

Editorial

Otázky kolem ukládání azbestu na „óčkové“ skládky

Odpady s obsahem azbestu (například katalogových čísel 17 06 01 a 17 06 05) mohou být podle vyhlášky č. 41 ze dne 11. ledna 2005 ukládány na skládkách kategorií S-OO a S-NO (při splnění určitých požadavků). Odpady musí být zabaleny v utěsněných obalech a plocha pro ukládání odpadů musí být před jejím hutněním překryta vhodným materiálem, případně zkrápěna jako preventivní opatření k omezení prašnosti.

Po uložení odpadů s obsahem azbestu se na skládce nesmí provádět žádné práce, které by mohly vést k uvolnění vláken azbestu (např. vrtné a výkopové práce). Proto je také nutné po uzavření skládky uchovat dokumentaci (plánek) umístění odpadu s obsahem azbestu na skládce nebo v kazetách a musí být přijata vhodná opatření, aby se zabránilo jakémukoliv kontaktu lidí s odpadem obsahujícím azbest po dobu provozu i po uzavření skládky.

Úprava, kterou zavádí nová vyhláška, se jeví jako vstřícný krok legislativy vůči praxi. Je mnoho rekonstrukcí objektů, při kterých vznikají odpady s obsahem azbestu. Možnost ukládat při splnění určitých podmínek tyto odpady na „óčkové“ skládky, pomůže producentům jak technicky, tak finančně. Co to však bude znamenat pro skládky? Stanislav Grůza, ředitel společnosti Hantály říká: „Vyhláška požaduje, aby se po uložení těchto odpadů na skládce neprováděly žádné práce, které by mohly vést k uvolnění vláken azbestu. Takže podle tohoto odstavce d) se už do skládky nebude smět ani kopnout – jako by skládka zamrzla. Nikdo nemůže zaručit, že se do skládky už nikdy nebude muset vrtat. Co když dojde k poruchám v tělese skládky a bude nutné udělat další vrt? Co když samotné potrubí bude mít poruchu? Se skládkou se může v průběhu let stát cokoliv a všechno se dopředu předvídat nedá. Kdo si pak vezme změny na svědomí, když bude chtít být seriózní?“



Jarmila Šťastná
šéfredaktorka časopisu Odpady

Odpady

Praha chce usilovat o snížení daně na svoz odpadků

Pražský magistrát chce usilovat o snížení daně z přidané hodnoty na svoz odpadků. Městská rada schválila návrh na změnu zákona, podle kterého by tato služba byla přeřazena zpět do 5% sazby. Od loňského května činí daň u nakládání s komunálními odpady 19 %. Pokud návrh schválí zastupitelé, město jej odešle do sněmovny, informoval magistrát. „Současná výše daně 19 % představuje zbytečnou finanční zátěž pro obce i občany a nemotivuje občany třídít komunální odpad a chránit tím životní prostředí. Legislativa Evropské unie umožňuje u této služby sníženou sazbu daně uplatnit,“ uvedl primátorův náměstek Rudolf Blažek (ODS).

Loni zvýšenou sazbu daně z přidané hodnoty uhradil magistrát. Letos od února kvůli tomu zdražil obyvatelům odvoz odpadků v průměru o 13,5 %. Například měsíční poplatek za běžnou popelnici vyváženou jednou týdně vzrostl ze 163 korun na 186 korun. Za sídlištní kontejner vyvážený dvakrát týdně lidé platí měsíčně 2001 korun, což je o 240 korun více. Vracením daně do 5% sazby by obyvatelé uspořili, město by zase vložilo ušetřené peníze do rozvoje třídění odpadů, uvedl magistrát. Návrh na změnu daně z přidané hodnoty město ještě projedná s Asociací krajů a Svazem měst a obcí. Zastupitelé by měli normu posoudit v březnu. Pokud ji schválí i parlament a podepíše prezident, mohla by podle informací z magistrátu platit od července.

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 e-mailem odpady@economia.cz nebo telefonem 233 071 427.

