

Editorial

Vzniká implementační plán Stockholmské úmluvy

„Od května platí pro nás Stockholmská úmluva týkající se perzistentních organických polutantů – POP's – jde např. o organochlorové pesticidy, polychlorované bifenylly a další látky,“ říká prof. Ivan Holoubek.

„Z prostředků GEF byly vyčleněny poměrně značné prostředky na přípravu podkladů pro národní implementační plány, jež se zpracovávají zhruba ve 110 zemích. V rámci přípravy národního implementačního plánu (NIP) byly shromážděny a vyhodnoceny všechny dostupné informace o výrobě, použití, skladových zásobách, dovozu a vývozu dvanácti chemických látek, na které se úmluva vztahuje. Tento plán má mít každá země hotový dva roky poté, co úmluva vstoupí v platnost. Úmluva u nás vstoupila v platnost 17. května 2004, takže do 17. května 2006 bychom měli mít definitivní podobu NIP.

Národní implementační plán by měl zahrnovat realizační body, jak daná země naloží s požadavky konvence, tj. co budeme dělat v oblasti inventur, starých zásob, nespotřebovaných chemikálií, monitoringu, výzkumu, osvěty. U většiny POP's již byla zakázána výroba a používání. Tyto látky však již jsou v prostředí, protože jsou stabilní a jejich doba setrvání je

stovky let. Proto se vytváří monitorovací program, který sleduje, jak se jejich koncentrace v prostředí mění v čase a zda na ně mají vliv opatření, která úmluva přijala. Jednou za pět let se bude hodnotit účinnost a realizace opatření.

Jednou ze skupin látek, kterými se úmluva zabývá, jsou nežádoucí vedlejší produkty, které nemůžeme zakázat, protože vznikají při mnoha technologiích hoření počínaje až po různé chemické procesy. Můžeme však používat technologie, které tyto látky nebudou produkovat nebo je budou produkovat v přijatelné míře. Proto se stanoví jakýsi seznam technologií, které budou nadále doporučovány pro používání. Nové technologické celky by od teď vlastně neměly být povoleny, pokud nebudou akceptovat závěry úmluvy (stejně jako u úmluvy o dálkovém přenosu znečištění přes hranice státu). Používané technologie by tedy napříště neměly zvyšovat množství látek POP's, které již v prostředí jsou.“

Jarmila Šťastná

Celý rozhovor s prof. Ivanem Holoubkem, naším předním odborníkem na problematiku POP's, si přečtete v časopisu Odpady 11/2004.

V krvi ministrů kolují nebezpečné chemikálie

V Evropské unii vrcholí diskuse o systému nakládání s chemikáliemi a politici chtěli dokázat, jak je problém vážný. Nechali si odebrat krev a Světový fond na ochranu přírody ji nechal otestovat v renomované laboratoři. Výsledky již byly zveřejněny.

„Nebyl jsem příliš potěšen,“ řekl český ministr Libor Ambrozek. Testy prokázaly, že ze 14 vzorků byla u Ambrozka druhá nejvyšší koncentrace pesticidů a bifenylů, v krvi má i DDT či látku, která se používá jako zpomalovač hoření v záclonách, kobercích či krytech počítačů. Ambrozek přitom většinu života prožil na chemicky relativně nedotčené jižní Moravě. Jenže třeba DDT, které se až do zákazu v roce 1973 využívalo v zemědělství, zůstává v prostředí desítky let.

„Dokazuje to, že i lidé, kteří nežijí zrovna u chemičky, mohou být kontaminováni dávno zakázanými látkami,“ uvedl Ambrozek. V krvi



evropských politiků se našlo 55 ze 103 zjištěvaných chemických látek. Některé mohou způsobovat rakovinu, poškozovat imunitní systém nebo narušovat hormonální rovnováhu. „Z deseti tisíců používaných chemických látek

máme dostatečné informace o jejich vlivech na zdraví jen u zlomku,“ řekl Petr Hrdina ze sdružení Arnika.

