

Editorial

Konference Odpady byla odborníky přijata kladně

Počátkem listopadu proběhl v Praze první ročník konference *Odpady a podniky*. Podle reakcí účastníků to bylo setkání zdařilé.

V konferenčním centru Olšanka v Praze se počátkem listopadu sešlo na šedesát účastníků konference *Odpady a podniky*, pořádané v rámci cyklu *Odpadové dny 2003*. Mezi účastníky převažovali – jak ostatně napovídá název akce – lidé z průmyslových podniků, servisních a prodejních organizací.

Naším cílem jako pořadatelů konference bylo nastartovat tradici odborných setkání pro pracovníky z neodpadářských firem, kteří mají na starosti odpady a musejí se s touto problematikou vyrovnat v souladu se současnou legislativou, s ohledem na blížící se členství v Evropské unii, a navíc s ohledem na náklady, které tato oblast přináší.

Při anketě, která předcházela konferenci, většina respondentů vyjádřila zájem o informace, co bude s odpadovým hospodářstvím u nás po vstupu do EU. Toto téma se proto stalo ústředním bodem konference a bylo doplněno dvěma bloky o trendech, které představují environmentální manažerské systémy, IPPC a outsourcing v odpadovém hospodářství.

Na konferenci vystoupili zástupci Minister-

stva životního prostředí, Hospodářské komory a Českého centra čistší produkce. Zástupci našich i zahraničních firem, zabývajících se odpadovým hospodářstvím, seznámili účastníky se zkušenostmi z outsourcingu OH i fungování managementu odpadů v zemích Evropské unie i mimo ni. Konzultanti pro oblast strukturálních fondů seznámili účastníky s možnostmi a postupy, jakými se lze k těmto fondům dostat. Zaujaly i přednášky s praktickými zkušenostmi ze zavádění environmentálních manažerských systémů nebo IPPC.

Jak vyplynulo z pozitivních ohlasů účastníků, takto zaměřená konference má šanci nalézt své místo v jinak nabitějším kalendáři akcí. Proto již dnes začaly úvahy o její podobě v příštím roce. Jedno je již dnes jisté: i v příštím roce se při pořádání cyklu *Odpadové dny 2004* sejdou dva pořadatelé: EKO-KOM, a. s., který zajišťuje již zavedenou a ceněnou konferenci *Odpady a podniky*, a Economia, a. s., v jejíž gesci proběhne druhý ročník konference *Odpady a podniky*.

Podrobnější zprávu o konferenci spolu s nejzajímavějšími příspěvky naleznete v čísle 11 časopisu Odpady.

- jst -

Odsíření elektráren přináší také problémy

Odsíření elektráren v devadesátých letech sice pomohlo výrazně vyčistit vzduch, zároveň přineslo několik jiných ekologických problémů. Odsířovací zařízení snižuje zhruba o jedno procento účinnost elektráren, takže se musí spálit více hnědého uhlí. Celková účinnost u většiny elektrárenských bloků společnosti ČEZ se pohybuje mezi 32,5 až 37,8 procenta. Odlučovače potřebují ke svému provozu poměrně velké množství kvalitního vápence. ČEZ ho

ročně spotřebuje téměř 1,5 milionu tun. Vápenec se mnohdy těží ve vzácných přírodních oblastech, jakou je například Český kras.

"Na deset měsíčních kráterů v severních Čechách, kde se těží uhlí do elektráren, musíme vyhloubit jeden kráter v Českém krasu," řekl před časem Petr Jakeš z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

Fluidní kotle, které se používají v moderních

(Pokračování na straně 2)

Krátce

Průzkum skládky

Půl milionu korun půjde na geotechnický průzkum bývalé skládky v Táboře. Peníze, jak zastupitelé odhlasovali, jsou z přebytku daňových příjmů. Prostor skládky odpadků zřízené před sto lety v rokli ohraničené skalním masivem mezi železniční tratí a řekou Lužnicí je zavezen neznámým materiálem. Vzniklý svah po loňských povodních způsobuje problémy. Při deštích jsou sem vyplavovány bahnitě nánosy. Blíže neurčená vodoteč protékající svahem narušuje jeho statiku a hrozí zřícení. Do prosince by měla být známa firma, která geotechnický průzkum provede a předloží návrh na zabezpečení svahu a rekultivaci bývalé skládky.