Zveme vás na odborný seminář

**Technologie trvale
udržitelného života**

2. března 2005, 9.30 až 13 hod.

a na **valnou hromadu CZ BIOM**

2. března 2005 ve 14 hod.

v aule VÚRV Praha, Ruzyně, Drnovská 507.

Předpokládané zakončení asi v 16 hod.

Vložené na konferenci:

nečlen CZ BIOM: 100 Kč, člen CZ BIOM: zdarma

Svou účast potvrďte prosím do 25. února
na e-mail: valna.hromada@seznam.cz

Krátce

Kjótský protokol vstoupil 16. února v platnost

Dne 16. února vstoupil v platnost Kjótský protokol, který stanovuje limity pro vypouštění skleníkových plynů, jež podle vědců způsobují oteplování klimatu na naší planetě. Dokument ratifikovalo 141 zemí, ale v roce 2001 ho odmítly USA a některé další země, protože je prý diskriminační a ekonomicky nevýhodný.

Olomoučané více třídí odpady, kontejnery se musí vyvážet častěji

Olomoucké technické služby začaly častěji vyvážet nádoby na tříděný odpad. Vedení společnosti muselo zavést dvousměnný svoz, protože odpady třídí stále více lidí. Loni Olomoučané vytrídili více než 1900 tun papíru, skla a plastů. Oproti předchozímu roku se objem separovaného odpadu zvýšil zhruba o 400 tun. Loni vzrostl i objem směsného odpadu z domácností. Dosáhl 19 tisíc tun, což je zhruba o 800 tun více než v roce 2003.

Výrobci avizují kvůli elektrošrotu zdražení domácích spotřebičů

Výrobci domácích spotřebičů zvýší kvůli nové povinnosti podílet se na likvidaci vysloužilých elektrospotřebičů zřejmě již ve druhé polovině tohoto roku ceny. Zdražení domácích spotřebičů avizuje například firma Electrolux a podobný krok nevylučují ani společnosti Mora Moravia, Isolit-Bravo či ETA. Obchodníci tvrdí, že kvůli konkurenci se budou snažit ceny udržet, anebo je zvýší jen nepatrně.

Kontroly odhalily, že nemocnice třídí odpady špatně

Česká inspekce životního prostředí při loňských kontrolách odhalila, že nemocnice špatně třídí své odpady. Hlavním zjištěním je, že zdravotnická zařízení nedbají na třídění hned v ordinacích. Mezi nemocnicemi, kterým už inspektoři vyměřili pokuty od 30 tisíc do 200 tisíc korun, jsou například nemocnice v pražských Střešovicích, Prostějově, Jindřichově Hradci, Jihlavě, Havlíčkově Brodě a Pelhřimově. Z 29 kontrolovaných zařízení jich porušilo zákon o odpadech šestnáct, řekl ředitel inspekce Jan Slanec. Další téměř stovka zdravotnických zařízení porušila zákon, když si neověřila, jestli má jejich smluvní partner povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Odpad z 96 poliklinik a nemocnic pak zpracovávala dva měsíce firma Idos v likvidaci, kdy k tomu neměla oprávnění. Protože společnost byla pod kontrolou inspektorů, odpad neskončil na černé skládce, ale nemocnice porušily zákon. Za to jim ve správním řízení hrozí pokuty. Slanec chce o nedostacích v provozních řádech nemocnic, které nakládání s odpady ošetřují, jednat do jara s představiteli krajů. Na metodice podle inspektorů nyní pracuje ministerstvo



životního prostředí ve spolupráci s ministerstvem zdravotnictví. Metodické pokyny pro nakládání s nemocničním odpadem může už nyní ale kdokoli nalézt na internetových stránkách Centra hygieny životního prostředí Státního zdravotního ústavu.

