

Editorial

Bagrování a přirozený tok

Podle denního tisku nemůže Povodí Vltavy vybagrovat z koryta Berounky naplaveniny po povodni, přestože na to dostalo peníze. Odklizení prý brání ochránci přírody, podle nichž by bagrování ohrozilo užovku podplamatou a další vzácné organismy. Pod karlštejnským jezem je údajně nutné vybagrovat dno v délce asi jednoho kilometru a odstranit třináct tisíc krychlových metrů nánosů. A jak to vidíme my, ochránci přírody?

Náplavy na řece vznikly díky množství vodou přineseného materiálu a na řadě míst vrátily charakteru říčního údolí původní ráz, přesně tak, jak pro toto území požaduje jeden z regulativů zadaných komisaři EU. Jako pozůstatek po srpnové povodni zůstalo v korytě Berounky kolem 13 400 m³/km naplavenin.

Tento objem nánosů zvyšuje hladinu v modelovém korytě asi o 21 cm, což ale platí pouze pro průtoky, které je koryto schopno pojmout. Ve chvíli, kdy průtok v řece překročí možnosti koryta a voda opouští břehy, se vliv říčních nánosů na průběh povodně rychle snižuje.

Proto se domníváme, že při plošném odstraňování říčních nánosů nelze argumentovat protipovodňovými opatřeními, neboť jejich vliv na průběh povodně je okrajový. Domníváme se, že k odstranění nánosů by mělo dojít výběrově tam, kde se dostávají nad hladinu nízkých vod,



nejsou při okraji koryta a mohly by tak být příčinou jeho ucpání, následného zvětšení průtoku a způsobení povodně (zadržení ledů apod.).

Také je třeba upozornit, že nánosy nebyly příčinou, nýbrž následkem srpnové povodně. K ukládání materiálu dochází až po kulminaci povodňové vlny, kdy unášecí schopnost vody postupně klesá.

Skutečným nebezpečím pro případné povodňové stavy může být spíše mohutný jez v Karlštejně (zdvihá hladinu o více než 1 metr), navážky různého materiálu na břehy, do toku a zužování jeho průtočného profilu, často laicky a za pomoci místních zdrojů. To je ovšem kapitola hostůvící o odpovědnosti místních zastupitelstev a obecních reprezentací.

Snahou Správy CHKO Český kras tedy do budoucna bude zamezit plošnému a neopodstatněnému odstraňování říčních nánosů. Naším záměrem je lokalizovat společně s podnikem Povodí Vltavy místa, kde by k takovému zásahu mělo oprávněně dojít. Nejde tedy pouze o ochranu biotopů živočichů nebo rostlin, ale o cílevědomou minimalizaci zásahů do toku.

Ing. Ondřej Šimůnek,

Správa chráněné krajinné oblasti
Český kras

Vláda přijala novely zákonů pro obaly

Těžištěm změny zákona o obalech č. 477/2001 Sb., je návrh nové definice pojmů »obal« a »jiný konečný uživatel«, které jsou plně v souladu s právem Evropského společenství.

Podstatně se také mění rozhodování, zda výrobek je obalem. Ruší se povinnost vypracovat dosavadní prohlášení o splnění podmínek uvedení

obalu na trh a nahrazuje se jednodušším kontrolním mechanismem.

Zásadním přínosem zejména pro malé podnikatele je návrh na výjimku z placení registračních a evidenčních poplatků pro osoby, které mají méně než 300 kg obalů za kalendářní rok.

(Podrobnější informace v časopise Odpady 7/8)

Ambiciózní cíle Plánu odpadového hospodářství

Na svém zasedání 5. 6. 2003 přijala vláda dlouho očekávané nařízení o Plánu odpadového hospodářství. POH ČR je zpracován pro období 2003–2012. Jedním z jeho cílů je zvýšení využití odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšení materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000. Podíl odpadů ukládaných na skládky se má do roku 2010 snížit o 20 % (vůči roku 2000). Mezi cíli je také snížení maximálního množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky tak, aby činil v

roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995. Pro autovraky, elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory, odpadní oleje, stavební odpady mají být vytvořeny realizační programy, připravené odbornými skupinami. Podporován bude vznik integrovaných systémů nakládání s odpady na území mikroregionů, krajů. Reálným předpokladem je možnost čerpání finančních prostředků z fondů.