To by měla změnit nová evropská politika, pro niž se vžila zkratka REACH. Připravované předpisy počítají s tím, že všechny chemické látky, kterých se vyrobí ročně více než jedna tuna, budou registrovány. Přípravky, u nichž je podezření, že mohou být nebezpečné, projdou zdravotním vyhodnocením. Nejnebezpečnější látky by měly být postupně nahrazeny neškodnými přípravky.

Pavel Baroch, Hospodářské noviny



Konference ODPADY a PODNIKY

se koná 9. listopadu 2004 od 9 hodin
v Komorním sále Kongresového centra Praha

Předběžný program:

- Financování projektů v odpadovém hospodářství pomocí systému public-private-partnership (společné financování ze soukromého a veřejného sektoru)
- Outsourcing v odpadovém hospodářství (zajišťování odpadářských služeb „na klíč“)
- Zkušenosti průmyslových podniků se získáváním financí z evropských zdrojů
- Certifikace podniků odpadového hospodářství
- Plány odpadového hospodářství velkých původců navazující na POH krajů (metodiky, postupy, zkušenosti)
- Zkušenosti z praxe po vstupu do Evropské unie

Uzávěrka přihlášek je 29. října 2004.

Více informací získáte na:

seminare@economia.cz, tel.: 233 071 431

Krátce

Kraj podpořil dostavbu spalovny

Středočeskí radní souhlasili s navrhovanou dostavbou spalovny nebezpečných odpadů v Lysé nad Labem na Nymbursku. Spalovna je tak opět blíž k zahájení trvalého provozu. Navržené úpravy neovlivní nynější technologii likvidace odpadů a nezpůsobí ani jejich nárůst, řekl mluvčí kraje Martin Kupka.

V Prostějově víc za odpad?

Prostějovští radní chtějí stejně jako loni opět zdrazit poplatky za sběr a likvidaci odpadů. Zatímco letos platili obyvatelé města 396 korun, v příštím roce by měli hradit 420 korun. Ani tak poplatky od občanů nepokryjí náklady, které město musí za likvidaci odpadu platit. Jako novinku hodlá radnice zavést slevy pro rodiny s více než třemi dětmi.

Likvidace se městu prodraží

Obyvatelé Pardubic zaplatí v příštím roce za odvoz popelnic 498 korun, tedy o 18 korun více než letos. Uhradí tím však pouze 75 procent skutečné ceny svozu a likvidace komunálního odpadu. Město bude na tuto službu doplácet přes 12 milionů korun, zatímco loni vystačilo se 2 miliony korun.

Odpady

Evropská unie má přísnější pravidla pro důlní odpad

Ministři životního prostředí Evropské unie se v Lucemburku dohodli na nových pravidlech pro nakládání s důlním odpadem, jež mají snížit riziko znečištění životního prostředí a ekologických katastrof. Odpad z těžební činnosti představuje v EU třetinu celkového množství odpadu, každoročně ho na haldách přibude okolo 400 milionů tun. Návrh nové direktivy upřesňuje pravidla pro povolování, provozování a uzavírání odpadových zařízení a následnou péči o důlní odpad skládovaný na haldách či v nádržích. Klasifikuje odpadová zařízení podle míry možného rizika a obecně také finanční záruky pro nápravu škod.

„Dohodnutý text pomůže předcházet vážným nehodám, jaké se odehrály ve Španělsku či Rumunsku,“

ocenila dosažený kompromis komisařka pro životní prostředí Margot Wallströmová. Komisařka také připomněla, že se před čtyřmi lety osobně seznámila se zničujícími důsledky úniku roztoku kyanidu ze zlatých dolů v okolí rumunského zlatého dolu v Baia Mare, který zamořil řeky Someš, Tisa a Dunaj a postihl faunu a flóru i v Maďarsku, na Ukrajině a v Srbsku.