Mimo jiné materiál popisuje, jak by měly vypadat nádoby na odpady, jak dlouho a na jakém místě je dovoleno je skladovat. „Naše strategie je na problém důrazně upozornit a nastavit řád,“ řekl Slanec. Komplexní kontroly podle něj ukázaly, že nemocnice podceňují riziko v nakládání s odpady už v samotných ordinacích. Do pytlů s nebezpečným odpadem se tak mohou dostat ostré injekční jehly a další odpad, který tam nepatří a

kterým se může kdokoli počínaje uklízečkami poranit a nakazit. Nemocniční odpad sice většinou končí ve spalovnách nebezpečných odpadů například v Ostravě či Liberci, ale jeho vytříděním by se omezilo riziko zranění lidí, kteří s ním manipulují. V konečné fázi by bylo vytříděného nebezpečného odpadu méně, nemocnice by tím i ušetřily, soudí Slanec. Inspekce chce v šetřeních pokračovat i letos. Zkontroluje dvojnásobný počet zařízení.

Ministr Ambrozek zamítl dovoz odpadů z Německa

Ministr životního prostředí Libor Ambrozek zamítl na doporučení své rozkladové komise dovoz odpadů z Německa do liberecké spalovny, informovala mluvčí ministerstva Karolina Šulová. O povolení žádala společnost z Mnichova, která chtěla do spalovny dovést 6000 tun odpadu k likvidaci.

„V daném případě se nepochybně jedná o dovoz odpadu za účelem odstranění. Ten je podle zákona o odpadech zakázán,“ vysvětlil své rozhodnutí Ambrozek. Tím jen potvrdil předchozí verdikt úředníků svého ministerstva, kteří dovoz zamítl. Ministerstvo rozhodnutí je podle Šulové konečné a nelze se proti němu odvolat. Ministerstvo však nyní posuzuje další tři žádosti o dovoz odpadů ze zahraničí do Liberce. „O těch ale zatím nerozhodlo,“ řekla. Libereckou spalovnu postavila a provozuje společnost Termizo, která však podle ředitele Pavla



Bernáta není účastníkem řízení. O povolení dovozu odpadu žádala německá strana. S rozhodnutím ministerstva Bernát spokojen není, nelíbí se mu hlavně výklad zákona. „Naše zařízení je závodem na termické využití odpadů, jako takové nás schválil i krajský úřad,“ řekl Bernát. Právě to se nelíbí místním ekologickým organizacím.

Liberecká spalovna byla postavena v polovině 90. let. Zařízení, které může ročně zlikvidovat 96 tisíc tun odpadů vyprodukuje 650 tisíc gigajoulů tepla a 8000 megawattů elektřiny. Nyní je plně využito, přičemž 65 % odpadu je z Libereckého kraje a zbytek se dováží ze sousedních regionů.

Právě část tohoto dovozu by měl nahradit finančně mnohem výhodnější import z Německa. Uvedených 6000 tun totiž nemělo být jednorázovou akcí, ale firma chtěla stejný objem odpadu dovážet i v dalších letech.

Odpady č. 3/2005

Téma: Nebezpečné odpady

- Doprava nebezpečných odpadů podle ADR
- Výzbroj a výstroj ADR
- Vybavení pro případ havárie
- Obaly a kontejnery na NO
- Nabídka firem pro nakládání a transport nebezpečných odpadů

Speciál: Plánování v odpadovém hospodářství

- Plány odpadového hospodářství krajů, obcí a původců - jejich vzájemný vztah a ovlivnění
- Metodiky, návody, zkušenosti
- Nabídka firem zajišťujících přípravu POH původců

Časopis Odpady č. 3/2005 vychází 15. 3. 2005

Odpady č. 4/2005

Téma: Finanční služby v odpad. hospodářství

- Leasing • Pojištění • Úvěry • Dotace • Nabídka, podmínky, dostupnost

Speciál: Recyklace odpadů

- Současná situace
- Nabídka recyklátorů a firem obchodujících s druhotnými surovinami
- Kde získat informace o trhu a cenách
- Nové technologie a provozy

Časopis Odpady č. 4/2005 vychází 20. 4. 2005

Uzávěrka redakční části 30. 3. 2005

Uzávěrka inzertní části 30. 3. 2005

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

e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Redakce: Jarmila Šťastná, tel.: 233 071 427,

e-mail: odpady@economia.cz

Pohledávky bude vymáhat firma

Radnice v Klášterci nad Ohří si chce namítout firmu na vymáhání pohledávek z nezaplacených poplatků za svoz a likvidaci komunálního odpadu. Lidé už dluží více než 3,5 milionu korun, město proto využije i možnosti navýšit při zpoždění platby poplatků až na trojnásobek původní částky.