(Více informací v časopise Odpady č. 6/2003)

Krátce

Další loď s jaderným odpadem na cestě do Japonska

Britská loď Pacific Swann se 144 kontejnery zpracovaného jaderného odpadu vyplula 4. června večer z francouzského přístavu Cherbourg do Japonska. Oznámila to francouzská společnost Cogema, která pro Japonsko odpad zpracovává. Od roku 1995 plulo z Japonska do Francie a zpět asi 760 kontejnerů s radioaktivním jaderným odpadem. Dohoda o této spolupráci vyprší začátkem roku 2004. Japonsko si poté bude zpracovávat svůj jaderný odpad ve vlastní továrně.

Ombudsman třídí odpad a má kompost

Úřad ombudsmana patří podle ekologů v Česku ke státním institucím, které jsou zatím v oblasti ochrany přírody nejdál. Kancelář veřejného ochránce práv třídí odpad, má tři komposty, šetří vodou i energií a zaměstnanci si dokonce v jídelně mohou vybrat k obědu také jídlo z ekofaremu. "Doufáme, že se i další státní úřady k takovému počínání odhodlají," řekla ředitelka Sítě ekologických poraden v České republice Yvonna Gaillyová.

Kladno dostalo dotaci na sanaci těžby uhlí

Vláda Kladensku přidělila mimořádnou dotaci 1,2 miliardy korun na zmírnění dopadů ukončení těžby uhlí. Na likvidaci důlních hald půjde 908 milionů korun, na likvidaci povrchových staveb dolů je určeno 269 milionů korun. O pomoci Kladensku vláda jednala již v lednu, kdy ministr pro místní rozvoj Pavel Němec navrhoval uvolnit 1,5 miliardy korun. Na poskytnutí peněz se tehdy kabinet nedohodl a projednávání materiálu přerušil.

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Odpady?

Přihlaste se na e-mailové adrese

<mailto:pdf.odpady@economia.cz>

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

Dejte nám vědět na e-mail

odpady@economia.cz!

Váš příspěvek zařadíme do newsletteru!

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

Odpadové hospodářství

Firmy se omezení skládek nebojí, obce ano

Podle představ Plánu odpadového hospodářství by během několika let měla stoupnout recyklace komunálních odpadů ze současných osmnácti na šedesát procent. Přispět k tomu má i to, že stát přestane podporovat stavby spaloven a skládek. V současné době jde z veřejných rozpočtů ročně 450 milionů korun na odstranění komu-

nálního odpadu. Firmy, které ve skládkování podnikají, upozorňují, že čím více se třídí, tím je zpracování odpadu dražší a přechod na vyšší recyklaci vyžaduje podporu státu. Omezení skládkování dopadne na obce, na jejichž katastru se odpad ukládá a které z uložených odpadů inkasují prostředky do obecní kasy.

EU pomáhá členům dělat pořádek

Směrnice o skládkách odpadů z roku 1999 přímo zakazuje divoké skládky. Dává tak Evropské komisi právo upozorňovat na jejich existenci, ilegální z hlediska evropského práva, a zahajovat proti členským zemím procedury za porušení.

Nejnámější případy se týkají Řecka. Komise tvrdí, že se jí povedlo přimět Řecko k odstranění několika nebezpečných skládek v blízkosti turistických objektů dřív, než musela Atény pohnat k Evropskému soudnímu dvoru.

Podle Evropské komise má Česká republika přemíru skládek, včetně divokých, ale sladěnou legislativu a zlepšující se úroveň řízených skládek.

Hlavní důraz je třeba klást na třídění municipálního odpadu za účelem recyklace nebo případného kompostování. Kapacita spaloven je považována za dostačující, vesměs však vyžadují modernizaci.

ČR dá v EU na ekologii 250 miliard korun

Jestliže Česká republika vstoupí do Evropské unie, bude muset v příštích sedmi letech vložit do životního prostředí okolo 250 miliard korun. Jinak nevyhoví evropským předpisům. "Jde přibližně o jednu třetinu ročního státního rozpočtu," tvrdí místopředseda sněmovního výboru pro životní prostředí František Pelc (US-DEU). Dodal, že ekologická opatření zaplatí podnikatelé, obce a stát.

