

Editorial

Ovlivní pád vlády ochranu životního prostředí?

Vážení čtenáři, v posledních několika dnech padla vláda, což na první pohled nemá s ochranou životního prostředí nic moc společného. Pro budoucnost však bude významné, kdo bude v nové vládě ministrem životního prostředí. Od toho se mohou odvinout i personální přesuny na ministerstvu, a tedy změny ve stylu práce i v přístupu k ochraně životního prostředí. Přestože je základní rámec dán legislativou naší i evropskou, odlišné mohou být postoje k různým otázkám i způsoby jejich řešení. Také vztah k jiným ministerstvům je důležitý: stačí si vzpomenout na tvrdé boje, které svádí ochranáři s výstavbou dálnic nebo jezů na Labi.

Přístup k ochraně životního prostředí je jiný vpravo i vlevo v politickém spektru.

Zatímco u ministra Ambrozka je zřejmý silný příklon k "zeleným" postojům, zástupci jiných politických stran přistupují k ekologii jako k disciplíně, která více méně zdržuje, či aspoň brání rozvoji podnikatelských aktivit. Bude proto zajímavé (a možná někdy i trochu děsivé) sledovat, kterým směrem se Ministerstvo životního prostředí vydá. Je fakt, že v oblasti,



kteřá nás primárně zajímá, tj. v odpadovém hospodářství a s ním souvisejícím podnikání, by trochu pragmatičtější přístup někdy neškodil. Na druhou stranu, když si člověk představí,

že by se některé projekty (jako jsou zmíněné jezy, nebo sjezdovky atd.) dovedly do stadia realizace, přestává to být legrace.

Ale to je demokracie - úředníci se střídají a jejich postoje se různí. Naštěstí právě demokracie zaručuje, že jim do toho můžeme mluvit, což je někdy obtížné a člověk propadá beznaději, na druhou stranu vždycky zbývá naděje, že ten dočasný za čas "půjde od válu".

Milí čtenáři, od ledna letošního roku jsme vám poslali e-mailem 12 našich pdf-newsletterů. Vznikl tak netradiční přehled informací o tom, co se za tu dobu událo v ochraně životního prostředí u nás i v zahraničí. Další newsletter vám po letní přestávce pošleme začátkem září. Do té doby se jistě stane spousta věcí, takže uvidím, co nám život přinese.

Přeji vám krásné a pokojné léto plné zážitků.

Jarmila Šťastná,

šéfredaktorka časopisu Odpady

Odpady

Odvoz toxických odpadů z Milovic se zdrží

Odvoz toxických odpadů z bezprizorní skládky v Milovicích na Nymbursku a ze skladu v Mratíně u Prahy se zdrží, ale měl by se stihnout ještě letos.

Kraj původně počítal s likvidací této staré ekologické zátěže v létě, ale dosud nestačil uzavřít všechny potřebné smlouvy.

"Rozhodně to ale nebudeme zdržovat a na dokončení celé akce spěcháme," řekl mluvčí kraje Martin Kupka. Na někdejší skládku v bývalém vojenském prostoru po sovětské armádě navezla desítky sudů s transformátorovými oleji s obsahem PCB soukromá firma, která později zkrachovala. I po odvezení sudů zůstalo na místě asi 1800 tun kontaminované zeminy. Loni nechal velkou část tohoto nebezpečného odpadu kraj zlikvidovat. Zbylá část ale byla tak silně kontaminovaná, že kraj musel vyhlásit nové výběrové řízení a zajistit více peněz na účinnější metodu sanace.

Tato nová zakázka se týká také soukromého skladu v Mratíně u Prahy, kde také skončila část toxických odpadů z Milovic. Sudy s 19 tunami toxických olejů odsud již loni po zásahu krajského úřadu odvezla odborná firma. Experti ale budou muset nyní ještě rozkopat betonovou podlahu, hlínu pod ní a v okolí vjezdu do skladu vytěžít a odvézt do spalovny.