Strukturální fondy

Informace pro všechny, kdo mají zájem o problematiku strukturálních fondů Evropské unie a možnosti využití jejich zdrojů, můžete nalézt na adrese <http://strukturalfondy.info>.

Prostějovští radní zdrazili poplatky

Obyvatelé Prostějova budou od příštího roku platit ročně za likvidaci odpadů 396 korun, což je o 96 korun více než dosud. O zdražení rozhodli zastupitelé města. Návrh na navýšení poplatků zastupitelstvu předložila rada města. Odpadové hospodářství města ale radnice bude muset dotovat i po zdražení.

Exekuce na neplatíče za odpady

Většina radnic se potýká s neplatíči, kteří jsou městům dlužní poplatky na svoz odpadů. Města proto přistupují k vymáhání, což jim umožňuje zákon. Tam, kde zavedli exekuce na účty, mzdy či sociální dávky nebo zabavování majetku počet dlužníků poklesl.

V Jihlavě a Havlíčkově Brodě vymáhají dluhy exekucí. Obstavených účtů jsou desítky a peníze strhávají i z dávek sociální podpory. Vloni činily nedoplatky téměř 140 tisíc. Žďár chystá exekuce poprvé od ledna, pelhřimovští

(Pokračování na straně 2)

VOLVO TRUCKS
DRIVING PROGRESS

www.volvotrucks.volvo.cz * info@volvo.cz



(Dokončení ze strany 1)

elektrárnách, sice také pracují s vápencem, ale nespotřebují ho tolik. Moderní technologie by potřebovaly této suroviny méně.

ČEZ tvrdí, že bylo chybou, když se v 90. letech musely vyčistit elektrárny v rekordně krátké době sedmi let. Kdyby bylo více času, mohla by firma postavit i moderní, čistší elektrárny. Do odsíření přitom bylo investováno 45 miliard korun. Zatímco v roce 1990 vypustily elektrárny a další podniky do ovzduší přibližně 1,85 miliónu tun oxidu siřičitého, vloni to bylo

díky odsíření 249 tisíc tun, tedy takřka o devadesát procent méně. Životnost odsířovacích zařízení je asi patnáct let, takže po roce 2010 začnou dosluhovat. Nahradit se už ovšem nedají. Kritéria v EU jednoznačně nutí k výstavbě nových elektráren, která však přijde výrobce elektřiny ČEZ na 130 až 140 miliard.

Ve Zprávě o stavu životního prostředí se uvádí: "Určitým problémem bylo, že investice k ochraně ovzduší byly z velké části zaměřeny na koncová čistící zařízení, například odsířovací jednotky, a nikoli na výměnu technologií."

Lidé nemají zájem o drahý plyn, fond ŽP změkčuje podmínky

Státní fond životního prostředí zmínil podmínky, za nichž poskytuje dotace na plynové vytápění. Fond už netrvá na tom, aby se k plynovému potrubí připojilo minimálně devadesát procent domů. Stačí, aby si plyn nechala zavést polovina domácností.

Mizí tak hrozba, že stovky obcí budou muset státu vracet stovky miliónů korun na plynifikaci. Právě podmínku o devadesátiprocentním připojení mnohé obce nedokáží splnit, i když lidé plyn zpočátku chtěli. Jak jeho cena rok od roku roste, topí domácnosti raději uhlím, které je přibližně o třetinu levnější.

Fond tvrdí, že většina obcí už dokáže měkčí podmínky splnit, někteří starostové však soudí, že i to může být problém a přesvědčit dostatečný počet domácností může trvat roky.

Od roku 1999 investoval fond do plynifikace více než osmi set obcí téměř 315 miliónů korun.

