

Editorial

Týden v Tatrách s motorovou pilou v ruce

Vichřice, která zcela zdevastovala lesy v první zóně Tatranského národního parku, změnila některá místa k nepoznání. Záběry, které v každém z nás zanechaly stísněný pocit, se staly impulsem k pomoci postižené oblasti.

Tato myšlenka se v nejkratším možném čase stala realitou. Od 1. do 8. prosince skupina dobrovolníků – členů Svazku veřejně prospěšných služeb, odjela do Vysokých Tater pomoci odklízet spoušť, kterou přírodní živl po sobě zanechal. Pracoval jsem společně se třinácti dřevorubci v nejpostiženější oblasti, přímo ve Starém Smokovci.

Technické služby Třeboň, s.r.o., kde působím jako jednatel společnosti, jsou členem profesního Svazku veřejně prospěšných služeb. Toto sdružení je v případě nějaké mimořádné události schopno pomoci při odstraňování škod. Naposledy toto sdružení zasahovalo v roce 2002 při srpnových záplavách v jižních Čechách. Tentokrát jsme zareagovali na události na Slovensku a nabídli postiženému regionu pomoc při odstraňování následků kalamity.



Okamžitě při příjezdu do postižené oblasti nás všechny zaskočil rozsah živelné pohromy a zároveň mne napadla myšlenka, že přese všechno, co lidstvo do dnešní doby dokázalo, je proti přírodě stále bezbranné. Území, které

bylo zcela devastováno silným větrem, má rozlohu kolem 600 km². Tato plocha vypadá téměř jako měsíční krajina nebo jako kdyby tudy prošla válka.

Po celý týden jsme pracovali na odstraňování padlých a vyvrácených stromů přímo v centru města Starý Smokovec na místním lesním hřbitově. V poměru s rozsahem škody je to však pouze kapka v moři.

Na vlastní kůži jsem si vyzkoušel organizování a likvidaci škod živelné pohromy. Nastane-li podobná situace, rád znovu předám své zkušenosti. Spokojený bych však byl, kdyby získané zkušenosti nebyly potřeba.

Vladimír Janíček

Technické služby Třeboň, s.r.o.

Odpady

Největší skládka na Plzeňsku bude sloužit déle

Největší skládka v Plzeňském kraji v Chotíkově u Plzně se rozšířila o další kazetu na komunální odpad. Životnost úložiště, které ročně pojme přes 40 tisíc tun domácího odpadu, se investicí za 16 milionů korun prodlouží o pět let, informoval Tomáš Drápela, šéf městské firmy Plzeňská teplárenská, která od ledna skládku provozuje.

„Stavba navazuje na první etapu druhé kazety, která se plní od letošního února. Obě části nám vydrží do roku 2008,“ dodal náměstek plzeňského primátora Miroslav Kalous. Loni bylo na chotíkovskou skládku uloženo 85 tisíc tun odpadu, letos je v plánu téměř 70 tisíc tun. Tento objem zahrnuje také velkoobjemový odpad ze sběrných dvorů a suť, jejichž objem chce PT výrazně snižovat. V únoru otevřená první etapa přišla na 25 milionů korun. Náklady rozšíření hradí ze zisku Dobrovolné sdružení obcí Plzeň, Chotíkov a Město Touškov (DSO), které skládku vlastní. PT začala letos rekultivovat původní nezabezpečenou skládku z roku 1990 a v lednu vyhlásí výběrové řízení na obnovu terénu první kazety. Chotíkovskou skládku provozovala do konce loňského roku firma Depona. Obce ale chtěly mít tuto oblast pod kontrolou, a proto úložiště dlouhodobě pronajaly PT. Poplatky za směsný komunální odpad letos činí 750 korun za tunu bez DPH. Podle Drápely se od ledna zvýší na 865 korun. Nárůst je předepsán státem až do roku 2007 a měl by snížit podíl odpadu ukládaného do země.

Poplatky za ukládání, které letos činí 200 korun z ceny za skládkování, získávají obce Chotíkov a Touškov, na jejichž území skládka leží. Plzeňské zastupitelstvo schválilo v minulých dnech návrh rozpočtu DSO na příští rok. Předpokládané příjmy, které tvoří poplatky za skládkování a nájem od PT, se odhadují na 40 milionů korun, výdaje na 27 milionů korun. Zisk by se měl tedy pohybovat kolem 13 milionů korun, letošní zisk skládky se odhaduje na 29 milionů.

