

Editorial

Odpady nejsou jen »odpadáři«



Odpady a odpadové hospodářství má svou specifikou v tom, že se dotýká prakticky každého občana. Dotýká se v ní tři velké skupiny obyvatel. Jednou z nich jsou odborníci na odpadové hospodářství, profesionálové, kteří se jím zabývají jako svou specializací.

Druhou skupinou jsou občané, pro které se pojem odpadového hospodářství zužuje na popelnici před domem, skládku za vsí nebo zvyšování poplatků.

Třetí skupinou, která je možná nejméně vidět i slyšet, jsou průmyslové podniky, firmy, retailéři a obecně podnikatelské subjekty. Ty jsou producenty odpadů, musejí je pro sebe nějak vyřešit, hledají cesty, jak snížit náklady na tuto oblast, případně jsou tím prvním subjektem, na který dopadá nevhodná formulace zákona, prosazování legislativy inspekcí nebo zvyšování cen.

Prakticky v každém provozu je odpad řešen individuálně, konkrétně, znalostí prostředí a možností provozu. Přesto se však nacházejí styčné body, společné pro široké spektrum podniků.

O těchto otázkách by se mělo hovořit počátkem listopadu 2003 na konferenci Odpady a podniky, kterou organizuje náš časopis v rámci Odpadových dnů 2003. Konference proběhne v centru Olšanka v Praze 3. Hlavní programové bloky se budou zabývat třemi oblastmi, které jsme na základě ankety vytipovali jako nejzajímavější pro podnikatelskou sféru.

Jsou jimi:

- * změny v odpadovém hospodářství ČR po vstupu do Evropské unie
- * manažerské environmentální systémy a IPPC
- * outsourcing v odpadovém hospodářství.

V prvním bloku vystoupí mimo jiné náměstkyně ministra životního prostředí Ivana Jirásková s přehledem změn »odpadové« legislativy po vstupu do EU. O změnách, které proběhnou, budou hovořit také zástupci ČIŽP (kontroly, prosazování práva, doprava odpadů přes hranice států v okamžiku, kdy vlastně hranice přestanou existovat). Účast přislíbili zástupci západoevropských obchodních a průmyslových komor s jejich zkušenostmi z fungování odpadového hospodářství v podmínkách EU. Záměry a aktivity české Hospodářské komory ČR představí předseda její sekce pro životní prostředí.

Blok zabývající se environmentálními manažerskými systémy přiblíží praktické zkušenosti s jejich zaváděním v konkrétních průmyslových podnicích. Třetí téma uvede zkušenosti firem z poskytování a nakupování služeb v oblasti odpadového hospodářství zvenčí. Tento postup ulehčuje a zjednodušuje průmyslovým podnikům provoz a je v Evropě i u nás stále oblíbenější.

Podrobné informace naleznete v časopise Odpady č. 9 a na naší webové stránce.

Jarmila Šťastná, časopis Odpady

Konference Odpady a podniky

4. listopadu 2003

Hotel Olšanka, Táboritká 23, Praha 3 – Žižkov
* změny v odpadovém hospodářství ČR po vstupu do Evropské unie

* outsourcing v odpadovém hospodářství
* manažerské environmentální systémy a IPPC
Cena 2950 Kč, pro předplatitele časopisu Odpady
zvýhodněná cena 2360 Kč

Předběžnou přihlášku naleznete v dalším
připojeném souboru tohoto newsletteru
Aktuální informace najdete na

<http://odpady.ihned.cz>

Krátce

Projekt Čistá Bečva zatěžuje rozpočty obcí

Projekt Čistá Bečva, který počítá s výstavbou kanalizačních sítí a čistíren odpadních vod podél toků Rožnovské a Vsetínské Bečvy, již nyní zatěžuje rozpočty zainteresovaných obcí. Například zastupitelé Válašského Meziříčí, kteří dosouhlasili uvolnění 3,7 milionu korun na úhradu chybějící dokumentace, potvrzují, že městský rozpočet bude o tuto částku deficitní. Téměř miliardu korun na realizaci projektu, jehož celkové náklady mají dosáhnout 1,6 miliardy korun, má poskytnout fond Evropské unie ISPA. Další 138 milionů uvolní státní rozpočet a 69 milionů Státní fond životního prostředí. Obce by měly zaplatit 364 milionů korun. Projekt Čistá Bečva má být zahájen v polovině příštího roku, dokončen v závěru roku 2006.