Právě kvůli této katastrofě maďarská delegace bojovala o ještě přísnější pravidla, ale nakonec prošel kompromisní návrh, který podpořila i česká delegace. „Pro nás to znamená především zmapovat stav starých zátěží z důlních

činností,“ řekl ministr Libor Ambrozek. Možné finanční dopady odhadl na zhruba 100 milionů korun ročně ze státního rozpočtu na monitoring a 400 milionů na rekultivaci hald odpadu z těžby uranu.

Směrnice, která v březnu prošla prvním čtením v Evropském parlamentu, by měla být definitivně přijata a vstoupit v platnost v druhé polovině příštího roku, poté mají mít členské státy dvouleté období na zapracování do své legislativy. Podle expertů však může být cesta ke vstupu v platnost ještě složitější.

Chyby při nakládání s důlním odpadem vedly v minulosti k rozsáhlým katastrofám, například ve waleském Aberfanu v roce 1966, italské Stavě v roce 1985, španělském Aznalcollaru v roce 1998 a vzpomínaném Baia Mare v roce 2000. Rumunsko se ovšem má připojit k Evropské unii nejdříve v roce 2007.

Kompromis, navržený nizozemským předsednictvím, přihlížel k rovnováze mezi co možná nejvyšší úrovní ochrany a současně ještě přijatelnými náklady pro důlní společnosti. Směrnice totiž nejen upřesňuje odpovědnost, ale počítá i s finančními zárukami pro odstranění škod i po uzavření dolů. Členské státy však mohou přistoupit na úlevy v případě odpadů, které nejsou nebezpečné, například z těžby uhlí.



Kovohutě Příbram vykoupily více starých autobaterií

Kovohutě Příbram, které se zabývají zpracováním olověných odpadů, zvýšily výkup starých autobaterií. Od ledna do září jich vykoupily 16 tisíc tun, což bylo meziročně o sedm procent více, řekl mluvčí firmy Miroslav Jarolímek.

Akumulátory tvoří 80 procent vykoupených odpadů. Od ledna 1998 je Kovohutě vykupuji ve svém areálu nepřetržitě. Letos v dubnu zvýšily výkupní cenu z 25 na 40 korun za jednu baterii. Chtěly tak motivovat občany, aby staré autobaterie odvezli k ekologickému zpracování. Výkupem a zpracováním olověných odpadů se zabývá Divize recyklace. Vedle baterií vykupuje také kusové olovo, stěry, penu a strusku a cínové odpady. Vyrábí z nich olovo a jeho slitiny.

Kovohutě Příbram loni vytvořily zisk po zdanění 34,717 milionu korun, pro srovnání v roce 2002 to bylo 5,767 milionu korun. Tržby firmy loni dosáhly 759,172 milionu korun, což ale bylo 87,7 procenta výsledku roku 2002. K poklesu došlo v důsledku nízkých cen olova a palladia a především posílení české koruny vůči dolaru.

PRÁVNÍ
RÁDCE

epravo

vás zvou na konferenci

**Práva a povinnosti
zaměstnavatelů a zaměstnanců
v kontextu evropského práva**

**11. listopadu 2004 od 10 do 16 hodin
v Kongresovém centru Praha
5. května 65, 140 21 Praha 4**

Seminář upozorní na důležité změny v pracovním právu a souvisejících oblastech po 1. květnu 2004 a poskytne praktické informace o tom, jak postupovat při aplikaci pracovníprávních norem v praxi a na jaké okruhy problémů se zaměřit.

Odborná garance:

WEINHOLD LEGAL **ERNST & YOUNG**
EYLAW **Quality in Everything We Do**

**Cena konference: 3900 Kč, pro předplatitele
Právního rádce 3120 Kč**

Uzávěrka přihlášek je 8. listopadu 2004.