Obce v Plzeňském kraji chtějí letos skončit s likvidací ledniček

Letos by měla skončit poslední etapa projektu, v němž obce a města v Plzeňském kraji ekologicky likvidovaly staré ledničky a mrazáky obsahující nebezpečný freon. Do konce roku by mělo být zlikvidováno na 50 tisíc kusů starých ledniček a mrazáků.

Investice z Japonska

Do ČR už přišlo 150 japonských firem, které se zavázaly, že do svých projektů investují celkem více než 2,5 miliardy dolarů. Počet lidí, které u nás zaměstnávají japonské společnosti, brzy překročí 30 tisíc. Po Německu je tak Japonsko druhým největším investorem do výroby, výzkumu a vývoje v Česku.

Časopis Odpady si můžete předplatit na telefonním čísle 800 11 00 22, na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/od/>. Chcete dostávat newsletter? Přihlaste se na www.economia.cz/newsletter.

Odpad z domácností třídí stále více Středočechů

Stále více Středočechů třídí domácí odpad. Loni stoupl i počet obcí, ve kterých jsou rozmístěny sběrné nádoby na plasty, sklo a papír. Přesto celkové množství vytríděného odpadu na jednoho obyvatele středních Čech nadále zaostává za republikovým průměrem. Minulý rok dokonce kleslo o 6 %, řekl náměstek hejtmána Vilém Žák. Středočeši budou mít co dohánět. Loni vyhodili do popelnic na tříděný odpad pouhých 20,3 kg, zatímco každý obyvatel republiky 34 kg.

Každý Čech by měl letos vytrdit o 2 kg víc odpadu než loni, aby stát splnil recyklační kvótu danou Bruselům. Požadavek na letošní rok činí 36 kg, do roku 2008 se pak mají Češi dostat na 40 kg. Počet středočeských obcí, které se zapojily do krajského projektu třídění

domácího odpadu, se loni zvýšil z 800 na 857, tedy o 7 %. Celkem je v kraji 1146 měst a obcí. O 9 % stoupl oproti předminulému roku počet lidí, kteří třídili odpad. Bylo jich minulý rok zhruba milion, tedy naprostá většina populace regionu. Průměr vytríděného komunálního odpadu na obyvatele středních Čech byl lepší v roce 2003, kdy činil 21,6 kg. „Celkovou výtěžnost ovlivnilo zejména to, že loni kleslo o 6 % množství vytríděného skla,“ uvedl Žák. Potěšitelné je podle něj alespoň to, že loni se vytrídilo více papíru a plastů.

Kraj bude i letos spolupracovat se společností Ekokom a motivovat občany regionu k odpovědnějšímu přístupu k odpadům. Vyčlenil na to stejně jako loni 1,5 milionu Kč. Ekokom dá na program 6,4 milionu Kč, uvedl Žák.

Ekologie

Na pomoc Tatrám poslali Češi přes 25 milionů korun

Na pomoc slovenským Tatrám, které loni 19. listopadu z velké části poničila vichřice, poslali Češi prostřednictvím dvou největších sbírek přes 25 milionů Kč. Vlna solidarity neupadá ani čtvrt roku po katastrofě. „I nyní na účtech přibývá sedm osm tisíc denně,“ řekla Markéta Ondrášková z Nadace Práteleství. Češi dosud dárcovskými SMS i přímo na účet nadace poslali přes 9,5 milionu Kč. Zástupci nadace nyní jednají s ministerstvem financí o vrácení DPH; pak by částka vzrostla ještě o téměř 2 miliony. Sesterská slovenská organizace, Nadace Ekopolis, přitom nasbírala 1165 tisíc Sk (asi 920 tisíc Kč).