Stoprocentně splnilo podmínky fondu pouze dvaatřicet radnic, dalších zhruba osmdesát obcí splnilo požadavky jen s mírnou odchylkou, takže jim fond nevyplatil celou dohodnutou částku.

Zbýlých zhruba sedm set radnic nedokázalo přesvědčit potřebných devadesát procent domácností, aby se na plyn připojily.



Senát USA zamítl omezení skleníkových plynů

Senát amerického Kongresu 30. října zamítl návrh zákona, který navrhoval povinné omezení emisí plynů způsobujících oteplování atmosféry. Bylo to vůbec poprvé, co americký Kongres hlasoval o zákonu, který se týká takzvaného skleníkového efektu.

Zákon předložili republikán John McCain a demokrat Joseph Lieberman. Navrhovali snížit do roku 2010 emise skleníkových plynů na úroveň roku 2000. Jejich text byl zamítnut poměrem hlasů 55 ku 43. Přes odmítnutí je poměr hlasování svým způsobem vítězstvím pro předkladatele návrhu vzhledem k tomu, že v Senátu mají většinu republikáni, kteří jsou obecně spíše proti ekologickým zákonům. "Musíme někde začít. Vrátime se," řekl po hlasování McCain. Nynější vláda prezidenta George Bushe se důrazně staví proti povinnému omezení emisí oxidu uhličitého s tím, že by to podle ní znamenalo ztrátu pracovních míst v Americe, zvýšení ceny elektřiny a přírodního plynu a zvýšení rozpočtového deficitu. Bush také krátce po nástupu Bílého domu zrušil americký podpis pod Kjótským protokolem o změně klimatu. McCain při prezentaci návrhu zdůraznil, že oteplování atmosféry na Zemi je nevyvratitelné. Použil přitom družicové fotografie ukazující tání polárních čepiček. Republikánský senátor James Inhofe, který vedl opozici proti návrhu, řekl, že skleníkový efekt není vědecky prokázáný.



Vyřešíme za vás biologické odpady

JENA 

- výstavba a provoz kompostáren
- zpracování biologických odpadů
- služby s mobilními stroji
(drcení biologického odpadu, překopávání kompostu, prosévání kompostu a zemin)

Tel.: 233 081 333 • www.jena.cz

(Dokončení ze strany 1)

neplatiči dostávají v těchto dnech první upomínky. Třebíč zavedla letos úplně nový systém. Obyvatelé se počátkem roku museli povinně zaregistrovat k placení poplatku. Výsledek mile překvapil: z téměř 40 tisíc obyvatel se nezaregistrovalo jen 260 lidí.

Hradec Králové zvedne cenu odvozu odpadu

Lidé v Hradci Králové v příštím roce zřejmě sáhnou kvůli zdražení poplatků za odvoz odpadu hlouběji do peněženek. Rada města navrhla zvýšit poplatek ze současných 408 korun za osobu a rok na 480 korun. Děti do 15 let a lidé nad 70 let by měli nadále platit polovinu. Navrhované zdražení rada města odůvodnila zejména předpokládaným zvýšením daně z přidané hodnoty u této služby z pěti na 22 procent od května příštího roku. Další navýšení jde na vrub růstu nákladů spojených se svozem a likvidací komunálního odpadu. Splatnost poplatku by měla zůstat stejná, tedy do 25. dubna následujícího roku.

Kronospan musí do pěti let snížit emise tuhých látek

Jihlavská společnost Kronospan musí do pěti let zásadně snížit emise tuhých látek. Nutí ji k tomu nové nařízení vlády s přísnějšími limity. Největší výrobce dřevotřískových desek v zemi proto do sušící technologie investuje desítky miliónů korun, řekl jednatel Jan Rudolf.

V Chrudimi začala rekonstrukce čističky

V Chrudimi začala 4. listopadu kompletní oprava čističky odpadních vod, která bude stát přibližně 105 miliónů korun. Práce na stavební a technologické obnově potrvají zhruba dva roky, provoz čističky ale zůstane beze změny. Nesmí dojít k omezení provozu nebo k ovlivnění řeky, řekl při položení základního kamene stavby předseda představenstva společnosti Vodovody a kanalizace Chrudim Petr Jirků. "Státní dotace od ministerstva zemědělství (MZe) je ve výši zhruba 25 procent," prohlásil. Polovinu částky činí půjčka od Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB).