Máte problém s výkladem zákona, případně jste v něm našli mezeru? Narazili jste ve své praxi na problém, se kterým si nevíte rady?

Napište nám!

Najdeme odborníky, získáme vysvětlení, přineseme výklad sporného místa.

Kontaktovat redakci můžete nejlépe na e-mailové adrese odpady@economia.cz nebo na telefonu 233 071 427.

Krátce

Vláda schválila strategii trvale udržitelného rozvoje

Vláda schválila strategii trvale udržitelného rozvoje do roku 2014. Dokument určuje základní cíle a opatření v české ekonomice, životním prostředí a sociální politice, které by měly zajistit co nejvyšší kvalitu života Čechů. Strategii by měly odpovídat všechny vládní návrhy zákonů a koncepce ministerstev.

Senát podpořil nový postup vracení daně za zelenou naftu

Zemědělci by měli od příštího roku snadněji uplatňovat nárok na vracení spotřební daně za tzv. zelenou naftu. Počítá s tím novela, kterou schválil Senát. Právní úprava sjednocuje evidenci půdy, což usnadní uplatňování nároku.

Plzeň má ještě letos dostat od EU miliardu na ekologické stavby

Žádost města Plzně o více než miliardu korun na sedm ekologických staveb postoupila v Bruselu do druhého čtení. Konkrétní akce a výše dotací -75 procent nákladů, už jsou formálně potvrzeny, radnice čeká verdikt do konce roku a peníze chce čerpat od poloviny roku 2005. Evropské peníze půjdou na stavby vodárenských souborů Vinice a Lobzy, odkanalizování Radčic, Křimic a Valchy a na zadržné nádrže Bolevec a Gera.

Další newsletter vyjde 12. 1. 2005

Vážení čtenáři, další elektronický zpravodaj – newsletter časopisu ODPADY, vyjde až po Vánocích 12. ledna 2005. Pak jej opět budeme vydávat v obvyklém čtrnáctidenním cyklu. K jeho bezplatnému odběru se lze přihlásit na adrese pdf.odpady@economia.cz.

Ostrava dostavěla skládku tuhého odpadu

Městská společnost OZO Ostrava dokončila výstavbu skládky tuhých komunálních odpadů v Ostravě-Hrušově.

Poslední část skládky začne krajské město využívat od příštího roku. Kapacita zhruba pětihektarového areálu pro uložení odpadů činí asi půl milionu m³. Celkové náklady na vybudování městské skládky dosáhly 60 milionů korun, jak řekl ředitel OZO Ostrava Karel Belda.

„Nově vybudovaná skládka je provedena podle platných norem a předpisů,“ uvedl. Ostravská skládka bude sloužit k ukládání odpadů ještě pět let, než se její kapacita zcela zaplní. Poté se podle ředitele počítá s jímáním a využíváním skládkového plynu a se zalesněním skládky.

Ještě před dokončením životnosti dosavadní skládky by měla Ostrava začít stavět novou spalovnu komunálních odpadů, kterou plánuje už řadu let. Bylo už vytipováno několik lokalit, uvažuje se i o možnosti, že by se postavila mimo Ostravu. Výbudování nové spalovny, která by měla ročně spálit 150 až 180 tisíc tun odpadů, si podle Beldy vyžádá asi tři miliardy

korun. Náklady by měly být hrazeny i z evropských strukturálních fondů.

Moravskoslezská metropole podle Beldy ročně svezí od občanů asi 60 tisíc tun odpadů. Celá Ostrava včetně podnikatelů ale vyprodukuje ročně asi 100 tisíc tun odpadů, což je zhruba 230 kilogramů na občana a rok. Množství odpadů v Ostravě podle ředitele se neliší od českého průměru. Část odpadů se separuje, dělá se z něj i palivo pro cementárnu.

Podle Beldy je pro Ostravu výhodné mít skládku na svém území, protože nemusí odvádět poplatky za skládkování městského odpadu a občané tak ušetří ročně až 20 milionů korun, dodal.

Pokud totiž obec má na svém území skládku, nemusí platit za odpad, který vzniká u občanů. V opačném případě je třeba hradit poplatek, kde cena za uložení jedné tuny odpadu je o 300 korun vyšší. Občané by museli platit za svoz o 70 korun více.

V letošním roce platí každý Ostravan za svážení odpadů 432 korun. Na příští rok byl schválen poplatek 498 korun. Nárůst ceny je podle Beldy dán zvýšením DPH.