**Objednávky zasílejte na adresu
www.pravniradce.ihned.cz/konference,
kde můžete získat i více informací.**

Bruntálské děti se učí třídít odpad

Učitelé základních škol v Bruntále budou žákům vysvětlovat, jak mají správně třídít odpad. Pomohou jim k tomu i nové sběrné nádoby, kterými centrum osvěty pro životní prostředí při bruntálské radnici vybaví všechny školy. Nový projekt by měl zefektivnit systém třídění ve městě a vést k lepšímu hospodaření s penězi i časem při svozu tříděného odpadu, řekl mluvčí radnice Jiří Ondrášek.

V Hradci Králové nezaplatilo za popelnice osm procent lidí

Téměř každý desátý obyvatel stotisícového Hradce Králové letos nezaplatil poplatek za popelnice. Radnice eviduje asi 7800 neplatců, kterým nyní rozesílá platební výměry, kde jim poplatek zvýšila o polovinu. Např. dospělý by místo základních 480 korun měl nyní uhradit 720 korun, řekla mluvčí radnice Petra Krátká.

www.beltech.cz



beltech
belt technology

• tel.: +420/565 413 111 • e-mail: beltech@beltech.cz



TŘÍDÍ

- ▶ TŘÍDÍRNÝ DRUHOTNÝCH SUROVIN
- ▶ TŘÍDĚNÍ STARÝCH SKLÁDEK
- ▶ TECHNOLOGIE ATP
- ▶ DRCENÍ PLASTŮ
- ▶ ODPADOVÉ PROVOZY
- ▶ VÝROBA, DODÁVKA, SERVIS



Sběr tříděných odpadů rozšířil Jablonec o plechovky

Sběr tříděných odpadů rozšířil od října Jablonec nad Nisou o plechové obaly, například od nápojů či potravin, a to jak ze železa, tak z hliníku. „Obyvatelé města si mohou zdarma vyzvednout pytle na tříděný odpad, naplněné je vždy v neděli odevzdají ke kontejnerům na tříděný odpad, odkud budou v pondělí svezeny,“ řekla mluvčí jablonecké radnice Milena Jelínková.

Jablonec tak v rámci Libereckého kraje umožňuje občanům třídit nejširší škálu odpadů. Na sklo, papír a plastové láhve jsou určeny kontejnery na sběrných místech, kterých je po městě kolem 220. Ostatní odpad se třídí do pytlů – kartony od nápojů končí v oranžových pytlích, žluté jsou určeny na ostatní plasty a nově se objevily šedé pytle na plechovky. Padesátitisícový Jablonec je v Libereckém kraji jediným velkým městem,



kde obyvatelé neplatí paušální poplatky za likvidaci odpadů, ale stále platí za popelnice. Domácnost, která má předplacenou jednu popelnici, platí letos za její vyprazdňování 1930 korun za rok. Podle starosty Jiřího Čerovského se o zavedení paušálního poplatku za likvidaci odpadů neuvažuje, protože by tak lidé ztratili motivaci odpady třídit. To, že se ve městě tato strategie vyplácí, potvrdil regionální manažer společnosti Eko-Kom Martin Lochovský. Jablonec společně s Českou Lípou patří podle průzkumu společnosti v rámci kraje v třídění odpadů k nejlepším. Právě z těchto dvou měst totiž podle něj pochází 45 procent separovaného odpadu, který se v kraji sebere. „Obecně máme zkušenost, že města kolem 50 tisíc obyvatel mívají systém sběru tříděného odpadu nejpropracovanější,“ řekl Lochovský.

Ekologie

Početní stav obojživelných zvířat záhadně klesá

Na celém světě rychle hynou žáby, želvy i mloci, často ze záhadných důvodů. Informoval o tom vědecký magazín Science, který zveřejnil výsledky průzkumu 500 vědců z více než 60 zemí. U téměř poloviny z 435 nejohroženějších druhů není známa příčina jejich úhynu. Tito živočichové přitom postupně mizí i z chráněných území. Obojživelníci vymírají rychleji než ptáci a savci, informovala skupina vědců kolem Simona Stuarta ze Světového svazu ochránců přírody (IUCN). Mezi obojživelníky je sedm procent druhů ohroženo kriticky. U savců jsou to čtyři procenta a mezi ptáky necelá dvě procenta známých druhů. Ze všech nejzávažněji ohrožených druhů zvířat tvoří téměř polovinu (207 druhů) právě obojživelníci.