Kanalizace v Českém ráji přijde na 1,5 mld. Kč

Na zhruba 1,5 miliardy korun odhaduje Liberecký kraj náklady na dobudování zařízení na likvidaci a čištění odpadních vod v obcích v oblasti Českého ráje. Dobudování kanalizace je nezbytnou součástí příprav regionu na předpokládané zvýšení cestovního ruchu pokud budou Skalní města Českého ráje zapsána do seznamu světového dědictví UNESCO, tvrdí náměstek libereckého hejtmána Luděk Suchomel. V turistickém regionu Český ráj je 61 obcí s více než 64.500 stálými obyvateli. Pro zhruba 46.000 z nich, což představuje přes 70 procent, však dosud není zajištěna odpovídající likvidace a čištění odpadních vod. Situaci navíc zhoršuje vysoká návštěvnost.

Rakousko začalo z oleje a zdechlin vyrábět biodiesel

V rakouském Klagenfurtu byla spuštěna první výroba "ekologického paliva pro diesellové motory". Jako suroviny využívá žluklé potraviny-

(Pokračování na straně 2)

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Odpady?

Přihlaste se na e-mailové adrese <mailto:pdf.odpady@economia.cz>

Pořádáte zajímavou akci, máte aktuální názor nebo zprávu, vyměnili jste ředitele?

Dejte nám vědět na e-mail odpady@economia.cz! Váš příspěvek zařadíme do newsletteru!

Měsíčník ODPADY si můžete předplatit na adrese <http://www.economia.cz/info/od> nebo na infolince 800 110 02

Kovohutě Příbram, a. s.

Zpracovatel odpadů s obsahem drahých kovů, olověného odpadu a použitých akumulátorů, a výrobce olova, olověných 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



KOVOHUTĚ
Příbram a.s.

Elektrošrot



ODBORNÝ
PODNIK PRO
NAKLÁDÁNÍ
S ODPADY



Životní prostředí

EU vynaložila v Česku na ekologii přes 135 milionů

Evropská unie přispěla z fondu Phare 4,3 milionu eur (více než 135 milionů korun) na ekologické programy v České republice zaměřené na ochranu ovzduší a odpadové hospodářství. Jejich cílem bylo naučit české úředníky, jak se přizpůsobit evropské legislativě, která tyto oblasti upravuje. Informovala o tom Delegace Evropské komise. Na třech osmnáctiměsíčních projektech se podíleli experti z Německa, Rakouska, Itálie a Francie. Příslušné zákony Česká republika přijala již před zahájením projektů. Přizvaní odborníci proto měli úředníkům především pomoci vyrovnat se s požadavky unie v praxi. Němci pomohli zlepšit systém monitorování kvality ovzduší. Ke spolupráci na projektu, který stál v přepočtu 22,12 milionu korun, přizvali i krajské úřady. Úředníky například učili, jak mají pokutovat firmy, které překročí limity pro znečištění vzduchu. Součástí projektu byla i



dodatečná investice ve výši 31,6 milionu korun na techniku k měření kvality ovzduší. Čistoty ovzduší se týkalo i školení o integrované prevenci, na něž EU vynaložila 31,6 milionu korun a rovněž je vedli Němci. Dalších 16,8 milionu korun bylo ve stejném projektu určeno na pořízení informačních systémů, s jejichž pomocí mohou úředníci shromažďovat potřebná data. Úkolem rakousko-italsko-francouzského týmu bylo založit centrum pro hospodaření s odpady a vyškolení jeho pracovníky. Zřízení centra přišlo na 22,12 milionu, dalších 12,64 milionu stálo pořízení technického zázemí pro odběr vzorků a nezbytná analytická zařízení. Cílem programu Phare je pomáhat kandidátským zemím v přípravě na členství v EU. Česká republika z něho od roku 1992 dostala přibližně 993 milionů eur (30,8 miliardy korun).

