

Editorial

Zákon se chystá na základě odložené „velké novely“

V souvislosti s přípravou nového zákona o odpadech nám na několik otázek odpověděl Daniel Vondrouš, šéf poradců ministra životního prostředí.

• **Na základě evropské směrnice, která byla nedávno schválena Evropským parlamentem, již začalo MŽP připravovat nový zákon o odpadech. Za tím účelem byla vytvořena i expertní skupina odborníků na odpady. Jak práce pokračují?**

Příprava zákona probíhá klasičticky. Ministerstvo má expertní skupinu vnitřní, ta připravila věcný záměr zákona. Poslali jsme ho k prostudování a připomínkám účastníkům pracovní skupiny se zástupci obcí, krajů, odborníků z oblasti odpadového hospodářství atp., která je jakýmsi předskokanem před veřejným připomínkováním. První jednání skupiny již proběhlo a stihneme ještě tak jedno, dvě. Zároveň budeme komunikovat přes e-maily.

Pro přípravu nového zákona jsme využili text tzv. velké novely, která byla zveřejněna k připomínkám již v únoru. Připomínky k ní se shromažďovaly tři měsíce a je zřejmé, kde a s kým jsou hlavní sporné body. Dostali jsme i důležité protichůdné připomínky. Například přišly výhrady k zavedení 4+1 složek sběru, na druhou stranu přišly výhrady, že se třídí málo komodit. Podobné je to u ekonomických ná-

strojů. Připomínka od Svazu měst a obcí říkala, že zvýšení poplatků je příliš vysoké, na druhé straně Hnutí Duha upozorňuje, že výše poplatků dostatečně nemotivuje k třídění.

• **Platí pořád, že do konce září měl být připraven věcný záměr a pak se začne připravovat paragrafované znění, takže zákon by měl být hotov do konce roku?**

Souběžně s vypořádáváním připomínek expertní skupiny běží příprava paragrafovaného znění. Soustředíme se hlavně na ty části, co nejsou připomínkovány. Kdybychom se dostali k připomínkovaným částem, zapracujeme tam výsledky z věcného projednávání. V zákonu je spousta pasáží, kde vůbec žádné změny nejsou. Zároveň také běží práce na vyhláškách. Těch má být patnáct a uvažujeme i o šestnácté. Je jich hodně, protože chceme zákon zjednodušit a co nejvíc podrobností převést do vyhlášek.

Na konci října by měl jít návrh do mezirezortního a zároveň vnějšího připomínkového řízení. Pak bychom měli mít čas na vypořádání připomínek, takže zákon by mohl být do konce roku ve vládě, nebo minimálně v její legislativní radě.

Rozsáhlý rozhovor s Danielem Vondroušem naleznete v časopise Odpady č. 10, které vychází 14. října 2008.



Bursík chce, aby úřady kupovaly ekologické vozy

V rámci běžné obměny vozového parku by měly začít od příštího roku české úřady nakupovat každým rokem 1000 vozů s nízkými emisemi. Navrhuje to pětiletý program obměny vozového parku veřejné správy za „čistá“ vozidla ministra životního prostředí Martina Bursíka.

Plán se týká osobních a lehkých užitkových automobilů. „Pořizovaná vozidla nebudou výrazně dražší než standardní automobily, provozem těchto vozidel bude dosaženo úspor v pohonných hmotách, a tím i provozních nákladů. Dojde také ke snížení externích nákladů způsobených emisemi oxidu uhličitého a znečišťujícími látkami rizikovými z hlediska zdraví obyvatel,“ uvádí. Cílem programu je dosažení alespoň čtvrtinového podílu „čistých“ vozidel na celkovém vozovém parku využívaném orgány státní správy k 1. lednu 2014. Pro orgány samosprávy může být obměna pouze doporučena, uvádí v předloze ministerstvo. Státní úřady by podle Bursíka měly jít příkladem, aby nákupem pro svoji potřebu povzbudily trh s „čistými“ vozidly a aby tak tímto přístupem deklarovaly zájem na zlepšování ochrany životního prostředí.

Již v příštím roce by měl nákup ekologičtějších aut státními úřady snížit emise CO₂ o 379 tun a uspořit 154 tisíc litrů benzínu a motorové nafty. Podle zástupců ministerstva je současná nabídka ekologických vozů v Česku dostatečná. Celkově je na trhu v nabídce prodejců přes 140 typů aut, která v jednotlivých výkonových kategoriích splňují požadované parametry.