Obojživelníci vymírají především v Latinské Americe a v Austrálii, tvrdí vědci. Jen za uplynulých 25 let pravděpodobně zcela vyhynulo 113 druhů obojživelných zvířat. U těchto záhadně mizejících živočichů přitom dosud chybí účinný způsob ochrany. Rovněž chov v zajetí je často problematický. V současnosti se tento záhadný fenomén šíří v latinskoamerických zemích jako Peru, Chile a Dominikánská republika, v Africe je nejsilnější v Tanzánii a v Evropě ve Španělsku. Z nejohroženějších druhů zvířat mizí 50 procent kvůli extrémnímu plenění přírody. Platí to podle studie zejména o východní a jihovýchodní Asii. Ničením životního prostředí jsou ohroženy i četné živočišné druhy v Karibské oblasti či v západní Africe.

Automobilky si budou muset poradit s klimatizacemi

Evropská unie pokračuje ve svém tažení proti skleníkovým plynům způsobujícím klimatické změny. Chystaná opatření se postupně dotknou i automobilek, resp. náplně klimatizačních jednotek ve vozech. Ministři životního prostředí EU se dohodli na postupném zákazu fluorovaných plynů používaných v ledničkách, hasicích přístrojích, průmyslu i klimatizačních zařízeních automobilů, jichž každoročně vyjíždí na evropské silnice okolo 15 milionů. Fluorované plyny sice představují pouze dvě procenta emisí skleníkových plynů vypouštěných v EU, ale podle expertů daleko více přispívají k oteplování než kyslík uhlíčitý. Brusel doufá, že budoucí omezení budou odpovídat ekvivalentu 20 milionů tun oxidu uhlíčitého ročně. Komise navrhovala postupné omezování fluorovaných plynů v letech 2010 až 2016, u ministrů nakonec „prošlo“ období 2011 až 2017, právě s odvoláním na dopady pro automobilový průmysl.



T-SOFT

7. ročník konference

Současnost a budoucnost krizového řízení 2004

na téma

**KRIZOVÉ ŘÍZENÍ A BEZPEČNOST
V NOVÉ EVROPĚ**

22. 11. 2004 – plenární den

23. 11. 2004 – sekce:

Krizové a havarijní plánování a řízení

Podpora krizového řízení

Bezpečnost

Místo konání:

hotel Olšanka, Táboritská 23, Praha 3

Čas konání:

22. 11. – začátek v 9.15 hod., společenský večer od 19 hod.

23. 11. – začátky sekcí v 9 hod.

Účastnické poplatky:

celá konference 4250 Kč, druhý den konference 2100 Kč

Kontaktní adresa:

T-SOFT, spol. s r.o.

Novodvorská 14/1010, Praha 4, 142 01

Renata Oravcová

tel.: +420 261 348 765, fax.: +420 261 348 791

konference@tsoft.cz, www.emergency.cz

Ulice se budou sypat ekologičtější

Ulice Českých Budějovic se budou o nastávající zimu sypat materiály šetrnějšími k přírodě a životnímu prostředí. Tradiční sůl bude pomalu ustupovat speciální tekuté směsi, která není tak agresivní, ale mnohem lépe působí při odstraňování sněhu a ledovky. Vedle ní by měli mít silničáři po ruce dostatek soli i inertního posypu.

Ostrov jedná o ceně za rekultivaci starého úložiště popílku

Ostrov jedná o ceně za rekultivaci starého úložiště popílku z místní teplárny. Skládku by měla upravit ostrovská společnost Tima, která za to požaduje od města zhruba půl milionu korun. Radnici se ale tato částka zdá příliš vysoká. Velká skládka se stovkami tun popílku z ostrovské teplárny, jejímž vlastníkem je nyní město, vznikla u Ostrova už v minulosti. Právě tím argumentuje město při jednání o ceně.

