

Editorial

Investice budou rychlejší a nebudeme na ně sami

Česká republika musí v následujících sedmi letech investovat do ochrany přírody 285 miliard korun. Největší zátěž ponесou podniky a obce, peníze budou muset dát například do čistíren odpadních vod. Strategii investic do ochrany životního prostředí schválila 18. června vláda.

Po vstupu do EU bude Česká republika moci čerpat stejně jako ostatní členské státy peníze ze strukturálních fondů unie, z nichž má pro ekologické projekty dostat 83 milionů eur (asi 2,57 miliardy korun).

Z Fondu soudržnosti by mělo Česko získat 418 milionů eur (skoro 13 miliard korun), a to v letech 2004 až 2006.

V současné době jsou zdrojem financí předvstupní fondy Evropské unie - ISPA, Phare a Sapard, dodala Šulová. "Finanční prostředky bychom investovali i bez vstupu do EU. Díky členství v unii ovšem budeme moci nutné investice provést rychleji a navíc na ně



nebudeme sami," komentoval schválení finanční strategie ministr životního prostředí Libor Ambrozek (KDU-ČSL). V nejbližších třech letech budou peníze na ekologické akce obcím a soukromníkům chybět.

Například letos jim k naplnění plánu chybí 11 miliard. Proto je podle ministerstva nutné, aby jim stát přispěl ze svého rozpočtu, ze Státního fondu životního prostředí a z fondů EU.

Ze státního rozpočtu je třeba počítat také zhruba se čtyřmi miliardami korun na doplnění státní monitorovací sítě.

Jedním z evropských předpisů, s nimiž se bude muset Česko vypořádat v nejbližších letech, je směrnice o znečištění dusičnany ze zemědělských zdrojů. Do výstavby nových sil a dalších zařízení budou zemědělci muset investovat do roku 2007 5,6 miliardy korun. Stát počítá s pomocí strukturálních fondů EU.

Ambrozek převede do fondu půl miliardy korun

Půl miliardy korun z dlouhodobé půjčky vlády Spojených států České republice chce převést na konto Státního fondu životního prostředí ministr životního prostředí Libor Ambrozek (KDU-ČSL).

Peníze z Housing Guaranty Program byly od roku 1995 do roku 1999 poskytovány městům a obcím jako zvýhodněné úvěry na financování technické infrastruktury. Od roku 2000 zájem o tyto prostředky klesá, fond by je proto mohl využít na půjčky k budování čistíren odpadních vod a podobně.

Na převodu se Ambrozek domluvil s ministrem financí Bohuslavem Sobotkou (ČSSD),

v pondělí návrh předloží vládě. Protože se věc nedotkne jiných ministerstev, nebyl materiál předjednan v připomínkovacím řízení.

Splatnost půjčky se předpokládá deset let s možností odkladu splátek jistiny až na dva roky a pevnou úrokovou sazbou 2,5 procenta.

Vedle investic do čistoty vod chce Státní fond životního prostředí peníze půjčovat na projekty směřující ke snižování emisí znečišťujících ovzduší, využívání kogeneračních jednotek a spolufinancování projektů, na které přispěje EU.

Česká republika musí v následujících sedmi letech investovat do ochrany přírody 285 miliard korun.

Tylovou v inspekci nahradí Slanec



Ministr životního prostředí Libor Ambrozek (KDU-ČSL) odvolal 18. června z funkce šéfa České inspekce životního prostředí (ČIŽP) Evu Tylovou, kterou řízením této instituce pověřil loni v říjnu. Novým ředitelem inspekce se stal Jan Slanec. Tylová zůstává zaměstnankyní inspekce. V minulosti působila jako náměstkyně pro technickou ochranu životního prostředí.

Slanec byl v minulosti ředitelem Pražské vodohospodářské společnosti, působil také na Pozemkovém fondu.

Odvolání Tylové kritizovala část ekologických aktivistů.

Česká inspekce životního prostředí je orgánem státní správy, který prosazuje dodržování právních předpisů ve věcech ochrany přírody a dohlíží na ně.

Byla zřízena v roce 1991. Inspekce je samostatnou rozpočtovou organizací podřízenou ministerstvu životního prostředí.

Krátce

Mexiko plánuje recyklaci PET lahví

Ministerstvo životního prostředí Mexika plánuje recyklaci 35 % PET lahví, které jsou na trhu. Ministerstvo odhaduje, že zhruba 90 milionů lahví za rok je odhozeno do odpadu a končí na skládce. Vstupní investice do zajištění tohoto cíle se odhaduje na 50 milionů pesos.