Kraj původně získal od Státního fondu životního prostředí (SFŽP) 8,8 milionu korun na vyčištění obou lokalit. Tato suma ale nestačila na likvidaci více znečištěné zeminy a kraj musel jednat dále.

Nyní radní odsouhlasili přijetí povýšené dotace SFŽP ve výši 16,4 milionu korun. Na základě výběrového řízení vyhrála zakázku na likvidaci zbývajících částí odpadu firma Sita Bohemia, která zajišťovala i první část sanace v obou lokalitách. Likvidace odpadu bude moci začít až po uzavření příslušných smluv se SFŽP a vybranou firmou.



Konference ODPADY a PODNIKY

se koná ve čtvrtek 9. listopadu 2004 od 9.00 hod
v Komorním sále Kongresového centra Praha

Předběžný program:

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

Uzávěrka přihlášek je 29. října 2004.

Více informací na: seminare@economia.cz
nebo na 233 071 431.

Krátce

Kraj Vysočina vydá na zlepšení sběru a třídění odpadu 5,4 mil. Kč

Kraj Vysočina vydá na zlepšení sběru a třídění komunálního odpadu 5,4 milionu korun. Na budování sběrných dvorů, nákup nových kontejnerů nebo na ekologickou výchovu je z chystaného grantového programu budou čerpat obce, školy nebo neziskové organizace. Program, který bude financovat kraj společně s firmou EKO-KOM, již schválila rada kraje. Vyhlášen bude po projednání v zastupitelstvu koncem června.

Brno chce zvýšit sankční poplatek za nezaplacení odpadu

Brno chce zvýšit sankční poplatek, který účtuje lidem, jež nezaplatili včas za svoz a likvidaci odpadů. Náměstek primátora Petr Zbytek řekl, že loni činila pokuta 250 korun a letos město zvažuje její zvýšení na 300 Kč. "U těch, kteří již třetím rokem neplatí za odpady, tam uvažujeme, že dáme sankční poplatek až ve výši tisíce korun," dodal. Brňané platí za odpady 500 korun na obyvatele a rok, zaplatit musí do konce května. V řádném termínu město vybralo 162,5 milionu korun.

Plzeňský kraj zahájí likvidaci starých lednic

Už příští měsíc začne v Plzeňském kraji likvidace 27 500 vyřazených lednic, které jsou umístěny na 17 zaplněných sběrných dvorech v regionu. Sdružení měst a obcí Plzeňského kraje, které už získalo na jejich likvidaci stoprocentní dotaci 17,2 milionu korun, vybralo také likvidátora chladniček, pražskou firmu Rumpold, informoval Marek Sýkora z Regionální rozvojové agentury Plzeňského kraje.

"V minulých dnech nám Státní fond životního prostředí navýšil dotaci kvůli květnovému růstu daně z přidané hodnoty," uvedl předseda sdružení Jaroslav Perlík.

Obce tak nakonec nebudou muset snížit počet odstraňovaných kusů o necelé čtyři tisíce.

Dotace na recyklaci domácího chlazení je určena pro všech 501 obcí Plzeňského kraje, to znamená i pro nečleny sdružení. "Začneme v

Plzni, kde je lednic nejvíce. Lednice musíme zlikvidovat do konce roku 2005," uvedl Sýkora. Harmonogram nyní sdružení dopracovává, sběr lednic a jejich odvoz na dočasná sběrná místa, odkud si je bude likvidátor svážet, hradí samy obce.



Státní peníze pomohou ekologicky zničit 27 500 kompletních lednic, což představuje 2750 kilogramů zneškodněných látek. Předepsaná minimální výtěžnost regulovaných látek z jednoho chladicího systému a izolace je 250 gramů.

V minulé etapě zlikvidovalo sdružení přes 12 tisíc lednic, celkem už

30 tisíc kusů. V současné době se výrazně zvyšuje podíl vyřazených výrobků, které obsahují velké množství regulovaných látek (freonů). Jejich likvidace je ale podstatně finančně náročnější.