Expedice sbírala v Himálajích odpady

Expedice pěti francouzských ekologů sesbírala na jednom z nejvyšších vrcholů Himálajů téměř tři tuny odpadků: láhve od piva, konzervy či baterie. Francouzskému týmu pomáhalo deset místních obyvatel a dvacet šerpů. Ekologové strávili téměř měsíc v základním táboře na sedmé nejvyšší hoře světa Dhaulagiri (8167 metrů). "Sesbírali jsme dvacet kilogramů baterií obsahujících lithium, které je vysoce toxické"

(Pokračování na straně 3)

Ekologie

Stát určil strop pro emise oxidu dusíku k roku 2010

Téměř o čtvrtinu bude muset do roku 2010 snížit Česká republika emise oxidů dusíku. Za sedm let jich má vyprodukovat 286.000 tun ročně, tedy zhruba o 100.000 tun méně než nyní. Kabinet Vladimíra Špidly o tom 5. listopadu rozhodl vládním nařízením. Týká se také emisí siry, těkavých plynů a čpavku. Hodnoty, kterých má Česko do sedmi let dosáhnout, vláda stanovila podle smlouvy o přistoupení země k Evropské unii. Splnit emise pro oxidy dusíku bude nejtěžší, protože u ostatních látek se nynější hodnoty příliš neliší od určeného cíle, řekla vedoucí odboru ochrany ovzduší ministerstva životního prostředí Eva Rychlíková. Oxidy dusíku jsou podle ní problémem kvůli tomu, že jejich hlavním zdrojem je doprava, pro jejíž regulaci ještě neplatí žádná pravidla. Oxidů siry produkuje Česko o něco méně, než činí strop určený pro rok 2010. Aby na konci prvního desetiletí 21. století vypouštělo Česko 265.000 tun oxidů siry ročně, budou



ale stejně muset některé starší elektrárny a teplárny investovat do nových technologií nebo omezit provoz. Pro ně vydá vláda ještě jedno nařízení k roku 2008. Týkat se bude asi 11 velkých zdrojů. O něco víc, než chce v roce 2010, nyní vypouští Česko do vzduchu těkavých organických látek. Jejich omezení ale bude podle Rychlíkové možné. Strop činí 220.000 tun ročně. Limit pro čpavek je také vyšší než současná produkce a činí 80.000 tun ročně. I když emise oxidů siry a dalších znečišťujících látek se během 90. let snížily díky vysokým investicím do nových technologií a poklesu hospodářství, Česko stále zaostává za zeměmi EU.

Za rok vyprodukuje země EU průměrně 17,9 kilogramu oxidu siřičitého na jednoho obyvatele, v Česku je to o 6,6 kilogramu více.

U oxidu dusíku činí průměr unie 26,5 kilogramu na obyvatele a rok, v Česku je to 32,4 kilogramu.

Cena zdraví a bezpečného životního prostředí 2003

Business Leaders Forum vyhlašuje 13. ročník prestižní soutěže Cena zdraví a bezpečného životního prostředí 2003. Je to příležitost pro kteroukoli organizaci, která kladně ovlivňuje životní prostředí ve svém okolí, např. průmyslové podniky, chemické společnosti, distribuční firmy, zastupitelstva. Cenu obdrží společnost, jejíž činnost vedla k nejlepšímu měřitelnému zlepšení životního prostředí, zdraví zaměstnanců či obyvatel v jejím okolí. Vyloučeny ze soutěže jsou ty projekty, které byly realizovány pod hrozbou restrikce či penále anebo z nutnosti plnění legislativy.

Uzávěrka soutěže je 31. prosince 2003. Přihlášené projekty budou posouzeny komisí složenou z významných odborníků v oblasti životního prostředí. Slavnostní předání ceny bude na jaře roku 2004.