Správné výrobky v TV

US EPA realizuje deset projektů, které mají ověřit alternativní přístupy k minimalizaci odpadů a k informování veřejnosti. Jeden z nich zahrnuje umístění výrobků šetrných k životnímu prostředí do televizních show, které tak budou mimo jiné propagovat správné environmentální chování. EPA rovněž hledá tržní přístupy ke snížení produkce chemického odpadu a nové cesty k využití odpadů z potravin, např. jako alternativního zdroje energie. Programy budou financovány z grantů na pilotní projekty v celkové výši 325 tis. USD.

Odpady zacílí díry v rozpočtu

Samospráva města Honolulu (Hawaii) vypracovala plán zvýšení separace odpadu a také zvýšení cen za svoz, který má přispět do městského rozpočtu dostatečnou částkou, aby byla zajištěna jeho stabilita. Podle návrhu by měl být omezen svoz odpadů o jeden svoz týdně. Místo dvakrát by měly svozové firmy odvázet odpady jen jednou, a pokud budou obyvatelé vyžadovat další svoz během týdne, zaplatí další poplatek ve výši 8 USD za měsíc. Po zaplacení dostanou zvláštní známku, podle níž svozová firma tuto platbu identifikuje. Samospráva předpokládá, že tento systém využije kolem 80 000 domácností, což je zhruba polovina z celkového množství. Předpokládá se také zvýšení ceny za odvoz komerčního odpadu ze 72,25 USD na 84,25 USD za tunu.

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 infolince 800 110 02

Odpady

Baterie se postupně začínají využívat

Ministerstvo životního prostředí chce, aby se do roku 2006 sebralo sto gramů použitých baterií na jednoho obyvatele. Naprostá většina použitých baterií a akumulátorů zatím končí na skládkách, ačkoli už více než rok mají výrobci a dovozci povinnost odebrat je nazpátek a ekologicky zlikvidovat. Podle předběžných údajů Ministerstva životního prostředí se loni sebralo pouze 0,65 procenta všech baterií.

Proto velcí dovozci a výrobci baterií loni založili společnost Ecobat, která na základě dobrovolné dohody s Ministerstvem životního prostředí začala od října organizovat sběr a likvidaci použitých baterií. Společnost zatím sdružuje více než čtyřicet firem, ale s dalšími zájemci se jedná. Činnost Ecobat je jednoduchá: Od svých členů vybírá peníze, za něž nakupuje speciální schránky na použité baterie, které pak vozí do Kladna. Tam část baterií recykluje a část ekologicky likviduje. Lidé zatím mohou vracet vybité monočlánky, tužkové a ploché baterie, akumulátory do mobilních telefonů či přenosných počítačů na zhruba 2300 místech - většinou ve velkých supermarketech, prodejnách s bateriemi nebo ve školách. Nejvíce sběrných míst je nyní v Praze, na Liberecku, Břeclavsku či Vsetínsku.

Ecobat chce, aby do konce roku bylo v

každém městě nad pět tisíc obyvatel aspoň jedno sběrné místo. "Dlouhodobým cílem je pokrýt celou republiku, aby byl systém dostupný pro všechny," dodala Magdalena Střesková z Ecobat. Za prvních půl roku existence Ecobat posbírala společnost dvacet pět tun použitých baterií, což je zhruba 2,5 gramu na jednoho obyvatele. Plán odpadového hospodářství, který nedávno schválila vláda, počítá s tím, že se do roku 2006 podaří posbírat 100 gramů použitých přenosných baterií na obyvatele a minimálně padesát procent hmotnosti baterie znovu využít. Loni se přitom podle Ministerstva životního prostředí téměř devadesát procent bat-



terií a akumulátorů spálilo. Ecobat plánuje, že v budoucnu třeba pomocí regionálních novin oznámí, kde mohou lidé vybité baterie a akumulátory odevzdat. "Ani někteří starostové nevěděli, že v jejich městě jsou sběrná místa," řekla Střesková. Ecobat spolupracuje i s podobnou organizací EKO-KOM, která na stejném principu organizuje sběr a likvidaci použitých obalů z domácností. Třídění "obyčejného" odpadu je úspěšnější. Loni se k třídění svých odpadků přihlásilo padesát sedm procent lidí. Každý občan v průměru vytrídil loni zhruba dvacet pět kilogramů odpadků, třikrát víc než před třemi lety.