Linka pro Písek a Strakonice se rozjede v srpnu

Od 1. srpna by se měla rozběhnout dotřídňovací linka na odpady, kterou společně vybudovala města Písek a Strakonice na skládce Vydlaby ve Smrkovicích u Písku. Investice za asi 20 milionů korun by si na sebe měla sama vydělat a možná ještě přinést zisk. Zároveň by měla Písku ulehčit od přeplněných kontejnerů na tříděný odpad, který současná linka nestíhá roztrždit.

Podle místostarosty Písku Vojtěcha Bubníka nyní města řeší otázku, kdo bude linku provozovat. Původně radnice chtěly, aby ji získala společnost s ručením omezeným Odpady, v níž mají podíl, ale nový zákon o zadávání veřejných zakázek jim to neumožňuje. Písečtí radní proto pověřili nezávislou ostravskou firmu uspořádáním soutěže.

Bubník věří, že se investice do linky vrátí a nakonec z jejího provozu i "něco zbyde". Trochu skeptičtější je starosta Písku Luboš Průša, podle kterého sice bude linka ekonomicky soběstačná, ale náklady se nevrátí.

Podle Bubníka bude největším přínosem čistější město, které v posledních letech trápily přeplněné kontejnery na tříděný odpad. Písek separaci odpadu aktivně podporuje a jeho obyvatelé si na ni již zvykli. Současná třídící linka však přestala městu stačit.

Strakonice vozí odpad do Vydlab již několik let, protože svou skládku nemají. Na investici se proto finančně podílely dvěma miliony korun stejně jako Písek. Největší část investice pokryla dotace Státního fondu životního prostředí.



Odpady č. 7-8/2004

Téma: Moderní postupy v řízení

- Zavádění systému EMS a EMAS
- Environmentální účetnictví
- Hodnocení environmentálního profilu podniku
- Problémy kolem IPPC a registru znečištění
- Certifikace firem v odpadovém hospodářství

Speciál: Nakládání s elektrošrotem

- Naše a evropská legislativa
- Třídící a recyklační linky
- Postupy a technologie
- Různé přístupy k řešení

Odpady č. 9/2004

Téma: Lisy, drtiče, třídící linky

- Novinky na našem trhu
- Porovnání ekonomiky různých zařízení
- Zkušenosti z provozu
- Instalované nové zajímavé technologie
- Linky na recyklaci separovaných složek a speciálních typů odpadů

Speciál:

Kongres ODPADY Luhačovice 2004

- Informace o kongresu a výstavě
- Prezentace firem
- Novinky na trhu

Časopis vychází 13. 9. 2004

Uzávěrka redakční části 15. 8. 2004

Uzávěrka inzertní části 25. 8. 2004

Kontakt: Petr Pflieger, tel.: 233 071 403, 603 198
873, e-mail: petr.pflieger@economia.cz

V Třebíči budují první infocentrum o odpadcích v zemi

Informační centrum zaměřené na třídění odpadu chce v Třebíči vybudovat firma ESKO-T, provozující sběrná místa. Mělo by jít o první takové centrum v zemi. Firma nabídne utříděné údaje o systému likvidace odpadů v infocentru přímo ve sběrném dvoře v Hrotovické ulici. "Od září chceme pořádat exkurze pro školáky. Součástí prezentace bude instruktážní film, prohlídka dvora a třídící linky na odpad," uvedla Pavla Pysková ze společnosti ESKO-T. Po prohlídce sběrného dvora budou exkurze směřovat na skládku komunálního odpadu v nedalekých Petrůvkách.

Grantová agentura ocenila projekt likvidace jaderného odpadu

Grantová agentura ocenila projekt, který se zabývá možnostmi úplné likvidace jaderného odpadu. Řešitelský tým vedený Jiřím Raisem dostane prémii 100 000 korun. Komise vítěze vybrala z devíti nominovaných projektů. Raisův tým je z Ústavu jaderného výzkumu Řež a pracuje na výzkumu takzvaných separačních metod, jejichž prostřednictvím by bylo možné rozložit jaderný odpad na částice.