Vídeň bojuje proti odpadům podzemními kontejnery

Slupka z banánu, zamaštěný papír či prázdná plechovka od nápoje, povalující se u přeplněného odpadkového koše – to by již zanedlouho v rakouské metropoli mělo patřit minulosti. Vídeňští radní se totiž do boje proti odpadům rozhodli nasadit „podzemní“ velkoobjemové popelnice. Ani množství odpadkových košů na frekvencovaných místech Vídně nestačí pojmut drobné smetí, které „vyprodukuje“ tisíce lidí.

Přeplněné odpadkové koše přitom popeláři nestíhají vyprazdňovat, ačkoliv do některých oblastí města vyrážejí i třikrát za den. Radnice proto do ulic nasadila nový typ popelnic. Dosavadní padesátilitrové odpadkové koše nahradí velké zásobníky, umístěné pod zemí, jež do sebe pojmu až 600 litrů odpadu. Umístěny budou hlavně před školami a nákupními centry. Nový kontejner v hodnotě 2000 eur (61 500 Kč) se na první pohled od běžného odpadkového koše příliš neliší: ze země trčí asi metr vysoká roura z ušlechtilé oceli. Skutečná velikost se skrývá v podzemí, kde je umístěna vana s objemem několik stovek litrů. Podzemní odpadkový koš se vyprazdňuje jednoduše – popelářský vůz smetí ze zásobníku vysaje.



Kompletní sortiment lisovací techniky na Vaše odpady

LUX-PTZ, s.r.o., Mlýnská 701, 581 64 Jablonné n. Orlicí, Czech Republic
tel.: +420-465 676655, fax: +420-465 641421
e-mail: info@lux-ptz.com, web: <http://www.lux-ptz.com>

LUX



Drtiče odpadu – dopravníky – indikátory a separátory kovů
Kompletní linky na zpracování odpadů

ODES, s.r.o., Jaroměř,
tel.: 491 815 038, fax: 491 815 064
odes@odes.cz, www.odes.cz

Město Uničov zkouší podzemní kontejnery na tříděný odpad

Podzemní kontejnery by měly v Uničově na Olomoucku v příštích letech nahradit na řadě míst nevzhledné nádoby na separovaný odpad. Radnice je letos umístila na sídlišti Nemocniční a Generála Svobody, celkem za ně zaplatila 850 tisíc korun. V příštím roce hodlá v projektu pokračovat.

Liberec zdraží likvidaci odpadu o korunu, platit budou i děti

V Liberci od Nového roku podraží svoz a likvidace komunálního odpadu. Občané ovšem každý měsíc zaplatí jen o korunu víc – místo současných 480 korun ročně je odpady budou stát 492 korun. Hlouběji do kapsy budou ale muset sáhnout rodiny s dětmi do tří let. Zatímco v minulých letech byly od poplatku osvobozeny, nyní budou domácnosti platit i za ně. Zdražení schválili liberečtí zastupitelé.

Hodonín výrazně zvýší poplatek za odpady

Výrazné zvýšení poplatků za svoz a likvidaci komunálního odpadu čeká od příštího roku obyvatele Hodonína. Městští zastupitelé schválili nárůst částky z letošních 396 korun na 480 korun za osobu a rok. Celkové náklady na celý systém nakládání s odpady ve městě letos činí 15,3 milionu korun. V příštím roce se odhadují na 16,8 milionu korun.

Most svoz odpadu nezdrazí

Most od příštího roku nezdrazí poplatky za svoz a likvidaci komunálního odpadu. Zachovat nynější cenu 480 korun pro každého občana za rok podle mosteckého primátora Vladimíra Bártla umožňuje dobrá spolupráce magistrátu se soukromou firmou Mostecké odpady i platová kázeň obyvatel. Místní magistrát zvýší poplatek za odpady naposledy před třemi lety.

Kouei postaví v Žarnovici závod na recyklaci

Kanadská společnost Kouei postaví ve středoslovenské Žarnovici závod na recyklaci pneumatik, gumárenských výrobků a plastových lahví za 22,5 milionu eur (asi 870 milionů slovenských korun). V novém provozu najde práci zhruba 200 lidí. Informoval o tom ministr hospodářství Pavol Rusko a generální ředitel slovenského zastoupení Kouei John Novak.