Dá se počítat i s příspěvky od EU. V současné době republika zaostává za normami EU především v ochraně vod. Chybí hlavně čističky pro obce od 2000 do 10.000 obyvatel. "Jejich vybudování vyjde na víc než 60 miliard korun. Musíme je dokončit do roku 2010, nebo pak nedostaneme z fondů EU žádné peníze," upozornil Pelc.

Česko čeká hodně změn i při nakládání s odpady. Do roku 2005 musí stát nejméně 50 procent všech obalů znovu využít a 15 procent plastových obalů recyklovat. "Zatím využíváme a recyklujeme pouze malé zlomky obalů," dodal Pelc. Nechce však, aby český stát následoval země unie ve všem. Mají totiž například o jednu třetinu větší produkci komunálních odpadů na obyvatele.

Standardům EU se Česká republika při-

blížila zejména v čistotě ovzduší. Splňuje Kjótský protokol o omezení plynů způsobujících skleníkový efekt. Za posledních 13 let se množství oxidů siřičitých snížilo skoro desetkrát. Od roku 1995 jich však znovu mírně přibývá a zvyšuje se také koncentrace oxidů dusíku. A pokud se vezme množství produkovaného kyslíčnicku uhlíčitého a postaví se proti němu výkonnost národního hospodářství, pak sousední Rakousko má sedmkrát příznivější výsledek než ČR. "Nezbývá nám než snižovat spotřebu klasické energie a využívat místo ní obnovitelné zdroje jako je voda nebo biomasa," prohlásil Pelc.



Za přednost považuje to, že ČR ještě před vstupem do EU vynakládá na životní prostředí ze státního rozpočtu srovnatelné procento peněz jako Německo nebo Holandsko a některé západoevropské země dokonce předčí.

Na ekologii směřují téměř dvě procenta českého hrubého národního produktu. "Máme také dobře zabezpečenou soustavu chráněných území a uchované přírodní bohatství," uvedl Pelc. Předpokládá, že vstup Česka a dalších nových zemí do unie vyvolá ještě větší zájem o ochranu životního prostředí v celé Evropě.

Nová Strategie prevence a recyklace odpadu

Evropská komise přijala Sdělení nazvané „Na cestě k tematické strategii předcházení a recyklace odpadu“. Toto sdělení zahajuje širokou debatu o budoucí politice EU v této oblasti.

Vyzývá všechny zainteresované strany, aby připomínkovaly možnosti dalšího vývoje, nastíněné v tomto Sdělení. Tyto možnosti představují zejména otázky jako: jak se vyhnout produ-

kování odpadu, jak snížit užívání zdrojů a který odpad recyklovat.

Na základě získaných poznámek stanoví Komise své vlastní definitivní cíle pro prevenci a recyklaci odpadu a rozhodne, jaká opatření navrhne ke konečnému schválení Radou a Evropským parlamentem.

Z Tepláry Ústí uniklo do Bíliny vápenné mléko

Z areálu Tepláry Ústí nad Labem uniklo 6. června ráno do řeky Bíliny vápenné mléko. V řece, která se o několik kilometrů dál vlévá do Labe, uhynuly ryby. Mluvčí teplárny Reda Rahma řekl, že do řeky uniklo minimální množství látky, větší část prý zůstala v areálu. Pravděpodobnou příčinou úniku je trhlina v přívodovém potrubí do odsíření. Tomáš Kava z Českého rybářského svazu uvedl, že po úniku v řece uhynuly ryby. Vápenné mléko, neboli hydroxid vápenatý, používá teplárna v odsířovací jednotce, tedy při snižování emisí oxidu siřičitého.