Veřejnou sbírku vyhlásilo také město Vysoké Tatry. Na svých webových stránkách uvádí, že na účet zřízený u slovenské banky Dexia přišlo dosud 18 747 tisíc Sk (asi 14,8 milionu Kč). Česká banka ČSOB přitom nashromáždila 15 801 tisíc Kč. Peníze posílají jednotlivci, organizace, obce i města. Například Praha vyčlenila na pomoc 5 milionů Kč, půl milionu zaslal Královéhradecký kraj, Pardubice přispěly čtvrt milionem Kč. Společnost Opavia-LU vyhlásila od 1. prosince loňského roku do konce letošního ledna akci Tatranky Tatrám. Celkem se v ČR i SR vybraly více než 4 miliony Kč.

(Evropská dotační příloha 1)

Lehce nabyt, rychle pozbyl

Máte schválenou dotaci?
Vyhnete se reálnému riziku jejího vrácení.
Přenechte odpovědnost na nás.



www.eDotace.cz

Dotační management

EU se musí zaměřit i na životní prostředí a udržitelný rozvoj

Budoucnost Evropy nespočívá jen v růstu, ale i v podpoře evropského sociálního modelu a v ochraně životního prostředí. V Bruselu to při představování nových záměrů k trvale udržitelnému rozvoji, sociální agendě a klimatickým změnám prohlásil předseda Evropské komise José Barroso. EU podle něj musí lépe reagovat na řadu hrozeb, s nimiž se současný svět potýká, a přeformulovat proto svou dosavadní strategii udržitelného rozvoje.

Kraj Vysočina začne likvidovat staré ekologické zátěže

Kraj Vysočina začne s likvidací starých ekologických zátěží. Zastupitelé schválili jejich financování ze zvláštního účtu. Od státu jich po zrušení okresních úřadů převzal celkem 165. Na jejich sanaci by odhadem potřeboval půl miliardy korun. Letos půjdou peníze na zneškodnění skládky průmyslového odpadu v Novém Rychnově a oleji znečištěné zeminy a vody v centru Humpolce na Pelhřimovsku.

Vedle spaloven také MBÚ

V Německu končí možnost skládkování biologicky rozložitelných odpadů v neupravené formě k 1. červnu 2005. Od tohoto data bude nezbytné rozložit v odpadu organické látky a nebezpečné sloučeniny a oddělit nebo imobilizovat anorganické nebezpečné látky. Vedle již běžných zařízení na energetické využívání odpadů nebo průmyslových spaloven, využívajících alternativní paliva z TKO, je zde možnost využít mechanicko-biologickou úpravu (MBÚ). K 1. 6. bude v Německu fungovat 46 provozů MBÚ a dalších 16 je ve stadiu plánu nebo zkušebního provozu. Po uvedení do provozu bude jejich celková kapacita kolem 6,4 mil. tun (na konci roku 2004 byla tato kapacita kolem 1,5 mil. tun).

Ecocity

Doprovodné programy na výstavě

Ecocity 2005

Seminář Biologicky rozložitelné odpady
– další možnost podnikání pro obce
(legislativa, technologie, financování)

Legislativa biologicky rozložitelných odpadů

Ing. Dagmar Sirotková (CeHO VÚV T.G.M.)

Technologie pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů

Ing. Jaroslav Váňa, CSc. (VÚRV)

Stroje pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů

Ing. Petr Pliva, CSc. (VÚZT)

Zdravotní rizika a environmentální přijatelnost nakládání s biodegrady

MUDr. Magdalena Zimová, CSc. (SZÚ)

Metody pro rozvoj domovního kompostování

Ing. Jan Habart (ČZU)

Oddělený sběr bioodpadu v obcích a městech

Ing. Antonín Slejška (CZ Biom)

Zdroje financování BRKO ze státního rozpočtu, SFŽP

Středa 9. 3. 2005 od 10 hod.

ve specializovaném konferenčním centru na výstavišti
PVA v Praze - Letňanech

Další akce ve specializovaném

konferenčním centru:

Tepelná čerpadla

zkušenosti s využitím v komunální oblasti

Středa 9. 3. 2005 od 12.30 hod.