Kladno získalo dotace na životní prostředí

Kladno získalo další dotace na podporu životního prostředí. Grant ve výši 1,8 milionu korun magistrát využije na financování čtyř projektů zaměřených na zlepšení životního prostředí ve městě. Největší částku, 980.000 korun, získalo město na výstavbu sběrného dvora ve Vrapické ulici. Dosavadní kapacity pro tento druh odpadu jsou nedostačující, proto magistrát připravil projekt na vybudování nového dvora. "Samozejmě si jeho realizace vyžádá rovněž investici z obecního rozpočtu," dodal vedoucí odboru životního prostředí Radovan Vít. Dvě dotace směřují do obecně prospěšné společnosti Čabárna. Společnost využila 400.000 korun na vybudování nové vodovodní přípojky pro Naučné středisko ekologické výchovy, 50.000 korun pomohlo k uspořádání mezinárodní soutěže Kladenská veverka. Poslední přidělený grant ve výši 400.000 korun umožní rozšíření cyklostezek.

Milevsko se zbaví ekologické zátěže

Milevsko na Písecku se do konce roku zbaví ekologické zátěže, kterou po sobě před několika lety zanechala bývalá obalovna drti. Půda u Vácova rybníka obsahuje až pětkrát více PCB a asfaltových látek, než povolují normy. Dělníci ji proto vybagrují, aby ji déšť nemohl zanést do potoka. Zeminu uloží na zabezpečené místo v areálu bývalé obalovny. Obec potom bude muset sehnat peníze na odvoz zeminy pryč. Milevsko získalo na odstranění zátěže od státu 6,5 milionu korun, které musí investovat do konce roku. Polychlorované bifenylly (PCB) se běžně používaly jako kapaliny v kondenzátorech či hydraulických systémech, ale také jako mazadla, brusné oleje a podobně. Jejich intenzivní působení může zapříčinit vznik kožních onemocnění, podráždění očí, pigmentové změny v kůži, podráždění dýchacího systému a další potíže.

Monitorování mezistátního pohybu odpadů

Česká inspekce životního prostředí hledá systém, jakým bude monitorovat mezistátní pohyb odpadů, až po vstupu do EU padnou hraniční kontroly. Po vzoru členských států zřejmě vznikne v Česku regionální centrum sbírající informace o cestách například autovraků, kalů a dalších druhů odpadů. "Plánuje se, že bude fungovat při brněnském inspektorátu," řekla inspektorka Dana Sládková. Inspektori počítají s tím, že na části agendy budou dál spolupracovat s celníky.

O pohybu odpadů přes hranice diskutovali od 23. června v Praze experti EU. Dohodli se, že si Česko bude vyměňovat data o odpadech s dalšími státy. Na zavedení systému budou Česko, Slovensko a Maltě pomáhat Nizozemci a Britové. Protože vybudování monitorovací sítě nebude zadarmo, pokusí se mezinárodní síť inspekčních orgánů zemí EU pro životní prostředí IMPEL sehnat potřebné peníze v sekretariátu Basilejské úmluvy. Lepší přehled o odpadech mají přinést předpisy, které přijímá Česko před vstupem do EU.

Vláda například nedávno schválila novelu zákona o odpadech, která umožní sledovat a omezovat počet ojetin dovážených do země. "Zatím se přesné počty nedají zjistit, protože autovraky se sem dovážejí jako stará auta," uvedla Sládková. Tát chce víc kontrolovat i elektrošrot.

(Dokončení ze strany 1)

nářské oleje, řepku a zdechliny zvířat. Výrobní má kapacitu 25.000 tun bionafty ročně. Investice do zařízení dosáhly 11 milionů eur.

V Jihlavě je nová měřicí stanice čistoty ovzduší

Zhruba od poloviny září najdou zájemci na internetové stránce www.chmu.cz aktuální informace o stavu ovzduší v Jihlavě. Pocházejí budou z měřicí stanice, kterou Český hydrometeorologický ústav 27. srpna instaloval u jedné z místních základních škol.

Stanice bude zaznamenávat především emise z největšího místního průmyslového podniku Kronospan. V budoucnu k ní přibudou ještě další dvě měřicí stanice. Monitorovat budou objem oxidu siřičitého, oxidů dusíku, ozonu a prašný aerosol.