„Plánovaný začátek výstavby je na jaře 2005, závod by měl být dokončen rovněž v příštím roce,“ uvedl Novak s tím, že s náběhem výroby počítá příští rok v říjnu. Roční kapacita nového závodu bude milion zpracovaných pneumatik, s recyklací PET



lahví se počítá až později. Slovensko přitom produkuje 940 tisíc pneumatik ročně.

Technologie, kterou používá kanadská společnost, prý nezatěžuje životní prostředí, protože pneumatiky nespaluje, ale likviduje je destruktivním zahříváním. Při zpracování pneumatik navíc vznikají vedlejší produkty, například uhelná čern, kterou je možné použít v automobilovém průmyslu, nebo elektrická energie či ocelová vlákna.

Slovenská vláda podpoří příchod Kouei na střední Slovensko 2,5 až 3 miliony eur (97 až 116 milionů korun), které se použijí na úpravu pozemku nebo výstavbu infrastruktury.

Plzeňská spalovna získala dotaci na měření emisí

Plzeňská spalovna nebezpečného odpadu získala z fondů EU 1,4 milionu korun na vybudování kontinuálního systému měření emisí. Dalších 400 tisíc korun má dostat z fondu životního prostředí, řekl náměstek plzeňského primátora Vladimír Duchek. Ve spalovně má město 95% podíl. Celkové přiznané náklady na zařízení na měření emisí jsou asi 4 miliony korun, spalovna by ho měla instalovat do konce dubna 2005. „Není to nějaká mimořádná suma, ale je to jedna z prvních získaných dotací z operačních fondů EU pro infrastrukturu a životní prostředí,“ řekl Duchek. Zbytek potřebné částky uhradí spalovna.

Spalovna je určena k likvidaci odpadů ze zdravotnických zařízení či tuhých i tekutých průmyslových nebezpečných odpadů. Může likvidovat i prošlé léky. Pracuje při teplotách 700-1000 °C a je vybavena třístupňovým čištěním kouřových plynů. Kapacita je při plném nepřetržitém provozu 2400 tun za rok. Tepelná energie spalin vytápí vedlejší provoz dřevovýroby, kde se suší řezivo.

V Karlových Varech se třídí i nápojové kartony

V Karlových Varech mohou obyvatelé od listopadu třídit kromě papíru, skla a plastů také nápojové kartony. Kartony byly dosud součástí běžného odpadu a končily bez využití na skládkách. Jenom za první měsíc lidé odevzdali kolem 900 kilogramů kartonů, informoval mluvčí magistrátu Jakub Kaválek.

Pro sběr nápojových kartonů Karlovy Vary nepoužívají zvláštní kontejnery, které by sběr prodražily, lze je vhadzovat do nádob určených pro sběr plastů. Od nich jsou potom odděleny na třídící lince. „Karton by měl být samozřejmě prázdný, vymytý a pokud možno i stlačený, aby zabíral co nejméně prostoru. Na všech kontejnerech jsou teď informační letáky, které na sběr nápojových kartonů upozorňují,“ uvedl Kaválek.

Při správném vytrídění, které zajišťuje firma Resur, je přitom možné využít kvalitní papírová vlákna kartonů k dalšímu zpracování. „Na podporu separovaného sběru nápojových kartonů připravujeme ve městě ještě informační kampaň ve spolupráci s firmou EKO-KOM. Předpokládáme, že by se mohl objem odevzdaných kartonů postupně zvyšovat,“ poznamenal Kaválek. V Karlových Varech se od počátku letošního roku vytrídilo zhruba 451 tun papíru, 143 tun skla a 99 tun plastů.



Odpady č. 2/2005

Téma: Automobily a nástavby

Nabídka výrobců • Novinky na trhu • Možnosti leasingu

Speciál:

Plánování v odpadovém hospodářství

Plány odpadového hospodářství krajů, obcí a původců • Metodiky, návody, zkušenosti

Časopis Odpady 2/2005 vychází 14. 2. 2005

Uzávěrka redakční části 20. 1. 2005

Uzávěrka inzertní části 20. 1. 2005

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

e-mail: petr.pflieger@economia.cz

info 2005
THERMA®

Infotherma 2005 o úsporách
a obnovitelných zdrojích

XII. ročník specializované

topenářské výstavy

17. až 20. ledna 2005

Frydlant nad Ostravicí

www.infotherma.cz

Témata doprovodných programů:

- Směrnice EU v oblasti energetiky a životního prostředí a jejich dopad na českou legislativu
- Možnosti financování projektů a spolufinancování energeticky úsporných projektů z fondů EU
- Financování energeticky úsporných projektů třetí stranou (projekty PPP, EPC, EC)
- Inteligentní energie - Evropa 2003-2006 (EIE)
- Progresivní technologie vytápění objektů

Břeclav nebude v příštím roce zvedat poplatky za odpady

Břeclavané zaplatí v příštím roce za svoz a likvidaci odpadů stejnou částku jako letos, a to 400 korun na osobu a rok. Poplatek za odpady se v Břeclavi zvedal zatím jednou, a to letos z 350 na 400 korun. V roce 2002 Břeclav vybrala na poplatcích asi 7,7 milionu korun a odpadové hospodářství přišlo na více než 18 milionů korun. Loni klesly výdaje na 16,6 milionu korun a letos mají činit asi 15,7 milionu korun. V tomto roce přitom město vybere na poplatcích okolo 9 milionů korun.

Ústí nad Labem chce zvýšit poplatky za odpad na 500 korun

Ústečtí radní rozhodli o zvýšení poplatku za svoz a likvidaci komunálního odpadu. Každý člověk s trvalým bydlištěm v Ústí nad Labem by tak měl příští rok zaplatit 500 korun místo dosavadních 420. Poslední slovo však budou mít zastupitelé. Město počítá s tím, že příští rok vybere od lidí za odpad 43,4 milionu korun, ale náklady budou zhruba o 12 milionů korun vyšší.

Olomoučané budou příští rok platit za odpady stejně jako letos

Obyvatelé Olomouce zaplatí příští rok za svoz a likvidaci odpadů stejně jako letos – 492 korun. Rozhodli o tom zastupitelé. Vedení města mělo možnost poplatek zvýšit maximálně jen o 8 korun, což by podle náměstka primátora Martina Novotného nemělo smysl. Magistrát letos vybral na poplatcích za odpady téměř 40 milionů korun. Dalších 12 až 14 milionů vynaloží na provoz odpadového hospodářství radnice z městské kasy.

Ekologie

Obchod s emisemi začne v EU bez České republiky

Obchod s emisemi skleníkových plynů začne v Evropské unii od 1. ledna příštího roku bez České republiky. Oznámil to v Bruselu evropský komisař pro otázky životního prostředí Stavros Dimas. Podle českého ministerstva životního prostředí to ale neznamená, že české podniky budou z obchodování vyřazeny po celý rok.

Z 25 členských zemí EU se bude od začátku na těchto obchodech podílet jen 21 států, sdělil Dimas. ČR je spolu s Polskem, Itálií a Řeckem mezi čtveřicí

zemí, kterých se evropský program obchodování s emisemi zatím týkat nebude.

Podle Dimase národní plány regulace emisí skleníkových plynů z ČR, Polska a Itálie nestihne Evropská komise vzhledem k pozdnímu dodání včas schválit, zatímco Řecko svůj program dosud komisi neposlalo vůbec.

V Česku probíhal delší dobu spor mezi ministerstvy průmyslu a životního prostředí kolem rozsahu navržených emisních povolenek. Přes nesouhlas ministerstva životního prostředí poslala vláda komisi návrh na vydání povolenek k vypouštění téměř 108 milionů tun emisí ročně, což je podle ekologů nedostatečné, zvláště proto, že všechny ostatní vlády své požadavky značně nadhodnotily.

I v případě, že české podniky nedostanou povolenky hned k 1. lednu, nebudou z obchodu na celý rok vyřazeny. Tomáš Chmelík z minis-

terstva životního prostředí řekl, že povolenky dostanou firmy zpětně a celý mechanismus bude fungovat, jako by se začalo od Nového roku. „Směrnice ani nenařizuje, aby podniky povolenky dostaly hned 1. ledna. Fyzicky je na účet mají dostat nejpozději k 28. únoru, a to pouze v případě, že mají povolení k vypouštění skleníkových plynů a jsou zapsány do registru,“ řekl.

Poznamenal, že vedle národního alokačního plánu, který posuzuje Evropská komise, chybí ještě Česku k

rozjetí obchodu legislativa. Teprve ve čtvrtletí totiž zákon o obchodování s emisemi přijal Senát. Předloha čeká na podpis prezidenta Václava Klause. Jakmile Klaus zákon podepíše, vstoupí v platnost. Tuto podmínku nastartování obchodu je proto podle Chmelíka ještě reálné do konce roku splnit.