Mezi firmy, které doposud získaly ocenění, patří Komtesa Kutná Hora, Třinecké železářny, Fiom Praha, Synthesia Pardubice, Vítkovice, Barum Continental Otrokovice, Kovohutě Příbram, Česká rafinérská, Elektrárny Opatovice, Komutex, Tesla Sezam a Metrostav.

Zvláštní ocenění obdržela ZŠ Moláková, Škola Mesit a Karviná 2000, Městský úřad Frýdlant nad Ostravicí, Veskom spolu s Obecním úřadem Borová Lada, Diakonie Broumov, Městský úřad Holešov a Obec Vrutice.

Více informací můžete nalézt na adrese <http://www.blf.cz/cena>.

Nejasnosti kolem dovozu ojetých automobilů

Za jakých podmínek se budou po vstupu do EU dovážet z ostatních členských zemí do ČR ojetá auta, dosud není zcela jasné. Dovezená ojetá vozidla však bude i nadále nutné přihlásit do provozu v ČR. Dobře to půjde u automobilů těch typů, které prošly jednotnou schvalovací procedurou, pokud na nich nebyly provedeny žádné konstrukční změny. Pokud jde o ostatní

automobily, jednotlivé členské státy EU mají různý přístup.

Někde je možné přihlásit do provozu jakýkoliv dovezený ojetý automobil, který splňuje o jeden stupeň nižší ekologické normy, než jsou v dané chvíli platné. V jiných státech lze přihlásit všechna ojetá vozidla, pokud v dané zemi byla historicky typově schválena.

(Dokončení ze strany 2)

ké, 500 kilogramů různých kovů a 100 kilogramů skla," řekl šéf expedice, inženýr Breffini Bolze, který se specializuje na recyklaci odpadu. Ekologové však zanechali na místě jedno "velmi staré vysušené lidské tělo", které náhodou našli. "Z právního hlediska by to mohlo být složité, a tak jsme ho raději nechali na místě," řekl Bolze.

Bystřice zahájila výstavbu kanalizace

V Bystřici pod Hostýnem začala výstavba nové kanalizační sítě, která bude sloužit pro zhruba 9000 obyvatel města. Náklady investiční akce dosáhnou 86 milionů korun. Město bude muset šetřit a výrazně utlumí zejména bytovou výstavbu, informoval místostarosta Zdeněk Havránek. Výstavba nových kanalizačních rozvodů a rekonstrukce části stávající kanalizační sítě zlepší kvalitu vody v řece Bystřička.

"Sníží se objem dešťové vody v odpadních vodách, což výrazně zvýší výkon čističky, kterou jsme dokončili v roce 1994. V některých ulicích města navíc kanalizace dosud vůbec nebyla," uvedl Havránek. Město získalo dotaci od ministerstva zemědělství, která pokryje 25 procent nákladů. Další čtvrtinu zaplatí z městského rozpočtu a na zbývající část čerpá úvěr. "Vyjednali jsme odklad na rok 2006 s desetiletou dobou splatnosti. Město kvůli výdajům na kanalizaci nejméně následující dva roky utlumí investiční aktivity - zejména bytovou výstavbu.

V Chrasti zahájili provoz opravené čističky

V Chrasti zahájila 31. října provoz čistička odpadních vod, jejíž rekonstrukce přišla přibližně na 68 milionů korun. "Čistírna bude sloužit pro všechny obytné i průmyslové objekty," řekl předseda představenstva a ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Chrudim Petr Jirků. Práce na obnově čističky začaly loni na přelomu léta a podzimu.

"Zařízení bylo několik desítek let staré, od té

(Pokračování na straně 4)

Víte, jak získat finance?

Financování rozvoje podnikatelských společností
(Případové studie a poznatky z praxe financujících institucí a přijímajících podniků.)

Program:

- Poskytování úvěrů podnikatelským společnostem - pohled banky vs. pohled podnikatele
Miroslav Mencí, Živnostenská banka
- Očekávání podnikatele a představa Venture fondu
Luděk Palata, E1CZ, s.r.o.
- Zvýhodnění podmínek získání finančních zdrojů podnikateli
Pavel Weiss, Českomoravská záruční a rozvojová banka
- Zkušenost podnikatele s bankovním úvěrem a rizikovým kapitálem, shody a rozdíly
Pavel Bobošik, Sahn s.r.o.