Zlínský kraj dá na ekologickou výchovu milion

Zlínský kraj podpoří ze svého rozpočtu 17 projektů z oblasti ekologického vzdělávání, výchovy a osvěty.

Zadatelé si mezi sebe rozdělí téměř 980.000 korun, které použijí například na vydání různých publikací, zábavných pexes pro děti, tvorbu výukových programů či informačních systémů.

Společné téma Moderní obec č. 10 a Odpady č. 10 - Komunální technika

Redakční část:

- moderní přístupy ke svozu komunálních odpadů,
- zkušenosti s čištěním a údržbou veřejných prostranství,
- zkušenosti z třídících a dořizovacích linek
- systém evidence odpadů
- možnosti financování komunálních projektů v oblasti odpadového hospodářství

Inzerční část:

výrobci kontejnerů, nástaveb, zařízení pro sběr, vozy pro čištění a údržbu komunikací a veřejných prostranství, zimní čištění ulic atd.
svoz a drtiče pro zelený odpad,
výrobci a dovozci svozových vozů a celých systémů nakládání s komunálem (např. systém MSTs)
veřejné osvětlení a jeho údržba.
financování a leasing komunální techniky, strojů a zařízení

Uzávěrka redakční části: 9.9.2003

Uzávěrka inzerční části: 9.9.2003

Časopis Moderní obec č. 10 vychází: 1.10.2003
Časopis Odpady 21.10.2003

Další informace vám poskytne:

Petr PFLEGER

Tel: 233 071 403

GSM: 603 198 873

E-mail: petr.pfleger@economia.cz

Sanace

Ambrozek: Proces sanace zátěží se zjednoduší

Proces sanace starých ekologických zátěží, které hradí Fond národního majetku (FNM), se zjednoduší a zrychlí. Ministerstvo životního prostředí totiž na základě nové směrnice od fondu přebírá odborné kompetence týkající se kontroly a odstraňování ekologických škod, které vznikly před privatizací státního majetku, řekl ministr životního prostředí Libor Ambrozek (KDU-ČSL). Všechny podkladové materiály bude nyní shromažďovat ministerstvo, které nakonec vydá souhrnné odborné stanovisko, jež by měl fond akceptovat. Dosud se FNM názorem ministerských úředníků řídit nemusel. Nový postup povede také k větší informovanosti o odstraňování ekologických zátěží hrazených fondem. Údaje ze všech akcí budou zaznamenány v databázi evidence starých ekologických zátěží na stránkách ministerstva.



Díky nové směrnici mohl fond zrušit jedno oddělení, uvedl předseda FNM Jan Juchelka. Poznamenal, že na likvidaci starých ekologických zátěží je vyhrazeno maximálně 144 miliard korun, z nichž bylo zatím vyčerpáno 16,5 miliardy. Od roku 1991 bylo uzavřeno přes 260 smluv o likvidaci ekologických škod, na 43 místech byla sanace již ukončena. V současnosti se pracuje na odstraňování ekologických škod na 140 místech. Ambrozek poznamenal, že například odstraňování ekologických škod v neratovické Spolaně bude stát zhruba 3,5 miliardy korun, na sanaci ostravských lagun dá FNM zhruba pět miliard. Sanační práce mohou podle něj na některých místech trvat i několik let. Myslí si, že do roku 2010 by měla být většina ekologických zátěží odstraněna.