Více informací o průmyslovém znečištění pro veřejnost

První internetový registr průmyslových emisí vypouštěných do ovzduší a vod byl Evropskou komisí a Evropskou agenturou pro životní prostředí (EEA) zprovozněn v únoru. Během prvních tří měsíců provozu jej navštívilo přes 100 tisíc návštěvníků. Komise nyní navrhuje jeho úpravu do podoby ještě komplexnějšího registru. Chce jej povýšit na Evropský registr vypouštění a přenosu znečišťujících látek (PRTR). Má poskytnout další údaje a zahrne větší počet znečišťujících látek a průmyslových zdrojů.

Bude úložiště českého jaderného odpadu mimo ČR?

Úložiště radioaktivního odpadu z českých jaderných elektráren by nemuselo být přímo v České republice. Kámen sváru, kvůli kterému již desítky obcí uspořádaly odmítavá referenda, by mohlo řešit více evropských států najednou a nakonec společně úložiště vybudovat v některé zemi, která by nejvíce vyhovovala požadavkům na tuto stavbu, informoval ministr životního prostředí Libor Ambrozek.

Správa úložišť radioaktivního odpadu (SÚRAO) vybrala v ČR šest lokalit, které jsou podle ní nejvhodnější na výstavbu úložiště. Jsou to Božetice-Vlkovice a Pluhův Ždár-Lodhřev v Jihočeském kraji, Lubenec-Blatno v Ústeckém kraji, Budišov a Rohozná na Vysočině a Pačejov v Plzeňském kraji.

Všechny obce v místních referendech budování úložiště ve své blízkosti odmítly. SÚRAO navzdory tomu již zahájilo geologické průzkumy, ale během roku je přerušilo a vyhlásilo pětiletou pauzu. Podle Ambrozka by bylo dobré, kdyby umístění úložiště a jeho vybudování řešilo více států najednou. „Pokud vím, tak podobný problém, kam s pali-

vem, má řada evropských zemí. Možná by stálo za to vést o tom debatu na úrovni Evropské unie,“ uvedl ministr. Například Rusko podle něj pravděpodobně uvažuje o umístění úložiště za polární kruh, kde je jen minimální osídlení a najdou se tam geologicky vhodné lokality. Podle Ambrozka by bylo hledání společné lokality otázkou několika desítek let, neboť v ČR nastane potřeba úložiště až někdy v polovině století.

Na dotaz, zda je Česko dostatečně sebevědomé na to, aby dokázalo zvrátit případné snahy o vybudování společného úložiště přímo v srdci Evropy, Ambrozek pouze připomněl, že lokalita se vybírá především na základě geologických předpokladů. „Třeba se najde některý stát, který by o to stál, protože by se mu náklady potom případně i vrátily,“ podotkl ministr. Cenu takového úložiště odhadl na miliardy korun.

Ohledně českých lokalit Ambrozek pouze připomněl, že průzkumné práce jsou teprve v ranném stadiu. „Zatím v nich byly pouze provedeny geologické testy a může se stát, že nakonec nebude vyhovovat ani jedno,“ dodal.



Spotřeba zdrojů je větší, než Země dokáže nahradit

Světový fond pro ochranu přírody (WWF) zveřejnil zprávu, podle které lidé plní svoji planetu. Spotřebovávají totiž o pětinu víc přírodních zdrojů, než je Země schopna v určité době zase nahradit. Od roku 1970 do roku 2000 ubyla třetina suchozemských a mořských přírodních druhů, a dokonce o polovinu se snížila rozmanitost sladkovodních druhů.