Program Phare pomohl s obnovou klatovské čistírny

Město Klatovy uvedlo do provozu čistírnu odpadních vod, která byla zrekonstruována a modernizována díky pomoci programu Phare Evropské unie. Projekt byl financován z programu CBC Phare ve výši 1,3 milionu EUR (asi 105 milionu korun), což pokrylo 50% celkových nákladů. Zrekonstruovaná čistírna pokrývá kapacitu 100.000 obyvatel. Cílem programu Phare je pomoci ČR v přípravě na její členství v Evropské unii. Od roku 1990 bylo zemi v rámci tohoto programu poskytnuto asi 993,5 mil. EUR (30,8 miliardy Kč).

V Třebíči úředníci třídí starý papír a lahve

Městští úředníci v Třebíči se začali intenzivně věnovat sběru starého papíru a PET lahví. V budově radnice na Karlově náměstí je umístěno 11 stojanů s velkoobjemovými plastovými pytlí na PET lahve. K nim přibude dalších osm stojanů na pracoviště městského úřadu na Masarykově náměstí.

(Pokračování na straně 3)

Odpady č. 6/2003

Téma měsíce:

(společně s časopisem Moderní obec)
Městské systémy pro komunální odpad
- krajské koncepce odpadového hospodářství v jednotlivých krajích
- spalovny komunálního odpadu jako součást systému
- příklady konkrétních řešení

Speciální téma měsíce: Zpětný odběr

- rozvoj systémů zpětných odběrů
- zapojení do komunálních systémů
- otázky recyklace a financování

Časopis Odpady č. 6/2003 vychází 24. 6. 2003

EU dá na ekologickou infrastrukturu 15 miliard

Ministerstvo životního prostředí se chystá finančně a metodicky pomáhat krajům a obcím při tvorbě projektů, o jejichž finanční podporu budou žádat Evropskou unii. Jedním z největších programů určených ekologickým projektům bude od roku 2004 Fond soudržnosti, v němž je pro Česko připraveno 15 miliard korun. Kraje z něj budou moci čerpat peníze na výstavbu infrastruktury, podobně jako z nynějšího fondu ISPA. Z fondu ISPA získala Česká republika pět miliard korun, většinou na kanalizace a čistírny odpadních vod.

Největší šanci získat podporu mají projekty zaměřené na čistotu vod a ovzduší, nakládání s odpady a na likvidaci starých ekologických zátěží. Větší šanci na úspěch budou mít obce,

kteří se sdruží s dalšími a vytvoří velký projekt tak, aby jeho náklady činily zhruba miliardu korun.

V uplynulých letech Brusel schválil a přispěl na devět velkých vodních nebo kanalizačních projektů. Celkem na ně dal 4,7 miliardy korun. Přispěl na rozšíření kanalizace v Brně, Ostravě a Olomouci. Peníze na čistírny odpadních vod a kanalizaci dostaly také obce sdružené v projektech Čistá Bečva a Ochrana vod v povodí řeky Dyje.

Kromě Fondu soudržnosti budou v prvních dvou letech po vstupu do Evropské unie Češi dostávat peníze ještě z menších strukturálních fondů, například na vzdělávací projekty a na stavby regionálního významu.

Na Vysočině by měly být závody na odpady

Obyvatelé a firmy na Vysočině vyprodukují ročně přes 1,5 milionu tun odpadů, pouhou osminu z toho vytrídí.

Kapacita současných 30 skládek bude zaplněna do deseti let. Zpracovatelé krajské koncepce hospodaření s odpady, proto doporučují, aby v regionu vznikly centrální závody na třídění a další využití odpadů, změnit je třeba také povědomí obyvatel, míní Pavla Bendová z odboru životního prostředí.

Na základě zpracované koncepce by měl ze zákona do poloviny příštího roku vzniknout pětiletý plán odpadového hospodářství kraje, který bude závazný pro původce odpadů. Ten bude průběžně aktualizován, vysvětlila.

Situace v nakládání s odpady se za poslední desetiletí výrazně zlepšila, ale zdaleka nedosahuje západoevropských norem. Ve zhruba 65 procentech obcí, kde žije 85 procent obyvatel, je zaveden systém odděleného sběru skla, papíru a plastů. V něm ale ročně skončí pouhá desetina obalů, asi 25 kilogramů na osobu.