Pořádá Asociace pro využití tepelných čerpadel.

Současné trendy v odvádění a čištění odpadních vod v souladu s platnou legislativou

Pátek 11. 3. 2005 od 10 hod.

Odvádění a čištění odpadních vod obcí a měst, vhodné technologie pro jejich čištění, financování výstavby a rekonstrukcí vodohospodářských zařízení a požadavky legislativy na kvalitu vypouštěných vod v rámci EU.

Organizuje ČVUT – Fakulta stavební, katedra zdravotního a ekologického inženýrství.

Nejvíce elektřiny jde do průmyslu a na severozápad ČR

Nejvíce elektrické energie v tuzemsku spotřebovává průmysl, na který připadá více než třetina spotřeby. Podle geografického členění je energeticky nejnáročnější severozápadní region, který zahrnuje Karlovarský a především Ústecký kraj. Ten spotřebovává zhruba šestinu elektřiny, jeho podíl na celkové spotřebě však klesá. Vyplyývá to z údajů Energetického regulačního úřadu za minulý rok.

Průmysl v loňském roce spotřeboval 23,9 terawathodiny (TWh) elektrické energie. Druhou největší kategorií odběratelů jsou domácnosti, které využily 14,6 TWh. Téměř 10,8 TWh spotřebovala energetika a zhruba desetinu celkové spotřeby vyžadují služby. V geografickém členění jsou nejnáročnější regiony s těžkým a důlním průmyslem. Zhruba 11,2 TWh elektřiny připadne na severovýchodní region a 9,8 TWh na Ostravsko. Naopak nejmenší spotřebu v regionálním členění má Praha, která loni potřebovala 5,8 TWh. V posledních letech však spotřeba v energeticky náročných oblastech na Ostravsku a Ústecku klesá. Podle údajů ERÚ stoupla od roku 2001 spotřeba elektřiny v

České republice celkem o 5 %. V Ústeckém kraji však poklesla téměř o pětinu. Přibližně o 3 % je nižší na Ostravsku. Naopak v Jihočeském a Plzeňském kraji stoupla téměř o pětinu.

Podle údajů Českého statistického úřadu má na elektřinu nejnáročnější a na obyvatelstvo nejchudší severovýchod nejmenší podíl na tuzemském hrubém domácím produktu. Ústecký a Karlovarský kraj se na HDP Česka podílí 8,8 %. Naopak nejvýkonnějším regionem je Praha, která vyrobí čtvrtinu českého produktu.

V sektorovém členění za poslední čtyři roky poklesla spotřeba elektřiny v energetice téměř o 15 %. Méně elektřiny vyžaduje

doprava i zemědělství. Naopak o 3 % více elektřiny spotřebovávají domácnosti, rychlejším tempem spotřebují energii průmysl i služby. Nejdynamičtějšími odběrateli jsou stavební firmy, kterým spotřeba stoupla za poslední čtyři roky o 40 %. Spotřeba elektřiny obvykle kopíruje dynamiku vývoje odvětví. Mezi největší tuzemské odběratele elektřiny patří nejvýznamnější hutní, důlní, chemické, stavební, dopravní, strojírenské či sklářské podniky.



Probíhá druhý ročník celostátní soutěže Solární liga

Zájem obcí a veřejné správy o zařízení na výrobu solární energie má podporovat soutěž Solární liga (www.solarniliga.cz), kterou organizuje Liga ekologických alternativ (LEA).