Plzeňsko má koncepci hospodaření s odpady

Koncepci hospodaření s odpady, která mimo jiné definuje způsoby likvidace odpadů na dalších zhruba dvacet let, schválili 24. června zastupitelé Plzeňského kraje.

Koncepce řeší nakládání s odpady a klade důraz na jejich přednostní materiálové a energetické využití, případně na likvidaci s minimálními důsledky pro životní prostředí.

Koncepce začala vznikat v prosinci 2001. Letos v únoru se k ní vyjadřovali občané. Náklady na pořízení byly podle mluvčí krajského úřadu Aleny Šatrové více než 2,9 milionu korun, z toho Státní fond životního prostředí přispěl téměř 2,4 milionu korun.

Základem materiálu jsou analýzy stavu odpadového hospodářství. Ačkoli se nezabývá konkrétními případy nebo místy, obsahuje návrhy na způsob likvidace například komunálního, ne-

mocničního, obalového, nebezpečného či stavebního odpadu. Zabývá se také snižováním podílu biologicky odbouratelného odpadu na skládkách.

Materiál obsahuje i další kapitoly nesouvisějící přímo s likvidací odpadu. Jeho součástí je i komunikační strategie a koncepce ekologické výchovy v oblasti odpadu.

V roce 2000 se v Plzeňském kraji vyprodukovalo 191.139 tun komunálního odpadu bez kalů ze septiků a žump. Zhruba čtyřicet jedna procent tvořil biologicky rozložitelný odpad.

Koncepce předpokládá, že do roku 2010 klesne podíl tohoto odpadu na skládkách na padesát procent hmotnosti, do roku 2013 na polovinu a do roku 2020 na 35 procent.

Materiál z vytríděných biologických odpadů by měl být minimálně z 35 procent znovu využíván.

Inspekce narazila při kontrole na odpor

V areálu firmy Tybeko 97 ve Smržovce došlo 11. června k útoku na pracovníka České inspekce životního prostředí. Inspekce podala trestní oznámení a se společností zahájila správní řízení za zmaření prováděné kontroly. Firmě hrozí pokuta až 300 000 korun. Inspektor si během služební cesty všiml, že se ve firmě

zřejmě pálí odpady. Vedoucímu provozu se prokázal průkazem a začal pořizovat fotodoku-

mentaci. Na místo dorazil jednatel společnosti, vytrhl inspektorovi z ruky fotoaparát a vytáhl z něj film. Inspektorovi řekl, že mu kontrolu nedovolí. Stanovisko nezměnil, ani když se inspektor vrátil se starostou Nové Vsi. Podle jednatele firmy Beneše vstoupil inspektor do výrobních prostorů firmy bez ohlášení a bez poučení o bezpečnosti. O žádném filmu vytaženém inspektorovi z fotoaparátu přý nic neví.

Spalovny místo recyklace

Pět zástupců švédských odpadářských organizací rozjelo kampaň za zastavení recyklace lepenky, plastů a bioodpadů. Argumentují tím, že pro tyto materiály je daleko vhodnější technologii spalování s využitím energie. Podobný názor zjevně mají britské úřady - v zemi existují plány na výstavbu 50 spaloven.

Japonci omezují skládkování

Japonské ministerstvo životního prostředí zahájilo kampaň na omezení skládkování. Do roku 2010 by se jejich množství mělo snížit na polovinu. V roce 2002 bylo uloženo na skládky 56 milionů tun odpadu. Plán předpokládá, že masivní kampaní pro veřejnost a uložení poplatků, např. za plastové tašky v hypermarketech, sníží do roku 2010 množství ukládaného odpadu o 28 milionů tun.

Hradec Králové chystá vybudování třetího sběrného dvora odpadů

Třetí sběrný dvůr na odpady od občanů se chystá do konce roku vybudovat radnice v Hradci Králové. Dosavadní dva sběrné dvory jsou plně vytížené a zájmu občanů nestačí.

Náklady na postavení třetího dvora ve středu města činí osm milionů korun. Zájem lidí o ukládání odpadů do sběrných dvorů každým rokem roste o čtvrtinu. Loni lidé do dvorů přivezli téměř 2000 tun odpadů. Provoz dvorů přijde ročně na asi šest milionů korun.

Pražská čistíčka má nové hořáky

Obyvatele z okolí Ústřední čistírny odpadních vod na pražském Císařském ostrově už by neměli tolik obtěžovat zápach, který ze zařízení vychází. Pražská vodohospodářská společnost (PVS) v čistíčce umístila dva nové hořáky, které budou

(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

Ekologie

Americká zpráva bez pasáže o změně klimatu

Americké Agentura pro ochranu životního prostředí (EPA) zveřejnila v pondělí dlouho očekávanou zprávu o stavu životního prostředí, která vypočítává ekologické úspěchy i problémy, s nimiž se Spojené státy dosud potýkají.