S výstavbou čistíren odpadních vod se do

roku 2010 podstatně zvýší objem suchých kalů, na zhruba 58.000 tun. Většina jich nyní končí na polích, více by se jich mělo kompostovat, uvádí se v koncepci. Dobře podle ní v kraji funguje systém sběrných dvorů, kterých je kolem 40. Lidé

tam mohou zdarma uložit odpad z domácností - ledničky, televize, pneumatiky či nábytek.

V kraji je málo zařízení na zneškodnění odpadů, ročně jich zpracují 20.000 tun. Část se vozí do sousedních regionů. Neexistuje zde skládka pro nebezpečné odpady, k dotřídňování jsou v kraji tři linky o kapacitě 10.000 tun ročně. Na recyklaci neexistuje žádné zařízení. V provozu jsou 4 podnikové spalovny.

V pěti okresech kraje Vysočina se o svoz odpadů stará 22 firem, vyváží týdně kolem 76.000

popelnic a kontejnerů a na 2600 nádob na separaci skla, papíru a plastů.

Kraj by měl také sehnat miliardy korun na likvidaci 20 starých skládek, kde jsou uloženy tuny nebezpečných odpadů. Zpracování návrhu koncepce stálo 2,7 milionu korun. Z 80 % to zaplatil Státní fond životního prostředí.

Plzeňský kraj dal na ekologii čtyři miliony

Mezi téměř šest desítek příjemců rozdělili radní Plzeňského kraje letošní krajské dotace na ekologické projekty. Peníze dostanou obce zejména na vypracování projektové dokumentace na protipovodňová opatření, výstavbu vodovodů,

kanalizací a čistíren odpadních vod. Kraj podpořil i organizace zaměřené na ekologickou výchovu a vzdělávání, na osvětu či na konkrétní ochranu živočišných a rostlinných druhů. Celkem radní rozdělili přes čtyři miliony korun.

(Dokončení ze strany 2)

Použitý papír bude více než 300 městských úředníků ukládat do krabic, kterými je nyní vybavena každá kancelář. Žádný papír už by tak neměl končit v běžných koších na směsný odpad. Odpad se bude odvázet podle potřeby. Papír i lahve poputují do třebíčské třídící linky a odtud jako druhotné suroviny k dalšímu zpracování.

Středočeský kraj dá na ekologické projekty miliony

Rada Středočeského kraje rozdělila v grantovém řízení téměř půl milionu korun na ekologické projekty. Současně doporučila zastupitelstvu ke schválení soupis tří desítek programů, které chce kraj podpořit téměř 27 miliony korun. Dotaci 150.000 korun dostane na svou činnost například Český svaz ochránců přírody v Benešově. Myslivecký spolek Sahara z Bělé pod Bezdězem, který usiluje o návrat koroptví do volné přírody, podpoří kraj 50.000 korun. Stejnou částku získá i kladenské Národní středisko ekologické výchovy Čabárna na mezinárodní soutěž Kladenská veverka.

Obyvatelé Vinařic se možná dočkají lepšího prostředí

Kladenská radní projednají návrh ministerstva životního prostředí na zlepšení ovzduší ve Vinařicích u Kladna. Zhoršenou kvalitu ovzduší v této lokalitě znovu potvrdila nedávná měření. "Městská rada by měla přijmout konkrétní opatření," řekl mluvčí kladenského magistrátu Ladislav Pavlík. Program na zlepšení životního prostředí by měl být hrazený z fondů Evropské unie. Podle Pavlíka však město už některá opatření přijalo. Týkájí se především výkopových prací, které se ve Vinařicích právě provádějí. Dělníci musí výkopy nejen zasypat, ale i zpevnit, aby se z navezené zeminy neprašilo.

Vinařičtí mají neustálé obavy především z haldy Barré, již dávají za vinu zhoršené ovzduší v obci. Těžba uhlí v dole Barré přitom skončila už v roce 1920.

Kovohutě Příbram pokračují v likvidaci ekologických zátěží

Kovohutě Příbram pokračují v likvidaci starých ekologických zátěží. Týká se to zejména skládky sodné strusky, sanace území kolem Haldy 2 a likvidace zbytků olejů v nepoužívaných kanálech. Dodavatelé by měli být vybráni do konce roku, většina prací se ale uskuteční až v příštím roce. Kovohutě Příbram jsou výhradním českým zpracovatelem vyřazených olověných akumulátorů. Při jejich recyklaci vzniká mimo jiné silikátová struska a kamínek.