Plzeňská teplárenská chce vybudovat zdroj na spalování biomasy

Nový zdroj na spalování biomasy za stovky milionů korun plánuje vybudovat Plzeňská teplárenská. Na tomto záměru začne pracovat ihned poté, co parlament schválí novelu zákona o obnovitelných zdrojích energie, tedy zhruba od září.

Skládka u Ústí zmizí kvůli výstavbě dálnice D8

Skládka komunálního odpadu v Úžíně nedaleko Ústí nad Labem zmizí kvůli výstavbě dálnice D8. Dělníci nyní začali s likvidací zhruba 470 metrů krychlových odpadu.

"Stavaři musí být opatrní, neboť pod zemí mohou narazit na rozličné látky, zvířata v různém stupni rozkladu a další překvapení," řekl Pavel Lány z Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD), které je investorem výstavby dálnice. Likvidace skládky, která byla v provozu zhruba před 30 lety, skončí v září. Podle Lányho nikdo dnes už neví, co tam je. "Sice jsme dělali podrobné sondy, tajemství pohřbená pod zemí ale odhalí až lžíce bagrů," řekl. Odpad třídí stavaři podle druhu a stupně nebezpečnosti a rozváží ho na několik míst. Po odstranění skládky začne dodavatel, Stavby silnic a železnic (SSŽ), s výstavbou povrchového úseku dálnice z Trmic k hranici, kde razíči loni v září začali hloubit nejdelší tunel v Česku.

Dálnice D8 má na české straně měřit 92 kilometrů. Zbývá dokončit 23,3 km z Trmic na státní hranici a průchod Českým středohořím dlouhý 16,4 km. Na německé straně dálnice A17 se pracuje u Drážďan. Úsek z Pirny k hraničnímu přechodu Bahratal v délce 19 km ještě nebyl zahájen.

Karlovy Vary zvýšily poplatky za komunální odpad

Obyvatelé Karlových Varů zaplatí za odvoz komunálního odpadu o 25 procent vyšší ceny. Od příštího roku tak přijde nejčastěji používaná popelnice o obsahu 120 litrů při jednom vývozu týdně na 2196 korun místo současných 1757 korun. Zastupitelstvo dnes návrh schválilo s tím, že do konce roku bude zvýšené náklady na likvidaci odpadu způsobené změnami sazeb DPH dorovnávat magistrát z rozpočtu. Poslanci měli k dispozici tři varianty úpravy cen, a to jejich zvýšení o 14, 20 nebo 25 procent. Nakonec se rozhodli pro pětadvacetiprocentní navýšení. Do něj je vedle nové sazby DPH započítán rovněž nárůst poplatků za ukládání komunálního odpadu na skládku. Ten vzroste od roku 2005 ze současných 200 na 300 korun za tunu. Karlovy Vary vyvezou ročně na skládku Činov kolem 12 000 tun odpadu. "Pokud bychom do cen nepromítli najednou veškeré náklady, museli bychom zdražovat ve dvou etapách. Určitou kompenzaci pro obyvatele je, že pocítí změnu cen až v lednu. Do té doby uhradí zvýšené náklady na odpadové hospodářství město ze svého rozpočtu. Do konce roku tak vydá navíc asi tři miliony korun," uvedl náměstek primátora Petr Keřka. I tak ale bude likvidace komunálního odpadu pro město ztrátovou záležitostí.

Ekologie

Počet povolenek pro obchodování s emisemi vyšší

Hutníci dostanou víc povolenek pro obchodování s emisemi, než předpokládal první návrh národního alokačního plánu. "Některá zařízení přešla z kategorie energetiky do výroby železa. Vzhledem k oživení, kterým hutě procházejí, mají vyšší koeficient růstu," řekl autor plánu Tomáš Chmelík. Původní návrh ministerstva životního prostředí počítal s povolenkami na vypuštění 91,6 milionu tun emisí ročně, nyní je to 93,7 milionu tun. Přibýly také povolenky pro starší cihelny.