EPA ze zprávy zcela vypustila pasáž o oteplování atmosféry a klimatických změnách poté, co se dostala do sporu na toto téma s Bílým domem. Podle dvousvazkové zprávy je například americké ovzduší o 25 procent čistší než před 30 lety.

Devadesát procent pitné vody v amerických domácnostech splňuje zdravotní předpisy, zatímco před deseti lety to bylo 79 procent. Stejně tak prakticky všechny nebezpečný odpad je recyklován nebo zpracováván a továrny a závody vypouštějí méně toxických látek.

Christine Whitmanová, která tento týden odchází z čela EPA, ale poukázala na to, že celkový obrázek není jen růžový. Polovina lidí stále žije v místech, kde kvalita vzduchu někdy nespl-



ňuje federální zdravotní normy. Každým rokem ubývá 40.000 hektarů mokřin, přibýlo pláží uzavřených kvůli znečištění a USA produkují více odpadků než kdy před tím.

Stejně tak stále rostoucí zastavěná plocha znamená hrozbu pro ochranu půdy. Jak se minulý týden ukázalo, Bílý dům nařídil ve zprávě rozsáhlé změny a nechal z ní odstranit odkazy na zdravotní a ekologická rizika způsobená oteplováním atmosféry. Whitmanová se proto nakonec rozhodla celou pasáž o klimatických změnách ze zprávy vyjmout, uvedla agentura AP. Podle několika opozičních demokratů v Senátu chtěl Bílý dům upravit zprávu tak, aby vyhovovala skeptickým názorům prezidenta George Bushe na globální oteplování. EPA je americkou obdobou ministerstva životního prostředí. Šéf oddělení výzkumu a vývoje EPA Paul Gilman řekl, že pasáž o klimatických změnách byla vyřazena kvůli tomu, že v tomto směru nepanuje konsensus a že "debata o podnebí stále pokračuje".

Komise chce podporovat ekologické produkty

Posílit postavení ekologických výrobků na trhu zamýšlí Evropská komise. Bruselská exekutiva proto přijala strategii, která má podporovat trh s výrobky, které minimálně škodlivě ovlivňují životní prostředí.

Komise poukazuje na to, že spotřeba v moderním světě vzrůstá a různé produkty ovlivňují přírodu od svého vzniku až po likvidaci. S tím jak rostou příjmy, roste spotřeba, na to zase reaguje zvyšující se nabídka.

Vysoké konkurenční prostředí navíc nutí výrobce k inovaci a produkci stále komplexnějších věcí.

"Více lidí zkrátka má více automobilů než před 20 lety," uvedla dnes komise v prohláše-

ní. Strategie se nesnaží snižovat spotřebu, spíše chce redukovat zvýšený dopad zvýšené spotřeby na životní prostředí.

Například výrobek jako pračka ovlivňuje životní prostředí ve chvíli, kdy se vyrábí ze surovin jako ocel nebo umělá hmota, potom při používání - spotřebovává energii, vodu a prací prostředky, a nakonec při likvidaci.

Komise tedy ve strategii prosazuje přemýšlení o celém "životním cyklu" výrobku. Kromě toho chce využívat tržní principy.

Strategie chce využít například již známé označování ekologických výrobků, poskytování údajů o jejich možném recyklování a ekologických dopadech.

Velrybářská komise dohodla lepší ochranu kytovců

Lepší ochranu kytovců prosadily v Berlíně některé země na 55. zasedání Mezinárodní velrybářské komise (IWC). Dohoda obsahuje zavádění nových pásem pro ochranu velryb a dalších mořských savců. Speciální ochranný výbor v rámci IWC se bude zabývat vytvářením rozsáhlých mořských oblastí pro kytovce a také nebezpečími pro velryby, jakými jsou znečišťování moří, hluk z lodí a vlivy změn ovzduší. Jde i o nechtěné zachycování velryb do rybářských sítí.



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/enviobaly>.

(Dokončení ze strany 2)

spalovat přebytečný bioplyn.

K montáži nových hořáků se PVS zavázala před měsícem, kdy se v čistírně uskutečnilo místní šetření. Další čtyři hořáky má čistírna dostat v září.