Konference se koná 4.12.2003

v hotelu Barceló Praha, Na Strži 32, Praha 4

Více informací a přihláška na <http://konference.ihned.cz>

nebo na e-mail: marketing@economia.cz

**Časopis Odpady
na internetu:**

<http://odpady.ihned.cz>

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

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

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

Odpady

Výrobci zaplatí za odpad navíc 3 Kč na kilo prasete

Zhruba tři koruny za kilogram jatečného prasete navíc zaplatí zpracovatelé masa při likvidaci odpadů výroby, které se nehodí pro lidskou potřebu. Vyšší náklady jim způsobí zákaz zkrmování masokostních mouček, k němuž po vzoru EU přistoupili tuzemští zemědělci od 1. listopadu. "Jsem rozhodně proti; celá věc se určitě promítne do cen výrobků," řekl předseda Českého svazu zpracovatelů masa Ladislav Steinhauer. Odpady představují u prasat asi 30 procent a u hovězího až 50 procent z jednoho kusy. Jen z vlastní firmy v Tišnově Steinhauer odváží asi dvanáct tun materiálu denně.



Jedinou možností je podle něj zvýšení ceny masných výrobků i masa odhadem o korunu až 1,50 Kč, konkurence je však nyní velmi tvrdá. "Zatím v zemi neexistuje dominantní podnik," doplnil šéf profesního svazu. Do zvýšené ceny masných výrobků se navíc promítnou investice pro nutnou modernizaci zpracovatelských firem kvůli vstupu do Evropské unie, které si zatím vyžádaly čtyři miliardy korun a podniky je nyní bankám musí vracet. Zákaz zkrmování masokostních mouček přijala EU kvůli tzv. nemoci šílených krav (BSE) jako dočasné opatření a zatím jej stále prodlužuje.

Žaloba kvůli zneužívání skládky

Bývalá skládka na katastru obce Lišnice na Mohelnicku se bude probírat u soudu. Obec se rozhodla podat trestní oznámení na neznámého pachatele. Současně se obrátila na ministerstvo životního prostředí, aby situaci na skládce prověřili jeho odborníci. Prostor skládky pronajala před lety Lišnice Mohelnici, která ji dlouhé roky využívala jako úložiště odpadů. Mohelnice se zavázala, že zajistí její rekultivaci. Na skládku se měl poté vozit jen odpad jako stavební suť. Ještě do června se tam však navážel veškerý komunální odpad obsahující i nebezpečné složky. V podstatě zde neprobíhala rekultivace, ale běžné skládkování, což bylo v rozporu s povolením. Potvrdila to i Česká inspekce životního prostředí v zápisu z kontroly v roce 2002.

Pro firmu ukládající odpady zde podle právníků vznikla finanční výhoda v tom, že za uložení materiálu na rekultivaci firma nic neplatí, kdežto za oficiální uložení odpadu musí odvádět poplatky. Aby se jednoznačně prokázalo, co se na skládce roky dělo, budou muset zřejmě být provedeny znalecké posudky včetně vrtů.

Mobilní drtič nad Chotějovicemi nebyl povolen

Bílinský stavební úřad nepovolil zahájení zkušebního provozu mobilní drtičky stavebního odpadu. Drtička má stát v recyklační základně nad Chotějovicemi. Investor, firma Ekotrade, nepředložil všechny doklady, které pro zahájení provozu požadoval vedoucí teplického pracoviště Krajské hygienické stanice Jan Ševčík. Ten má výhrady k provoznímu řádu recyklační základny. Chybí v něm prý podrobnosti o na-

kládání s odpady. Mostecká firma si na teplického hygienika stěžovala na Krajské hygienické stanici. Její ředitel Josef Trmal však dal Ševčíkovi za pravdu. Proti drtičce nad Chotějovicemi protestují i místní. Obec sousedí s výsypkou a ledvíčkou úpravnou uhlí. Obec se pokusila drtičku na svém území zakázat jako malý zdroj znečištění. Zda takovou pravomoc má, ale závisí na interpretaci zákona.