Z dioxinů ve Spolaně mají zbýt netoxické soli

Specialisté začali v neratovické chemičce Spolana likvidovat první vzorky materiálu z budov zamořených dioxiny. Začal tak pilotní projekt, který má do konce roku prověřit navrhovanou metodu sanace BCD. Z prudce jedovatých dioxinů by měla v podstatě vytvořit netoxické soli, tvrdí Michal Straka ze společnosti Sita Bohemia. Během pilotního projektu specialisté prověří metodu na více než jedné tuně zamořeného materiálu. Po vyhodnocení projektu začne v podstatně větším měřítku vlastní sanace. Během ní budou muset dělníci zcela rozebrat dvě zamořené budovy včetně jejich vybavení a všechny kontaminovaný materiál navrženou metodou zbavit dioxinů. Specialisté tak budou muset zpracovat odhadem asi 30.000 tun materiálu. Celý proces se uskuteční za přísných bezpečnostních opatření ve speciálním podtlakovém stanu. Pracovníci budou vybaveni ochrannou kombinézou doplněnou filtrem na čištění vzduchu. Při vstupu do těchto stanů i při výstupu z nich budou procházet dekontaminační jednotkou. Vlastní metoda spočívá zjednodušeně v tom, že po odpaření dioxinů zůstane čistý materiál a dioxiny v plynné formě. Projdou dalšími procesy a ve speciálním reaktoru se chemickou reakcí změní na netoxickou sůl. Vlastní sanace by měla začít v roce 2004 a skončit nejspíše do konce roku 2008. Proveďte ji za 2,7 miliardy korun společnost SITA Bohemia a zaplatí ji Fond národního majetku.

Koryto Radbuzy v Plzni se nebude čistit

Čištění naplavenin po loňských povodních v korytě řeky Radbuzy v Plzni se zatím odkládá kvůli výskytu vzácného mlže velevrubu malířského. Protože jde o druh kriticky ohrožený, musí investor akce nejdříve požádat ministerstvo životního prostředí o výjimku. Čištění koryta mělo začít poslední srpnový týden. Těsně předtím však objevili odborníci v okolí mostu na Americké třídě škeble. "Mlže jsme prozkoumali a určili dva druhy - většinou šlo o poměrně běžnou škebli říční, ale našlo se tu i několik exemplářů vzácného velevrubu malířského," řekl Jindřich Duras z laboratoře Povodí Vltavy, které je investorem akce. Nález ohrožených škeblí udělal firmě čaru přes rozpočet. Podnik má dostat na odstranění povodňových naplavenin v uvedeném úseku od Evropské investiční banky 1,1 milionu korun. Peníze ale musí utratit do konce roku. Pokud to nestihne včas, může o peníze přijít. Než dostane Povodí od ministerstva výjimku, odstraní z řeky jen cizí předměty z řečiště v místech, kde jsou kamenitoštěrkové nánosy.

Nová Paka chce dát systém odpadu soukromé firmě

Téměř desetitisícová Nová Paka na Jičínku chce svěřit systém svozu, třídění a likvidace komunálního odpadu soukromé firmě a ušetřit tím městské pokladně miliony korun. Dosud odpady sváží a třídí městská příspěvková organizace Odpady, kterou radnice ročně dotuje zhruba třemi miliony korun. Výběrové řízení na nového provozovatele likvidace odpadů hodlá město vypsat v nejbližší době, aby nový systém mohl začít fungovat od začátku příštího roku. Do výběrového řízení se bude moci přihlásit i městská organizace Odpady, u níž se počítá s transformací na společnost s ručením omezeným.

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

Dotace získaly převážně občanská sdružení a ekocentra.

Téměř 100.000 korun obdrželo na svůj projekt Střední odborné učiliště a Odborné učiliště v Uherském Brodě.

NCHZ daly v pololetí na ekologii miliony Sk

Více než 37 milionů slovenských korun vynaložila v prvním pololetí na ekologické akce jedna z největších slovenských chemických společností - Novácké chemické závody (NCHZ). Přibližně 26 milionů bylo určeno na uzavření, rekultivaci a monitorování skládky Brezina, která je největší skládkou domovního odpadu v regionu Horní Nitry. "Do této skládky plánujeme letos vložit celkem 60 milionů korun," doplnil generální ředitel NCHZ Ľuboš Beňo. Téměř dva miliony korun vynaložil závod v 1. pololetí také na snížení obsahu chlorovaných uhlovodíků v odpadních vodách z chemické prvovýroby. Projekt si v letech 2001-2002 vyžádal dohromady 34 milionů korun. Ve druhém pololetí společnost počítá s dalšími zhruba 37 miliony korun investic na ekologické stavby. Celkové investice NCHZ v uplynulém roce činily 337 milionů korun a od roku 1998 přesáhly miliardu korun.