Chmelík nevylučuje, že se počet povolenek ještě zvýší. Ministerstvo dosud nevyřídilo všechny připomínky, které se sešly ve veřejném připomínkování. Hodlá je zahrnout až do závěrečné podoby plánu po meziresortním připomínkování dokumentu. Vláda jej pravděpodobně projedná v předposledním červencovém týdnu. Na ministerstvo se ještě nyní s připomínkami obrací jednotlivé průmyslové svazy a podniky. "Poté, co vyšel seznam podniků se jednotlivé firmy ozývají, některá zařízení už nejsou v provozu, jinde začaly fungovat nové," uvedl Chmelík s tím, že se jedná

spíš o malé společnosti.

Obchodování s emisemi má být v EU spuštěno od ledna příštího roku. Povolenky dostane 350 českých podniků pro zhruba 430 zdrojů. Do systému byly zařazeny elektrárny, rafinerie, koksárny, strojírenské a papírenské závody, cementárny, sklárny, vápenky, výroby keramiky a některé potravinářské závody. Obchodování se nebude týkat chemických provozů a zemědělství kvůli tomu, že emise z jejich zdrojů nelze spolehlivě monitorovat.

Povolenky dostanou podniky vždy na jeden rok dopředu. Podle skutečného množství vypuštěných skleníkových plynů v daném roce pak budou státní povolenky vracet. V průběhu roku s nimi budou moci obchodovat, přičemž kupovat je a dál s nimi obchodovat bude moci kdokoli. Aby unie zaručila transparentnost obchodů, vytvořila stejnou metodiku monitorování emisí pro všechny členské státy. Cena jedné povolenky by podle prvních odhadů mohla dosáhnout 13 eur za tunu. Po zveřejnění alokačních plánů starších členských zemí, ale podle Chmelíka odhad spadl.

Seminář

Reálná šance na získání dotace pro obce

20. 7. 2004 9.00–15.30 Informační centrum EU, Rytířská 31, Praha 1

Cena: 2 850,- Kč (včetně DPH)

Economia, a. s., divize Economia OnLine
Ovenecká 380/9, 170 00 Praha 7

tel.: 233 074 142, fax: 233 074 199

e-mail: seminare@ihned.cz

www.edotace.cz/seminare

eDotace.cz

www.edotace.cz/seminare, seminare@ihned.cz

Zlín se zapojí do evropského projektu a bude šetřit energii

Do projektu Evropské unie nazvaného Energy in Minds (Energie v centru pozornosti) se zapojí město Zlín. Projekt si klade za cíl dokázat, že podstatného snížení emisí a spotřeby fosilních paliv lze dosáhnout do čtyř let. Zlín podpoří v rámci projektu několik investičních akcí, například instalaci solárních systémů pro kombinované vytápění a ohřev vody.

Tři nadnárodní korporace vymění technologie, jež škodí ovzduší

Společnosti Unilever, Coca-Cola a McDonald's se zavázaly, že postupně odstraní všechna chladicí zařízení, jež obsahují uhlofluorovodíky (hydrofluorocarbons, HFC), a nebudou při chlazení používat žádné plyny, které jsou nebezpečné pro světové ovzduší.

Unilever v Bruselu oznámil, že už vymění 14 000 mrazících boxů na zmrzlinu a od roku 2005 bude už kupovat jenom ty, které nepoškozují ovzduší. Coca-Cola slíbila, že do 18 měsíců odstraní všechny přístroje s obsahem HFC na celém světě. Také McDonald's chce vyměnit chladicí zařízení ve 30 000 restauracích, nezavázal se však k žádnému termínu.

Certifikát jakosti pomůže sběrným surovinám při získávání zakázek

Certifikát řízení jakosti, který v minulých dnech získaly Severočeské sběrné suroviny, by měl firmě pomoci při získávání nových zakázek, a to i v rámci Evropské unie. Největší přínos bude mít certifikát pro klienty společnosti. Na jakost chce společnost navázat také certifikátem pro oblast životního prostředí.