Krátce

Ztížení prodeje kradených kovů

Lidé si zřejmě zanedlouho nebudou moci přivydělávat prodejem kovového odpadu ve sběrnách surovin. Rozhodla o tom Poslanecká sněmovna, když prosadila svou verzi novely zákona o odpadech. Odmítla návrhy Senátu, který chtěl dopady nových opatření zmírnit. Normu dostane k podpisu prezident.

Prezident Klaus přehlasován

Poslanecká sněmovna přehlasovala prezidentské veto novely zákona o chemických látkách. Ta se týká zavádění evropské směrnice o chemických látkách REACH. Prezident Václav Klaus zákon vetoval v srpnu s tím, že ho považuje za koncepčně chybný a s ohledem na možné přínosy i neúměrně nákladný.

Peníze na ekologii v Třinci

Vláda schválila na návrh ministerstva financí navýšení garancí o téměř 330 mil. Kč na odstranění starých ekologických zátěží, které vznikly před privatizací společnosti Třinecké železářny. Současná výše garance činí 514 mil. Kč a nejnovějším rozhodnutím vlády se zvýší na 843,6 mil. Kč.

Anketa Strom roku 2008

V anketě Strom roku 2008 je možné hlasovat do 10. října. Vítěz bude vyhlášen 17. října v Brně. Více na www.stromzivota.cz/anketa.

V Praze 2 vznikne sběrný dvůr

V Praze 2 by měl vzniknout sběrný dvůr. Radnice chce koupit pozemky u Perucké ulice.

Návrh zákona o těžebním odpadu

Poslanecká sněmovna propustila do druhého čtení návrh zákona o nakládání s těžebním odpadem. Vypracovalo ho ministerstvo průmyslu a obchodu a do českého právního řádu má zapracovat směrnici EU týkající se odpadů pocházejících z těžebního průmyslu.

Výroba energie z odpadů

Vysoké Mýto otevřelo fermentační stanici, která bude zpracovávat a energeticky využívat odpady z města a okolí. Na zařízení za 71 mil. Kč přispěla 50 milionů Evropská unie, 15 milionů přidaly stát a Pardubický kraj, zbytek zaplatila radnice.

Odpady

Za odpady v Libčanech padlo osm let vězení

Krajský soud v Hradci Králové 17. září odsoudil k osmiletému trestu vězení podnikatele Václava Etlíka, který je podle spisu odpovědný za vznik nelegálního chemického skladu v Libčanech na Hradecku. Soud mu zároveň na deset let zakázal podnikat s odpady a má zaplatit Královéhradeckému kraji, Hradci Králové a obci Libčany dohromady přes 35 mil. Kč za náklady na likvidaci skladu. Rozsudek není pravomocný, Etlík se proti němu odvolal.

Hradecký soud Etlíkův případ projednával již loni, kdy mu uložil trest 6,5 roku vězení. Vrchní soud však letos v březnu rozsudek zrušil a vrátil případ do Hradce Králové k doplnění dokazování. Nový proces začal v červenci.

Soud dal nyní ve výroku o vině za pravdu státnímu zástupci, který Etlíkovi navrhl za úmyslné obecné ohrožení trest při spodní hranici trestní sazby, která je od 8 do 15 let vězení. „Rozsudek v podstatě odpovídá mému návrhu. Trest byl uložen na samé spodní hranici. Ještě zvážím, zda proti tomu nepodám odvolání,“ řekl státní zástupce Jan Vodička. Přísnější trest proti loňskému rozsudku podle něj vyplynul z toho, že nyní soud zohlednil vysokou škodu, která mohla vzniknout.

Etlíkův advokát Jiří Slezák tvrdí, že bezprostřední nebezpečí obecného ohrožení nebylo prokázáno. Vyjádřil přesvědčení, že vrchní soud mu proto opět vyhoví a vydá pro Etlíka příznivější rozhodnutí. Podle advokáta se Etlík



dopustil nejvýše nezákonného nakládání s odpady, kde je trestní sazba výrazně mírnější a připouští například i peněžitý trest.