Na internetu jsou údaje o stavu řek a znečištění nádrží

Nový vodohospodářský portál, který obsahuje například informace o stavu a průtoku významných tuzemských řek nebo údaje o znečištění ve vodních nádržích, vytvořilo na internetu ministerstvo zemědělství. Stránka má adresu www.povodi.info.

Údaje jsou rozdělené do jednotlivých aplikací. Pomocí jedné z nich lze sledovat aktuální výši hladiny a průtok vody v řekách, včetně případných stupňů povodňové aktivity. Informace mají sloužit především lidem, kteří žijí v blízkosti vodních toků a jejichž majetky může ohrozit velká voda. Využití je mohou rovněž vodáci. Dále stránka nabízí údaje o znečištění v nádržích. U těch, co jsou ve správě státních podniků povodí, se sleduje stav znečištění podle koncentrace chlorofylu, průhlednosti a teploty vody včetně podrobných informací. Lidé, kteří využívají přehrady ke koupání, tak mohou prostřednictvím barevné škály jednoduše zjistit stupeň rozvoje řas a sinic ve vodě. Portál také uvádí kompletní přehled stanovených záplavových území. Ke každému z nich je v tabulce uveden název toku, jeho kilometráž, délka záplavového území a vyznačení příslušného úseku vodního toku na mapě. Aplikace je určena občanům, kteří vlastní nemovitosti nebo je chtějí koupit v blízkosti řek. V dohledné době se připravuje rozšíření stránky. Měly by přibýt údaje o spadlých srážkách v jednotlivých povodích nebo informace o vývoji kvality vody ve významných vodních tocích.

Začal pracovat česko-německý server o větrné energetice

Českobudějovické ekologické sdružení Calla spolu s organizací Německo-české ekologické poradenství uvedlo do provozu internetové stránky o větrné energetice.

(Pokračování na straně 4)

GeoBariera zahájí průzkum lokalit pro jaderné úložiště

Počátkem září zahájí sdružení firem GeoBariera letecká geofyzikální měření 6 vytypovaných lokalit pro stavbu hlubinného úložiště radioaktivních odpadů. Jako první přijdou na řadu dvě oblasti na Českomoravské vrchovině - Budišov a Rohozná, řekl manažer projektu Jiří Slovák.

Ve všech lokalitách přijde letecký průzkum asi na 8 milionů korun. Uskuteční se v okolí 48 obcí. Smlouvu se Správou úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) podepsali zástupci sdružení akciové společnosti Aquatest a Stavební geologie - Geotechnika v dubnu. Do veřejné obchodní soutěže se v lednu přihlásili celkem tři zájemci. Druhým účastníkem bylo sdružení společností Energoprůzkum a Geologická služba a třetím KAP s.r.o.

Každou lokalitu by měla helikoptéra se zavěšenou sondou prozkoumat během jediného dne. Území proletí šedesátikilometrovou rychlostí po liniích 200 metrů a v protisměru po liniích 500 metrů, ve výšce 60 metrů. Nad obcemi vystoupá do výšky sto metrů. Výsledkem budou digitální mapy eventálních anomálií hornin, například tektonických linií, zlomů a puklinových systémů. Sloužit budou k vymezení území pro následující detailní geofyzikální průzkum, a to ze 40 na deset kilometrů čtverečních. Zpracování map a studie proveditelnosti by měly být hotovy do roku 2005. Na ně navážou povrchová, geofyzikální měření doplněna vrtnými pracemi. Dvě lokality vhodné pro výstavbu úložiště by měly být známy v roce 2015, v roce 2050 by se měla stavba zahájit a o 15 let později zprovoznit.

Z podzemí bude vytěženo asi milion metrů krychlových horniny. Úložiště bude ležet minimálně 500 metrů pod povrchem. Odpad v kontejnerech bude uložen do svislých šachet v chodbách.