Prodej a servis zemědělské, lesnické a komunální techniky
SOME Jindřichův Hradec, s.r.o.

Jarošovská 1267/II, 377 01 Jindřichův Hradec, tel.: 384 372 011, fax: 384 320 878

some@somejh.cz, www.somejh.cz

STEM: Pro jadernou energii je polovina lidí

S rozvojem jaderné energetiky v České republice nadále souhlasí více než polovina obyvatel. Podpora tohoto zdroje nicméně z dlouhodobého hlediska slábne. Zatímco loni se o jaderné energetice příznivě vyjadřovalo 56 procent Čechů, nyní je to o čtyři procenta méně. Vyplývá to z květnového šetření Střediska empirických výzkumů (STEM).

Většina veřejnosti, 73 procent, předpokládá, že jaderné elektrárny mohou pokrýt podstatnou část dodávky elektřiny. U ostatních energetických zdrojů však o tom již není přesvědčena. Jistý potenciál připouští 56 procent respondentů u vodních elektráren a 51 procent oslovených vidí možnosti v dovozu elektřiny. Ostatní posuzované zdroje, tedy větrné, uhelné a plynové elektrárny či spalování biomasy, již podle většiny občanů nemají šanci pokrýt podstatnou část spotřeby, a mohou tedy sloužit pouze jako doplňkové zdroje.

Více než polovina dotázaných, 52 procent, je nicméně přesvědčena o tom, že jaderné elektrárny lze nahradit. Jako náhradní zdroje nejčastěji uvádějí vodní elektrárny, dovoz elektřiny nebo spalování biomasy. Naopak skeptičtí jsou k možné náhradě v podobě větrných mlýnů či uhelných elektráren.



Analytici také zjistili, že v okolí jaderné elektrárny Temelín zůstává podpora jaderné energetiky stabilně o něco nižší než v jiných oblastech. Pro její rozvoj se více či méně vyslovuje 47 procent dotázaných, zbytek má

vesměs opačný názor. Tři pětiny obyvatel obcí v okolí elektrárny jsou podle sociologů stabilně přesvědčeny o tom, že Temelín vyrábí energii, kterou ČR potřebuje. Průzkum také ukázal, že 75 procent obyvatel žijících v okolí Temelína považuje tuto elektrárnu za srovnatelnou s podobnými zařízeními ve světě. Před čtyřmi roky přitom podobný názor zastávalo o deset procent lidí méně. Ve stejném období se rovněž zvýšil podíl lidí přesvědčených o bezpečnosti elektrárny. Nyní se Temelína neobává 56 procent místních obyvatel, tedy o dvě procenta více než před čtyřmi lety.

Šetření se rovněž zaměřovalo na to, kterým zdrojům informací o Temelínu lidé důvěřují. Dobře dopadly zejména Česká televize, Český rozhlas a regionální tištěná média, rozporné bylo naopak hodnocení celostátních deníků a soukromých televizních a rozhlasových stanic. Z institucí mají lidé největší důvěru k informacím odborníků z elektrárny, nejméně důvěřují ministerstvu průmyslu a obchodu.

WHO: Znečištění zabíjí ročně tři miliony dětí

Více než tři miliony dětí ve věku do 5 let, což je 10 % světové populace, zemrou každoročně ve světě na nemoci související se znečištěním ovzduší a vody. Děti v poměru ke své tělesné váze absorbují více škodlivých látek a mají také méně síly se bránit. Čtyřicet procent nemocí způsobených špatným životním prostředím proto postihuje děti v nejujtější věku. Konstatovali to účastníci evropské konference o zdraví a životním prostředí, kterou v Budapešti uspořádala Světová zdravotnická organizace (WHO).

Rizikové faktory životního prostředí se často spojují a jejich účinek se znásobuje nepříznivými sociálními a ekonomickými podmínkami, hlavně konflikty, chudobou a podvýživou.