Hlavním zdrojem zápachu je bioplyn, který uniká z kalu v nádržích. Ústřední čistírnu odpadních vod čeká v nejbližších letech přestavba, aby splňovala nové limity pro vypouštění odpadních vod. Náklady si vyžádají asi 15 miliard korun.

V potoce v Plzni uhynuly ryby

Fekálie nebo látky spláchnuté z polí 17. června ve Vejprnickém potoce v Plzni zahubily stovky drobných ryb. Přispělo k tomu také velké vedro. Vyplývá to z rozborů znečištěné vody.

Látka se do potoka dostala zřejmě kanalizací. Hasiči zjistili, že látka, která potok znečistila, se nedá jímát sorbentem a že je zbytečné stavět normní stěny. Úhyn ryb byl zaznamenán na úseku dlouhém asi jeden kilometr.

Policie vyšetřuje úhyn ryb u Hory Svaté Kateřiny

Červnovým úhynem více než 7000 kusů ryb v chovném rybníku mezi Horou Svaté Kateřiny a Malým Hájem na Mostecku se zabývají mostečtí policisté. Případ policie vyšetřuje jako podezření z trestného činu ohrožení životního prostředí. Škoda dosáhla 300.000 korun.

Havárii zavinil řidič, když hledal telefon

Bruntálští policisté už znají příčinu nehody z šestnáctého června. Při ní z cisterny vyteklo téměř pět tisíc litrů nafty. Řidič se v mírné zatáčce nevěnoval řízení vozidla a hledal mobilní telefon. S nákladní soupravou proto sjel do silničního příkopu, cisterna se převrátila a z proražené nádrže začaly unikat pohonné hmoty.

V pražské spalovně skončilo po záplavách 211 tun potravin

Spalovnou v pražských Malešicích prošlo po loňských povodních mimo jiné 211 tun zkažených potravin. Mimořádnou zátěž spalovna podle generálního ředitele Pražských služeb Lubomíra Němce zvládla.

Povodňový odpad zlikvidovala, aniž překročila limity znečištění ovzduší. Ve spalovně letos skončí většina pražských odpadů. Pražské služby předpokládají, že v ní spálí 228.000 tun odpadu. Kapacita, pro kterou bylo zařízení stavěno, je však větší o téměř 100.000 tun.

Kovohutě Příbram mají certifikát pro nakládání s odpady

Kovohutě Příbram, které jsou největším českým zpracovatelem oloveného odpadu, získaly certifikát Odborný podnik pro nakládání s odpady. Kovohutě jsou první českou firmou, která certifikát - v tuzemsku zaregistrovaný v lednu 2003 - získala. Zaměřuje se na nakládání s odpady z hlediska organizace podniku, pojistné ochrany, vnitřních předpisů a ekologické politiky firmy

(Pokračování na straně 4)

Spory o osud slovenského Recyklačního fondu

Slovenští zaměstnavatelé odmítají nepřímou novelu zákona o odpadech, kterou prostřednictvím novelizace zákona o integrované prevenci a kontrole znečištění životního prostředí předložil poslanec Národní rady SR Peter Muránsky. Schválením této novely by se Recyklační fond vymanil spod kontroly Úřadu pro veřejné obstarávání a nepodléhal by ani zákonu o státní pomoci. Výdaje na správu recyklačního fondu by se podle novely měly řídit jen rozpočtem, který schválí správní rada fondu.

Předseda Slovenského průmyslového sdružení pro obaly a životní prostředí Radovan Pekník uvedl, že Recyklační fond by se měl zrušit. "Nemáme šanci vědět, jak fond hospodaří, je unikátním příkladem prostoru pro korupci a klientelismus," zdůraznil. V současnosti fond podle něj disponuje prostředky více než 1 mld. Sk,

kteří má uloženy v soukromé bance. Jediným kontrolním mechanismem fondu je dozorcí rada fondu.

Podle Pekníka fond rovněž omezil poskytování informací o své hospodářské činnosti, čímž porušuje zákon o svobodném přístupu k informacím. Do recyklačního fondu údajně neodvádí poplatky 50 až 60 % subjektů. Rovněž předseda Potravinářské komory Vladimír Šinák označil existenci Recyklačního fondu za nesmysl.

Ředitel RF Ivan Zuzula naopak tvrdí, že Recyklační fond (RF) plní všechny svoje úlohy a povinnosti důsledně a zodpovědně a může prokázat svou opodstatněnost v systému odpadového hospodářství v SROV. Fond za rok vyhověl 105 žádostem a přidělil prostředky ve výši 280 mil. Sk. Další 120 žádostí se posuzuje.

