjistit, doplnil Kaněra. Společnost QUAIL se zaměřuje zejména na vývoj a aplikaci technologických postupů na přepracování odpadů na materiály využívané k rekultivacím ekologických zátěží. Od listopadu 1999 je jejím stoprocentním vlastníkem firma A.S.A. Holding AG. Ta sídlí ve Vídni a kromě ČR má své pobočky v Maďarsku, na Slovensku a v Polsku.

Předpisy splňuje jen třetina autovrakovišť

Pouhá třetina z autovrakovišť, která letos zkontrolovala Česká inspekce životního prostředí, odpovídá předpisům. Řada provozoven nemá k nakládání s vraky a nebezpečnými odpady povolení, další fungují spíše jako odkládiště šrotu na soukromých a obecních pozemcích, přičemž nikdo nedbá na to, že z vraků vytékají ropné látky.

"Z 90 kontrolovaných autovrakovišť má 60 procent zásadní problémy s ekologickými požadavky," řekl dnes novinářům ředitel inspekce Jan Slanec. Z devíti autovrakovišť, která inspektoři zkontrolovali v Praze a Středočeském kraji, nemělo ani jedno povolení od krajského úřadu. V některých inspektoři našli jímky na ropné látky a zjistili, že s nebezpečnými odpady se v nich zachází opatrně. V Milíně na Příbramsku, ale našli vrakoviště na 20.000 metrech čtverečních bez jakéhokoli zabezpečení. "Je to plocha posetá autovraky," popsal situaci Slanec. Často podle něj inspektoři nacházeli autovraky s neodčerpanými kapalinami povalené na soukromých pozemcích podnikatelů i na pozemcích obecních. Někdy nechýběl ani jiný odpad, například lednice. Za nedodržení podmínek stanovených zákonem mohou podnikatelé dostat pokutu až



do výše 10 milionů korun. Pokud se nedostatky týkají pouze dokladů, mohou pokuty dosáhnout 300.000 korun. Nejvyšší sankce hrozí těm, kteří skutečně ohrožují životní prostředí. Jaké pokuty navrhli inspektoři v konkrétních případech, Slanec zatím nechce prozrazovat, protože správní řízení jsou ještě v běhu. "Jedná se o statisíce, nikoli miliony," uvedl pouze s tím, že úlohou inspekce není podnikatele zruinovat, ale donutit je šetrnému chování k přírodě. "Pokuty ale musejí být tak vysoké, aby si podnikatelé uvědomili, že vyhovět zákonům je levnější," popsal strategii vypočítávání pokut.

Kolik autovrakovišť v Česku funguje, není podle inspekce možné zjistit, protože jsou často registrována jako autoopravny a autobazary. Od 1. ledna letošního roku musejí mít vrakoviště povolení krajských úřadů, jak ale kontrola ukázala, řada z nich o něj ale zatím ani nepožádala. O evidenci kraje inspekce požádá ke konci roku. Úplně mimo jakoukoli kontrolu jsou potom vraky povalující se na pozemcích soukromníků. Když nějaké takové vrakoviště inspekce nalezne, může pouze informovat o nesrovnalostech dotyčné obce.

Množství metanu v atmosféře už nenarůstá

Množství metanu, druhého nejdůležitějšího skleníkového plynu zodpovědného za globální oteplování, přestalo v horních vrstvách atmosféry narůstat. Podle australských vědců by dokonce jeho koncentrace mohla začít i klesat. Odborníci z vládní Organizace společného vědeckého a průmyslového výzkumu (CSIRO) ale připouštějí, že nedošli k závěru proč se metan v atmosféře již nešíří. Výzkum na jižním ostrově Tasmánie ukázal, že za poslední čtyři roky nedošlo k nárůstu metanu v atmosféře. Přitom v posledních 20-ti letech se objem tohoto skleníkového plynu v atmosféře zvětšil o 20 % a v porovnání s dobou před počátkem průmyslové výroby jde o nárůst dokonce o 150 %.

Metan působí na klimatické změny 23 krát silněji než hlavní skleníkový plyn oxid uhličitý a je zodpovědný za pětinu rozšiřujících se klimatických změn v posledních 200 letech.