Obce Jihlavska chystají protesty proti úložišti jaderného odpadu

Obyvatelé Jihlavska nechťejí připustit výstavbu hlubinného úložiště radioaktivního odpadu mezi obcemi Rohozná, Růžená a Dolní Cerekev. Starostové dotčených obcí v regionu budou společně žádat o vyřazení lokality z dalších průzkumů. Obávají se zničení krajiny, kulturních památek i znehodnocení území pro jiné podnikatelské aktivity.

Časopis Odpady na internetu

<http://odpady.ihned.cz>

Služby a produkty, které vám usnadní orientaci v oblasti legislativy životního prostředí a evidence obalů naleznete na <http://www.enviweb.cz/paragraf> nebo <http://www.enviweb.cz/>

Na severozápad Čech dalších 200 milionů

Hodnotitelské komise vybraly další tři firmy, které se zapojí do obnovy krajiny poškozené těžbou v Ústeckém a Karlovarském kraji, na kterou vláda vyčlenila 15 miliard korun.

Sanace dvou výsypek na Chomutovsku a jedné na Sokolovsku v celkové hodnotě 206 milionů korun naváže na již ukončenou rekultivaci výsypky v lokalitě mosteckého dostihového závodiště, informoval vládní zmocněnec pro severozápadní Čechy Vlastimil Aubrecht.

Nabídky firem hodnotily výběrové komise dosud jen podle navržené ceny. "Další zájemce o sanace už budeme vybírat podle více kritérií, kromě ceny rozhodne i počet vytvořených pracovních míst v regionu, reference firem, jejich technické vybavení či garance.

Fond národního majetku vyhlásí v nejbližší době veřejné obchodní soutěže či výzvy více zájemcům na realizaci 18 schválených pro-

jektů," uvedl Aubrecht.

V meziresortní komisi uspěly také dva projekty likvidace havárií bývalého dolu Dukla-ČSM na Teplicku a vodou napouštěného lomu Palivového kombinátu Ústí nad Labem, kde se po loňských povodních sesouvají svahy. Vybrané firmy už zahájily práce na nápravě tří dalších sesuvů na Mostecku a Teplicku za celkem 400 milionů korun.

Členové komise se zabývali i projekty péstební péče podle nově zpracované metodiky ministerstva životního prostředí, na níž se podílel mostecký Výzkumný ústav pro hnědé uhlí. Patří mezi ně například zalesnění svahů bývalého lomu Ležáky na Mostecku.

"Zelenou" dostalo už zhruba 50 projektů sanace důlní činnosti za více než čtyři miliardy korun.

Vláda chce výrazně zdražit dovoz ojetých vozů

Nové poplatky za dovoz použitých aut, které schválil kabinet v návrhu novely zákona o odpadech, výrazně zdraží pořízení ojetého vozu v zahraničí. Zákon, pokud jej Parlament schválí, má platit od počátku příštího roku. Novela má vést k omezení dovozu ojetin nevyhovujících přísnějším emisním limitům.

Poplatky jsou odstupňované podle normy. Pokud auto nevyhovuje normě Euro 2, zaplatí dovozce 20 tisíc Kč, pokud vyhovuje normě Euro 4, neplatí nic.

Dokud dovozce poplatek nezaplatí, nedostane osvědčení o technickém průkazu a nebude

tak moci s autem jezdit. Zatím však není jasné, kdo bude poplatky vybírat.



Oficiální dovozci nových aut neplatí, protože musí financovat systém sběru a likvidace starších vozů. Individuální dovozci svůj příspěvek ekologii zaplatí jednorázově.

Třetina dovážených ojetin nesplňuje podle odborných odhadů normu Euro 2, další třetina nesplňuje Euro 3. Při tomto složení importu by za 31 tisíc dovezených ojetin v letošním

prvním čtvrtletí stát na nově zaváděných poplatcích inkasoval čtvrt miliardy korun.