(Dokončení ze strany 3)

doby, co bylo postaveno, se na něj nesáhlo," prohlásil. Rekonstrukce se týkala veškerých objektů a modernizace technologií a provedla ji zlínská společnost IMOS Group. Na financování opravy poskytl dotaci ministerstvo zemědělství ve výši 18 milionů korun. Další 30 milionů korun půjčila Českomoravská záruční a rozvojová banka.

Praha učinila první krok k výstavbě nové čistírny odpadních vod

Pražský magistrát učinil první krok k výstavbě nové ústřední čistírny odpadních vod. Město podle rozhodnutí zastupitelů vypracuje návrh na změnu územního plánu, podle níž by čistírka mohla zůstat na Císařském ostrově i po roce 2010. Neznamená to však, že na ostrově nakonec čistírna skutečně bude. Nyní se posuzují i možnosti výstavby nové čistírky v Čimicích a v Klecanech ve středních Čechách. Novou čistírku musí mít město hotovu do roku 2010, aby splňovala přísné limity pro vypouštění odpadních vod. V opačném případě by magistrát platil vysoké pokuty. Podle zastupitele Petra Horáka by to bylo asi 750.000 korun denně. Výstavba nové čistírky na Císařském ostrově by podle odhadů přišla asi na patnáct miliard korun. Stavba v jiné lokalitě by byla dražší. V případě Čimic se náklady odhadují zhruba na 30 miliard korun.

Na Litoměřicku začali stavět novou kanalizaci

V srpnu 2005 se Litoměřicko dočká nové kanalizace. Počátkem listopadu byla zahájena její výstavba. Na projekt za 3,8 miliónu eur (přes 110 miliónů korun), který má zvýšit čistotu Labe, přispěla dvěma mil. eur Evropská unie. Kanalizace má také snížit znečištění spodních vod v chráněné oblasti, řekl místostarosta Litoměřic Jiří Landa. "Splašky z obcí již nepůjdou do řeky, ale do čistíček. Labe tedy bude čistší, což poznají i naši němečtí sousedé," dodal Landa. Vedle EU financují stavbu obce, Státní fond životního prostředí ČR a Severočeská vodárenská společnost.

Pokuta za únik nafty pro České radiokomunikace?

Česká inspekce životního prostředí zahájila správní řízení s Českými radiokomunikacemi, z jejichž vysílače na Pradědu v Jeseníkách unikla v říjnu nafta a kontaminovala zeminu. Radiokomunikacím hrozí pokuta v rozmezí od 5000 do 5 miliónů korun.

O udělení sankce ČRA uvažuje vedle inspekce životního prostředí také správa Chráněné krajinné oblasti Jeseníky.

Odpady č. 12
Skládky a skládkování

Redakční témata:

Rekultivace, odpady a legislativa

- Havarijní stav a sanace skládky v Pozdřátkách
- Spolupráce skládky s okolními obcemi
- Použití klasických i alternativních materiálů pro zásypy

- Analýza složení komunálního odpadu
- Monitoring skládek a analýza odpadů
- Získávání energie ze skládek

Inzertní témata:

- Nabídka poradenských a konzultačních firem pro provoz a budování skládek
- Vybavení pro skládky (váhy, mytí aut, vjezdy)
- Zařízení pro odplynění skládek
- Monitorování skládek
- Nabídka firem, zajišťujících rekultivace

Časopis Odpady č. 12 vychází
17. 12. 2003

Uzávěrka redakční části je 1. 12.

Uzávěrka inzertní části je 1. 12.

Inzerce: Petr Pflieger

Tel.: 233 071 403

GSM: 603 198 873

E-mail: petr.pflieger@economia.cz

Redakce: Jarmila Šťastná

Tel.: 233 071 427

E-mail: odpady@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, inzertní 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 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.