„Spotřebováváme zdroje přírody rychleji, než je schopna sama nahradit,“ prohlásil generální ředitel organizace Claude Martin. Varoval před tímto ekologickým dluhem, který lidstvo nebude moci splatit, pokud vlády budou dávat přednost ekonomickým zájmům a nezajistí rovnováhu mezi spotřebou přírodních zdrojů a schopností planety je nahrazovat. Podle WWF je „zdraví“ planety narušeno. Martin je přesvědčen, že to je přímo způsobeno zvýšenou poptávkou lidstva po jídle, energii a vodě. Výpočty WWF ukazují, že průměrná spotřeba pro jednoho člověka je 2,2 hektaru půdy s přírodními zdroji, zatímco skutečně je k dispozici pouze 1,8 hektaru. Alarmující je také poptávka po surovinách, jako je uhlí, plyn a ropa. Podle WWF se jejich spotřeba od roku 1961 zvýšila sedmkrát.



Investice do ekologie po růstu klesají

Devadesátá léta minulého století znamenala prudký růst investic do zlepšení životního prostředí. Rok po sametové revoluci stát i soukromí investoři vložili do ochrany životního prostředí šest miliard korun, v roce 1997 to bylo o 34 miliard korun víc. O rok později se trend zlomil a ekologické investice od té doby postupně klesaly k 15 miliardám v roce 2002. V prvním desetiletí po pádu komunismu plynulo nejvíc peněz z ekologické kapitoly do zlepšení kvality ovzduší, zejména odsíření elektráren. Země doháněla západní Evropu, kde elektrárny instalovaly filtry už v 80. letech. Později začal stoupat podíl peněz vkládaných do ochrany vod.

Předloni z 15 miliard korun putovala téměř polovina na výstavbu kanalizací a čistíren odpadních vod, do ochrany ovzduší už šly pouze čtyři miliardy korun. Struktura výdajů kopíruje priority udávané státem. Na počátku 90. let patřila ČR k největším znečišťovatelům ovzduší v Evropě.

Liberecká spalovna chce pálit odpad z Německa

Liberecká spalovna chce spalovat komunální odpad dovezený z Německa. Na ministerstvu životního prostředí už leží žádost o povolení dovozu 6000 tun odpadu od společnosti z Mnichova. Liberecká spalovna byla postavena v polovině 90. let.

Zařízení, které je schopno ročně zlikvidovat 96 tisíc tun odpadů, vyprodukuje 650 tisíc gigajoulů tepla a 8000 megawattů elektřiny. Nyní je využito z 96 procent, přičemž 65 procent odpadu je z Libereckého kraje a zbytek se dováží ze sousedních regionů.

České Budějovice zaplatí za svoz odpadu více

Českobudějovický magistrát letos zaplatí společnosti A.S.A. České Budějovice za svoz komunálního odpadu o necelých osm milionů korun více než vloni, a to 49,6 milionu korun. Na vině je vyšší daň z přidané hodnoty, ale i růst poplatků za skládkování a inflace. Podle primátora města Miroslava Tettera se například poplatek za uložení tuny odpadu na skládce zvýšil o 100 korun na 290 korun. České Budějovice ročně vyvezou asi 18 tisíc až 20 tisíc tun komunálního odpadu.

Odpady č. 11/2004

Tento výstik v nákladu zhruba 450 kusů obdrží také účastníci Dne primátorů a starostů, který se uskuteční 7. prosince 2004 na pražském Zofíně.

Biologické a zemědělské odpady

Redakční témata:

- Nitrátová směrnice
- Problémy kolem výstavby bioplynových stanic
- Výroba elektřiny ze zemědělských odpadů
- Kompostování kalů z čistíren odpadních vod
- Vhodnost produktů mechanicko-biologické úpravy pro kompostování
- Zpracování biologických odpadů z tříděného sběru

Inzerční témata:

- Strojní a technologická zařízení pro kompostárny
- Dodávky bioplynových stanic a kogeneračních jednotek
- Zajištění služeb pro odpadové hospodářství zemědělských podniků, měst a obcí

Časopis Odpady č. 11 vychází 15. 11. 2004

Uzávěrka redakční části je 27. 10.

Uzávěrka inzerční části je 3. 11.

Kontakt:

Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198 873

e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzerční 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 vyhražují veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.