"Nejvíce doplácejí na znečištěné prostředí děti. Je z každého hlediska nepřijatelné, aby nejzranitelnější členové naší společnosti dopláceli na nedostatky v ochraně zdraví před riziky životního prostředí," řekl na konferenci generální ředitel WHO Lee Jong-wook. Jedním z ambiciózních cílů mezinárodního společenství proto je podle jeho slov snížit do roku 2015 úmrtnost dětí do věku pěti let o dvě třetiny.

Znečištěná voda způsobuje průjmy, kterým každým rokem padne za obětí 1,8 milionu lidí, z čehož 1,6 milionu jsou děti do pěti let. Špinavá voda pomáhá šířit také další nemoci, jako je cholelra, úplavice, tyfus, střevní onemocnění a choroby způsobené červy. Alarmující podle účastníků konference je, že přes 85 procent odpadní vody v zemích Latinské Ameriky a Karibiku a 65 % veškeré odpadní vody v Asii je vypouštěno bez čištění do řek, jezer a moří. Jen do řeky Gangy je každou minutu vypuštěno 1,1 milionu litrů surového odpadu.

Každým rokem umírá téměř jeden milion dětí na nemoci způsobené znečištěním ovzduší uvnitř jejich domů. Polovina dětí na světě je doma vystavena kouři z tabáku nebo dalším exhalacím. V 75 procentech domácností v Asii a Africe se totiž topí pevnými palivy, jako je dřevo, uhlí, hnůj nebo odpad ze sklizně, čímž vzniká černý kouř, který při vdechování může vyvolat nebo zhoršit zánět plic nebo jiné nemoci dýchacího systému.

Likvidace ekologických zátěží Synthesie začne do konce roku

Odtěžování a likvidace starých ekologických zátěží v pardubické chemičce Synthesia začne podle jejích představitelů do konce letošního roku. V závodě se za desítky let nashromáždilo přes milion tun nebezpečného odpadu, jehož odstranění přijde státní pokladnu na více než tři miliardy korun. Nyní se zpracovává průzkum pro projektovou dokumentaci, řekl vedoucí odboru životního prostředí firmy Jaroslav Beran.

Kovohutě Příbram významně snížily riziko otravy olovem

Kovohutím Příbram se podařilo výrazně snížit riziko otravy olovem, tedy zvýšeného obsahu olova v krvi. Přispěl k tomu mimo jiné i nákup přileb s nuceným oběhem vzduchu, kterými před dvěma lety firma nahradila respirátory proti prachu. Zatímco v roce 2001 byl vyšší limit olova naměřen v krvi 89 zaměstnanců, o rok později jich bylo 63 a loni už jen jeden pracovník, řekl marketingový manažer firmy Miroslav Jarolímek.

Praha rozdělila mezi ekologické projekty téměř 8,7 mil. Kč

Pražští radní rozdělili téměř 8,7 milionu korun mezi ekologické projekty. Grant dostane 78 programů. Týkají se například ochrany přírody, odpadů nebo ekologické výchovy. Do grantového řízení přihlásili uchazeči 137 projektů. Celkem žádali o více než 27 milionů korun.

Pardubice možná koupí stroj na odstraňování žvýkaček z chodníků

Obyvatelům Pardubic svítla naděje, že se jim v dohledné době přestanou lepit na boty žvýkačky. Městské služby totiž zvažují koupi speciálního stroje, jenž dokáže odstranit lepidlo a mastné skvrny z chodníků a silnic. Zařízení, které dokáže likvidovat i výtvary sprejerů, stojí zhruba 25 000 eur (asi 800 000 korun) a obsluha zaměstná tři osoby. Stroj využívá mechanického kartáčování za pomoci speciálních čistících prostředků a páry.

Další newsletter až v září

Vážení čtenáři,

vzhledem k nadcházejícímu období prázdnin a letních dovolených obdržíte další číslo elektronického zpravodaje Odpady až v prvním zářijovém týdnu.

Redakce

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.