Ve 2. ročníku celostátní soutěže zatím v kategorii měst nad 50 tisíc obyvatel vede v ploše solárních systémů Plzeň před Ostravou a Libercem, mezi městy od 5000 do 50 tisíc obyvatel je zatím první Tachov, řekl jeden z organizátorů soutěže Karel Merhaut.

Ačkoliv zatím většínu solárních zařízení v Česku instalují na své objekty soukromí majitelé, smyslem soutěže je povzbuzovat právě obce. Čeští starostové mnohdy zavádění solární energie příliš neprosazují, tvrdí Merhaut. Energie slunce lze přitom využít přímo na budovy radnic, ale také na školy, bazény, domovy důchodců, domy s pečovatelskou službou a další obecní instituce.

LEA si slibuje, že až bude přijat nový zákon na podporu obnovitelných zdrojů energie, zájem o instalace solárních systémů značně vzroste i u obcí a komerčních subjektů. Zákon by totiž měl zaručit návratnost systému díky

garantované minimální výkupní ceně energie. „Podle ministra životního prostředí Libora Ambrozka by měl díky této garanci nastat masivní příliv soukromých financí. Ministr v rozhovoru pro LEA odhadoval, že v roce 2010 by mohlo být do všech typů obnovitelných zdrojů elektřiny i tepla investováno až 50 miliard korun,“

uvedl Merhaut. Prvního ročníku Solární ligy se účastnilo na 250 sídel, za něž bylo přihlášeno téměř 9000 m² funkčních solárních systémů. Zvítězila obec Rusava ve Zlínském kraji, která provozuje asi největší tuzemský solární systém o velikosti 540 m² na tamním koupališti.



Solární systém na koupališti v Rusavě

Pojišťovna zaplatí úklid WTC

Pojišťovna Zurich American musí zaplatit 127 milionů dolarů firmě ABM Industries, která měla na starosti úklidové práce v budovách Světového obchodního centra (WTC) v New Yorku a utrpěla kvůli teroristickým útokům z 11. září 2001 ztrátu. Rozhodl tak americký federální odvolací soud.

PwC: Podniky mohou s povolenkami počítat

Podle Pavla Sychrovského z PricewaterhouseCoopers by podniky měly začít ve strategiích rozvoje počítat s tím, co jim přinesou úspory energií. Zejména s obchodovatelnými povolenkami na emise skleníkových plynů. Tuna oxidu uhličitého dnes stojí 7 eur (asi 210 Kč) a bude se zřejmě zvedat. Podniky mají povolenky motivovat k tomu, aby šetřily energie a tím snižovaly množství vypouštěných emisí. Elektronické povolenky po jedné tuně dostanou od státu zdarma, na konci roku budou muset vrátit tolik povolenek, kolik tun reálně vypustí. Zbytek budou moci prodat.

Spolchemie zakope propylenové zásobníky na Ovčím vrchu

Ústecká Spolchemie zakope propylenové zásobníky na Ovčím vrchu a nebude je stěhovat do areálu podniku. Podle analýz odborníků je to nejbezpečnější a nejrychlejší řešení. Ústí se tak musí vzdát svého záměru využít Ovčí vrch pro rozvoj města. Radní zde chtěli postavit byty.

10. ročník konference
o recyklaci stavebních odpadů a jejich využití

RECYCLING 2005

10. a 11. března 2005 v Brně v hotelu Santon

Program konference je zaměřen na tyto oblasti:

- Legislativní otázky v recyklaci minerálních stavebních odpadů.
- Proces certifikace recyklátů z inertních minerálních materiálů
- Vliv a účinnost „Metodického pokynu MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb“ na rozvoj recyklace SDO
- Postavení recyklace stavebních a demoličních odpadů v Plánech odpadového hospodářství ČR a krajů

Podrobnější informace a přihláška na konferenci na <http://www.arsm.cz> nebo u jejího garanta doc. Ing. Miroslava Škopána, CSc., prezidenta ARSM ARSM, Technická 2, BRNO, tel.: 605 720 234 e-mail: skopan@fme.vutbr.cz

Přihlásit se můžete do 25. února 2005.