CENÍK INZERCE Newsletteru časopisu ODPADY na rok 2003

VYDAVATELSKÉ PARAMETRY

Periodicita: dvakrát měsíčně
Rozsah: čtyři a více stran
Distribuce: e-mail ve formátu pdf
Počet odběratelů: cca 6 000

STRUKTURA ODBĚRATELŮ

manažeři a specialisté podnikající v oblasti odpadového hospodářství a ve firmách produkujících odpady
pracovníci státní a veřejné správy
pracovníci poradenských a projekčních inženýrských organizací
Newsletter je distribuován předplatitelům časopisu Odpady jako součást jeho informačního servisu.

CENÍK INZERCE

Základní sazba za milimetr sloupce šíře 58 mm :
titulní strana55 Kč
2. a 3. strana45 Kč
4. strana50 Kč

Dále uvedené ceny platí pro dvojí uveřejnění inzerátu (sleva cca 10%):

Formáty inzerátu (šířka x výška)	Cena inzerátu v Kč		
Podval (spodní část strany)	1. strana	2. a 3. strana	4. strana
2 sloupce (128 x 30 mm)	3 000,-	2 400,-	2 700,-
3 sloupce (193 x 30 mm)	4 500,-	3 600,-	4 050,-
3 sloupce (193 x 40 mm)	-	4 800,-	5 400,-
Square (volně umístěná plocha inzerátu)			
1 sloupec (58 x 60 mm)	2 000,-	1 600,-	1 800,-
2 sloupce (120 x 60 mm)	4 000,-	3 200,-	3 600,-

Formát inzerátu je možné přizpůsobit požadavkům klienta.

SLEVA ZA OPAKOVÁNÍ

Počet zveřejnění	Sleva z ceny inzerátu
4 - 5x.....	-10%
6 - 8x.....	-20%

TECHNICKÉ PARAMETRY INZERCE

Nejlépeší kvalita zobrazení je zaručena při:
- písmo a grafika v křivkách nejlépe WMF (Windows Meta file), alternativa EPS pro PC (křivky), AI, Corel Draw
- rastrová grafika je při exportu do PDF komprimována do JPG (96dpi)
podklady: TIFF, JPG (max 300dpi)
- texty pro oznámení: Word, TXT, T602

Tento ceník je platný od 1. dubna 2003.

Petr PFLEGER

titulový manažer časopisů
Moderní obec a Opady

Tel: 233 071 403
GSM: 603 198 873
petr.pfleger@economia.cz

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

(Dokončení ze strany 3)

nebo spolehlivosti a odborných znalostí jejich zaměstnanců.

Kněžice s novou čističkou

Kněžice na Třebíčsku uvádějí do provozu čističku odpadních vod. Na investici za více než 20 milionů korun v obci s 1400 obyvateli přispěl stát dotací i bezúročnou půjčkou, splatnou v průběhu deseti let. Obecní kasu i občany zatíží také náklady na provoz čističky, ale obec v předstihu vyhoví požadavkům EU na kvalitu odpadních vod. Čističku a 1,5 kilometru páteřní kanalizace obec budovala od roku 2000. Na kanalizaci se nyní může napojit hlavní část obce. Vedení bude shánět peníze na další etapu projektu, v níž se připojí i vzdálenější domy.

Ve vejích a rybách z okolí Spolany je množství toxických látek

Ve vzorcích slepičích vajec a těl ryb odebraných v blízkosti chemičky Spolana zjistili veterináři vysoké množství toxických látek. Informovali proto chovatele, že vejce, slepice a ryby jsou nepoživatelné. Mohou být kontaminované i další drobná hospodářská zvířata. Příští týden zřejmě úřad vydá doporučení výpěstky nejíst.

Fond životního prostředí bude možná čerpat peníze z FNM

Poslanci napříč stranami chtějí, aby z Fondu národního majetku čerpal peníze i Státní fond životního prostředí. Dosud z něj mohou čerpat jen Státní fond dopravní infrastruktury a Státní fond rozvoje bydlení. Peníze navrhuji poslanci využít na revitalizaci zdevastovaných území.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny.

Kontakt: Odpady, Economia, a. s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7
Jarmila Šrámová, šéfredaktorka, tel: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, <mailto:odpady@economia.cz>.
Petr Pfleger, inzertní manažer časopisů, tel: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, <mailto:petr.pfleger@economia.cz>.

© Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s. je zakázána jakákoli 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 vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.