Povolenky na emise

Ministerstva průmyslu a životního prostředí se dohodla na tom, že stát rozdělí 450 zdrojů znečištění zdarma povolenky na vypouštění téměř 108 milionů tun emisí. Po schválení tzv. alokačního plánu Evropskou komisí se pak podnikům podle tohoto plánu přidělí povolenky na emise skleníkových plynů. Když firmy nebudou povolenky potřebovat – protože například modernizují svůj provoz – a dojde k úsporám emisí, budou s nimi moci obchodovat na evropském trhu.



Deset procent ptačích druhů zmizí do roku 2100

Deset procent všech ptačích druhů zmizí ze Země do konce století a s nimi i „služby“, které nám poskytují, například odstraňování mršin či roznášení semen rostlin. Vyplývá to ze studie amerických vědců. Vědci soudí, že do roku 2100 vyhyne nejméně 1200 druhů ptáků. A to je ještě poměrně konzervativní odhad, uvádí vědecký tým kalifornské Stanfordovy univerzity.

„I když od roku 1500 bylo vyhubeno jen 1,3 % ptačích druhů, celkový počet ptáků za stejnou dobu poklesl odhadem o 20 až 25 %,“ uvádí vědecká zpráva. To může mít vážné důsledky pro lidstvo. Cagan Sekercioglu ze Stanfordova střediska pro ochranu přírody spolu s kolegy

analyzoval všech 9787 žijících a 129 vyhynulých ptačích druhů. Zpracovali snahy o jejich záchranu, ekologické funkce i způsob života.

„Výsledkem je jedna z neúplnějších databází živočišné třídy, jaká byla dosud sestavena,“ říká Sekercioglu. V počítačovém programu vědci vyzkoušeli tři modely vývoje ptačí populace: jeden opravdu nepříznivý, druhý průměrný a třetí s předpokladem, že programy ochrany přírody budou stačit na záchranu ohrožených druhů. „Naše projekce naznačují, že do roku 2100 až 14 % všech ptačích druhů bude vyhubeno a až každý čtvrtý ptačí druh může být kriticky ohrožen nebo vyhuben ve volné přírodě,“ dodává Sekercioglu.



V Chomutově zvýší poplatek za svoz odpadu na 422 korun

Chomutovská radnice zdrazí o 18 korun poplatek za svoz a likvidaci komunálního odpadu. Každý občan tak v příštím roce zaplatí 422 korun. „Přijatelnou výši poplatku umožňuje třídění odpadu, který město prodává. Získané prostředky investujeme zpět do systému odpadového hospodářství. Vzorným tříděním odpadu tedy lidé ušetří,“ uvedla starostka Chomutova Ivana Řápková.

Správa CHKO Broumovsko bojuje proti nepovoleným reklamám

Na boj proti nepovoleným reklamním poutačům rozmístěným na území Chráněné krajinné oblasti Broumovsko se připravuje tamní správa CHKO. Pracovníci do konce roku zpracují přehled všech reklamních poutačů, nepovolené tabule budou muset majitelé odstranit, řekl vedoucí CHKO Broumovsko Jan Piňos.

Kovohutě Příbram investovaly do nového systému odsávání pece

Kovohutě Příbram, které patří k předním českým zpracovatelům olověných odpadů a odpadů se zbytky drahých kovů, investovaly přes 600 tisíc korun do nového systému odsávání šachtové pece Varta. Firma si od toho slibuje výrazné snížení emisí při dávkování některých obtížně zpracovatelných surovin do šachtové pece.

Trhové Sviný zvýšily výrobu tepla ekologickým spalováním biomasy

Druhý ekologický kotel na spalování dřevního odpadu, biomasy, uvedly do provozu Trhové Sviný na Českobudějovicku. K investici 95 milionů korun, z níž díky dotaci a bezúročným půjčkám Státního fondu životního prostředí uhradí jen asi pětinu, město vedly pětileté zkušenosti s prvním kotlem. Ten při dodávkách tepla a teplé užitkové vody pro úřady, školy a 280 bytů nahradil kotelnou na plyn.

Odpady č. 1/2005

Téma: Kontejnery - technika pro odpadové hospodářství

- Nabídka výrobců
- Novinky na trhu

Speciál: Evidence, výkazy, hlášení o odpadech

- Jaké jsou vaše povinnosti?
- Kdo vám dodá software pro evidenci odpadů?
- Kdo zajistí, aby byla vaše hlášení v pořádku?
- Jak se vyvarovat chyb? Co se s vašimi údaji dále děje?