CENÍK INZERCE Newsletteru časopisu ODPADY na rok 2003

YDAVATELSKÉ PARAMETRY

Periodicita: dvakrát měsíčně
Rozsah: čtyři a více stran
Distribuce: e-mail ve formátu pdf
Počet odběratelů: cca 6 000

STRUKTURA ODBĚRATELŮ

manažeri 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

Základní sazba za milimetr sloupce šíře 58 mm :
titulní strana55 Kč
2. a 3. strana45 Kč
4. strana50 Kč

Dále uvedené ceny platí pro dvojí uveřejnění inzerátu (sleva cca 10%):

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)	3 000,-	2 400,-	2 700,-
3 sloupce (193 x 30 mm)	4 500,-	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)	2 000,-	1 600,-	1 800,-
2 sloupce (120 x 60 mm)	4 000,-	3 200,-	3 600,-

Formát inzerátu je možné přizpůsobit požadavkům klienta.

SLEVA ZA OPAKOVÁNÍ

Počet zveřejnění
4 - 5x -10%
6 - 8x -20%

Sleva z ceny inzerátu

TECHNICKÉ PARAMETRY INZERCE

Nejlepší kvalita zobrazení je zaručena při:
- písmo 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. dubna 2003.

Petr PFLEGER

titulový manažer časopisů
Moderní obec a Odpady

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

(Dokončení ze strany 3)

"Na stránce www.vetnyserver.cz naleznou zájemci o obor česko-německé stránky s aktuálními zprávami a články z oblasti energetického využití větru. Důraz je kladen na nabídku zkušeností z německé strany pro české zájemce," sdělil Eduard Sequens z Cally. Autoři projektu, který podporuje ministerstvo životního prostředí, chtějí také ale předkládat německy hovořící veřejnosti informace z dění na "české větrné scéně". "Projekt má pomoci urychlit rozvoj větrné energetiky v Česku a zároveň umožnit větší příliv investic do této oblasti," uvedl Sequens. Německo patří mezi země využívající ve větší míře větrnou energii. Větrné elektrárny tam mohou pokrýt kolem čtyř procent celostátní spotřeby elektřiny a větrná energetika tam zaměstnává zhruba 40.000 lidí. V České republice ještě alternativní zdroje, mezi něž větrné elektrárny patří, nedosáhly ani tříprocentního podílu na výrobě.

Inspekce nenašla velké nedostatky v odběru pneumatik

Majitelé dvou prodejen pneumatik zaplatí na popud České inspekce životního prostředí pokutu za to, že po zákaznících vyžadovali poplatek na likvidaci starých pneumatik. Inspektoři kontrolovali dodržování pravidel s nakládáním s odpadem v 57 provozovněch autoservisů, pneuservisů a prodejců pneumatik. Celkem přišli na nedostatky v pěti obchodech.

"V jednom případě nebyla v provozovně umístěna informace pro zákazníka o zpětném odběru, ve dvou případech žádali poplatek za zpětný odběr, což zákon neumožňuje, protože zpětný odběr musí být bezplatný. Ve dvou případech provozovna nepředložila nezbytné roční hlášení o zpětném odběru výrobků ministerstvu životního prostředí," sdělila k výsledkům květnové kontroly mluvčí inspekce Eva Rolečková. S hříšníky zahájila inspekce správní řízení o uložení pokuty.

MUS zlikviduje stará důlní díla

Mostecká uhelná společnost (MUS) zvítězila v obchodní veřejné soutěži ministerstva životního prostředí na likvidaci starých důlních děl. Náklady na sanaci osmnácti bývalých hlubinných dolů na Mostecku, Teplicku a Chomutovsku dosáhnou necelých osmi - přesně 7,56 milionu korun.

Skládka odpadů na Broumovsku má zmizet do konce příštího roku

Do konce příštího roku má být zlikvidována skládka toxických odpadů, která leží na území chráněné krajinné oblasti Broumovsko na Náchodsku. Stát na odstranění skládky v lokalitě zvané Pasy poskytl dotaci třicet milionů korun, která zcela výjimečně kryje veškeré náklady na její likvidaci. Ve dvojici lagun v bývalé písečně se nacházejí zemědělské chemikálie, například pesticidy či DDT. Projekt počítá s tím, že firmy odčerpají z lagun vodu a odeberou kontaminovanou zem.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny.

Kontakt: Odpady, Economia, a. s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7

Jarmila Šřastná, šéfredaktorka, tel: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, <mailto:odpady@economia.cz>.

Petr Pfleger, inzertní manažer časopisů, tel: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, <mailto:petr.pfleger@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 vyhražuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.