Skleníkových plynů je stále víc

Prognózy předpovídají, že se do roku 2010 zvýší téměř o pětinu objem škodlivých emisí, které produkují Spojené státy, Evropa a Japonsko. Uvádí to prognóza Organizace spojených národů.

Je to tedy pravý opak toho, na čem se svět dohodl v roce 1997 v japonském Kjótu - tam vyspělé země slíbily snížit vypouštění skleníkových plynů do období 2008-2012 v průměru o 5,2 procenta oproti úrovni z roku 1990. Nic takového se zatím neděje. Kjótský protokol navíc dosud nevstoupil v platnost, protože jej neratifikovaly nejvýznamnější producenti skleníkových plynů, zejména Austrálie a Spojené státy, které jsou odpovědné za plnou třetinu světových emisí skleníkových plynů.

V Evropské unii, která Kjótský protokol ratifikovala, se mezi rokem 2000 a 2001 emise skleníkových plynů zvýšily o jedno procento. V České republice vlivem omezení výroby v těžkém průmyslu v devadesátých letech emise oxidu uhličitého v zemi klesly o čtvrtinu a závazek tedy už splnila.

Za únik chlóru ve Spolaně nebude nikdo stíhán

Policie nebude nikoho stíhat za únik více než osmdesáti tun chlóru z neratovické Spolany při srpnové povodni.

Nepodařilo se prokázat, že by se konkrétní osoba dopustila trestného činu obecného ohrožení, případně jiného přečinu. Podle Spolany

výsledky vyšetřování potvrzují, že podnik byl stejně jako celé okolí obětí přírodního živlu.

Z chemický unikl chlóru loni v srpnu dvakrát, část jedovatého plynu se dostala do Labe, část do ovzduší. V okolí Spolany musel být vyhlášen nejvyšší stupeň chemického nebezpečí.

Odpady č. 7-8/2003

Téma měsíce:
Environmentální manažerské systémy, IPPC

Redakční témata:

- povolovací proces IPPC pro skládky
- práce interního auditora environmentálního systému
- zavádění manažerských systémů v průmyslovém podniku
- EMS v managementu odpadů

Inzerční témata:

- nabídka poradenských a konzultačních firem, zavádějících EMS
- zajištění přípravy a zpracování žádosti k IPPC
- certifikace podniku
- nabídky kurs pro auditory

Časopis Odpady č. 7-8/2003 vychází 15. 7. 2003

Uzávěrka redakční části 20. 6. 2003

Uzávěrka inzerční části je 20. 6. 2003

Ve škole hřeje vodu slunce

Více než sedm desítek solárních panelů ohřívá vodu pro celou Integrovanou střední školu technickou a ekonomickou v Sokolově. Škola je využívá i ve výuce studentů elektrotechniky. Solární panely ohřívají vodu pro budovu školy a sousední sportovní halu. Nákup a instalace zařízení přišly školu na dva miliony korun. Sedmdesát procent této částky pochází ze Státního fondu životního prostředí.

Hořelo v centru na recyklaci lednic

V centru na recyklaci lednic v areálu liberecké společnosti Praktik vypukl 31. května požár. Nebezpečné látky neunikly, příčinou požáru byl zřejmě elektrický zkrat na lince, kde se ledničky demontují.

Mostecká uhelná zavře spalovnu

Mostecká uhelná společnost uzavře na konci roku 2003 spalovnu nebezpečných odpadů, provozovanou dceřinou firmou Humeco. Po zprášení zákona o ovzduší by se totiž v budoucnosti provoz zařízení už nevyplatil.

Generální úklid Prahy končí

Generální úklid Prahy, který před dvěma měsíci zahájil pražský magistrát, končí. "Je víceméně hotovo. Uklizeno je zhruba na 95 procent," řekl poslední květnový týden koordinátor generálního úklidu Pavel Polák. Jednorázová akce začala 25. března a měla trvat tři měsíce. Cílem bylo zahladit následky letní povodně a zbavit metropoli nejhorší špíny po zimě. Generální úklid stál přibližně sto milionů korun.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny.

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

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

Petr Pflieger, inzerční manažer časopisu, tel: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, <mailto:petr.pflieger@economia.cz>.

© Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s. je zakázána jakákoli další publikace, p řetištění 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.