Ministerstvo proti jezům

Ministerstvo životního prostředí nepovolilo výstavbu dvou jezů na dolním toku Labe, když nedalo investorovi výjimku ze zákona o ochraně přírody. Stavba vodních děl v Malém Březně a Prostředním Žlebu není podle úřadu ministra Libora Ambrozka možná kvůli přírodnímu bohatství chráněných lokalit. "Veřejný zájem nepřesahuje přírodní význam, a jen z toho důvodu bylo možné výjimku ze zákona vydat," zdůvodnil rozhodnutí náměstek ministra Ladislav Miko. Proti rozhodnutí se může investor, kterým je ministerstvo dopravy, odvolat.

Na sanaci areálu bývalé Tesly dohlédne firma E-G-O-O

Krajští radní vybrali ze tří nabídek firmu E-G-O-O z Břehů u Přelouče, která dohlédne na sanační práce v areálu bývalého státního podniku Tesla v Kyjevské ulici v Pardubicích. Firma dostane 780 tisíc korun za kontrolu, zda je stará ekologická zátěž opravdu odstraněna. Dvouapůlhektarovou lokalitu u nemocnice zbaví chemického znečištění po elektrotechnické výrobě chrudimská firma Vodní zdroje Ekomonitor. Sanační práce v zaniklém závodě přijdou na zhruba 17 milionů korun.

Státní ekologický fond přestane podporovat plynofikaci

Státní fond životního prostředí přestane od příštího roku platit plynofikaci obcí. Tvrdí, že hlavní smysl plynofikace - pomoci vyčistit ovzduší v severozápadních Čechách a dalších regionech - je už splněn. Ekologický fond

(Pokračování na straně 4)

Časopis Odpady
na internetu:

<http://odpady.ihned.cz>

Služby a produkty, které vám usnadní orientaci
v oblasti legislativy životního prostředí a evidence
obalů naleznete na:

<http://www.enviweb.cz/paragraf>
<http://www.enviweb.cz/enviobaly>

CENÍK INZERCE newsletteru časopisu ODPADY na rok 2004

VYDAVATELSKÉ PARAMETRY

Periodicita: dvakrát měsíčně
Rozsah: čtyři a více stran
Distribuce: e-mail ve formátu pdf
Počet odběratelů: cca 6 500

STRUKTURA ODBĚRATELŮ

manažeři a specialisté podnikající v oblasti odpadového hospodářství a ve firmách produkujících odpady
pracovníci státní a veřejné správy
pracovníci poradenských a projekčních inženýrských organizací
Newsletter je distribuován předplatitelům časopisu Odpady jako součást jeho informačního servisu.

CENÍK INZERCE

Formáty inzerátu (šířka x výška)

	Cena inzerátu v Kč		
Podval (spodní část strany)	1. strana	2. a 3. strana	4. strana
2 sloupce (128 x 30 mm)	3 600, -	2 400, -	2 700, -
3 sloupce (193 x 30 mm)	5 400, -	3 600, -	4 050, -
3 sloupce (193 x 40 mm)	-	4 800, -	5 400, -

Square (volně umístěná plocha inzerátu)

1 sloupec (58 x 60 mm)	2 400, -	1 600, -	1 800, -
2 sloupce (120 x 60 mm)	4 800, -	3 200, -	3 600, -

Formát inzerátu je možné přizpůsobit požadavkům klienta.

SLEVA ZA OPAKOVÁNÍ

Počet zveřejnění	Sleva z ceny inzerátu
4 - 5x.....	-10%
6 - 8x.....	-20%

TECHNICKÉ PARAMETRY INZERCE

- Nejlepší kvalita zobrazení je zaručena při:
 - písmu a grafika v křivkách nejlépe WMF (Windows Meta file), alternativa EPS pro PC (křivky), AI, Corel Draw
 - rastrová grafika je při exportu do PDF komprimována do JPG (96dpi)
 - podklady: TIFF, JPG (max 300dpi)
 - texty pro oznámení: Word, TXT, T602

Tento ceník je platný od 1. ledna 2004.

Petr PFLEGER

titulový manažer časopisů
Moderní obec a Opady

Tel: 233 071 403
GSM: 603198 873
petr.pfleger@economia.cz

Odpady č. 12/2003

Skládky a skládkování

Redakční témata:
Rekultivace, odpady
a legislativa

Časopis Odpady č. 12 vychází
22. 12. 2003

Odpady č. 1/2004

Uzávěrka lednového čísla
i inzerční části
je 15. 12. 2003

Téma měsíce: Kontejnery

Redakční témata:

- nové typy kontejnerů pro města a obce
- speciální kontejnery pro průmyslové využití
- požadavky EU na konstrukci a vybavení kontejnerů

Inzerční témata:

- Nabídka kontejnerů pro města a obce
- Úprava typů pro speciální účely
- Porovnání vlastností a využití kontejnerů

Speciální téma: Zpětný odběr

- Stav a zkušenosti z recyklace odpadních olejů
- Přístup k zpětnému odběru baterií
- Systém odběru pro zářivky
- Rozvoj systému pro obaly
- Recyklace autovraků a ledniček

Inzerce: Petr Pfleger
Tel.: 233 071 403
GSM: 603 198 873
E-mail: petr.pfleger@economia.cz

Redakce: Jarmila Štastná
Tel.: 233 071 427
E-mail: jarmila.stastna@economia.cz

(Dokončení ze strany 3)

končí s plynifikací v době, kdy stovkám obcí hrozí, že budou muset vrátit stovky milionů korun na zavedení plynu. Mnozí lidé se totiž k plynovému potrubí odmítají připojit. Cena plynu rok od roku roste, takže domácnosti raději topí uhlím, které je zhruba o třetinu levnější.

Vědci jednali o geneticky modifikovaných plodinách

Většina rizik spojených s pěstováním geneticky modifikovaných plodin je stejná jako v případě jiných zemědělských metod a postupů. Shodla se na tom stovka evropských vědců, kteří o genetických modifikacích hovořili v Praze. Dosavadní výzkum podle nich neprokázal, že by tyto plodiny působily z hlediska dnešních kritérií vůči životnímu prostředí škodlivě. Přesto má podle vládního Vědeckého výboru pro potraviny z geneticky upravených potravin obavu pětina obyvatel Česka.

Vědci se také shodli na nutnosti vypracovat standardní postupy na hodnocení rizik spojených se zaváděním nových zemědělských technologií včetně geneticky modifikovaných plodin.

Firma VaK chce upravit kanalizaci na Zlínsku

Akciová společnost VaK Zlín připravila projekt revitalizace a rozšíření kanalizační sítě na Zlínsku, jehož investiční náklady činí 660 milionů korun. Firma chce na financování projektu získat dotaci z fondů Evropské unie, což je podmíněno rozdělením společnosti na majetkovou a provozní část. Firma chce na stavbu z evropského fondu soudržnosti získat zhruba 70 procent finančních prostředků. Projekt zahrnuje rozšíření a opravy současné kanalizační sítě a posílení a rekonstrukce čistíren odpadních vod v regionech Slavičinska, Luhačovicka, Valašskokloboucka, Vizovicka a v oblasti okolo krajského města Zlína.

Ochranáři přírody zahájí s ČRa řízení kvůli havárii na Pradědu

Správa Chráněné krajinné oblasti Jeseníky zahájila počátkem měsíce správní řízení s Českými radiokomunikacemi (ČRa), z jejichž vysílače na Pradědu v Jeseníkách unikla začátkem října nafta a kontaminovala zeminu. Řízení s ČRa zahájila i Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP). Pracovnice ostravské pobočky inspekce životního prostředí už dříve řekla, že inspekce zahájila s ČRa vodoprávní řízení, při kterém může radiokomunikacím udělit sankci v rozmezí od 5000 do pěti milionů korun. Ze zařízení ČRa vyteklo asi 800 litrů nafty kvůli závadě na čerpadle vysílače.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Kontakt: Odpady, Economia, a. s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Štastná, šéfredaktorka, tel: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pfleger, inzerční manažer časopisu, tel: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pfleger@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.