Podle soudu Etlík protiprávním hromaděním nebezpečných odpadů vyvolal v podstatě ekologickou havárii bezprostředně ohrožující životy a zdraví lidí v Libčanech. Látky podle soudu nepředával k další likvidaci přesto, že mu za to firmy platily. „Skutečný pohyb odpadů a nakládání s nimi zakrýval vytvářením fiktivních dokladů,“ řekla soudkyně. Nahromadil tak nejméně 800 tun odpadů proti povoleným maximálně 50 tunám. Mezi látkami probíhaly nekontrolovatelné reakce, část odpadů nechal Etlík zahrnout do země. Škody na majetku mohly podle soudu dosáhnout nejméně 67 mil. Kč.

Etlík, který téměř dva roky strávil ve vazbě, před soudem vinu odmítl. „To, co bylo v Libčanech nalezeno, byl jednoměsíční obrat firmy. Odpady jsme likvidovali. Pravidelně se odvážely a

evidence byly řádné,“ řekl Etlík po vynešení rozsudku. Přiznal, že čekal mírnější rozsudek. „Pokud existuje zákonnost v této republice, takový rozsudek by neměl být,“ řekl.

Libčanský sklad policisté objevili v dubnu 2006. Objekty byly sudy s neoznačeným odpadem zaplněny po strop. Pracovníci dekontaminační firmy ze skladu odvezli 600 tun toxických látek. Experti v bývalé továrně našli hořlavé látky, výbušniny a chemikálie s vysokým obsahem těžkých kovů.

Cena Karla Velka putuje letos do Plzně

Cenu Karla Velka každoročně udělovanou za nejlepší diplomovou práci v oboru odpadového hospodářství letos v Luhačovicích získal student Západočeské univerzity v Plzni Jiří Pešta. Odbornou porotu soutěže zaujal svou prací na téma odpadové hospodářství zahraniční firmy. Letos bylo toto odborné ocenění uděleno už podesáté. Do soutěže, jejíž vyhlášení se každoročně koná v rámci luhačovického kongresu o odpadovém hospodářství, se letos přihlásilo celkem 17 diplomových prací. V užším finále porota soutěže ocenila i dvě práce studentů České zemědělské univerzity v Praze. Druhé místo letos získala Magdalena Férová za svou studii o produkci skleníkových plynů při kompostování, třetí se umístil Michal Vaculík s projektem třídící linky pro sběrný dvůr.

„Musím konstatovat, že se velmi výrazně zvýšila úroveň diplomových prací. Před pěti nebo deseti lety nebyla úroveň tak vysoká,“ zhodnotil letošní soutěž ředitel kongresu Odpady Luhačovice 2008 Josef Gabryš, který byl současně i jedním ze členů poroty. „Kromě tří prací, které šly nad rámec oboru, to znamená specializace na odpady, nebyla žádná vyřazena,“ doplnil. Účast v soutěži podle něj dává autorům vítězných prací možnost nalézt v oboru adekvátní uplatnění. Zejména proto, že mají příležitost prezentovat výsledky své práce i své znalosti a dovednosti odborné veřejnosti a firmám, které v oboru působí. Cena Karla Velka je pietní vzpomínkou na odborníka v oblasti odpadů, který tragicky zahynul při návratu z luhačovického kongresu v roce 1996.

Čtete odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si můžete objednat na adrese

<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>



Prodej povolenek Japonsku

Ministr životního prostředí Martin Bursík a velvyslanec Japonska podepsali Memorandum mezi Českou republikou a Japonskem. Dokument by měl umožnit prodej části emisních jednotek, které Česko nevyužilo v rámci Kjótského protokolu. Výnos z prodeje bude příjmem Státního fondu životního prostředí ČR.

Snížení emisí prý nutí k odchodu

Přijetí evropského návrhu o emisních povolenkách může způsobit odliv investorů a firem z Česka. Na sněmu Svazu průmyslu a dopravy to řekl prezident svazu Jaroslav Míl. Odchod už prý nyní kvůli posilující koruně a neznámému termínu přijetí eura zvažuje asi patnáct až dvacet procent firem.

Na horách chtějí využívat biomasu

Obce a firmy v Krkonoších a Orlických horách chtějí víc využívat odpad z kosení luk a těžby dřeva k výrobě tepla a elektřiny. V regionu by mělo vzniknout několik linek na zpracování biomasy. Vyplývá to ze studie proveditelnosti. Tu si pro pilotní projekt využití biomasy nechal zpracovat hradecký kraj.

Žádosti o podporu až do listopadu

Zájemci o příspěvek Evropské unie na vodo-hospodářské projekty a ochranu přírody a krajiny mohou do 13. listopadu podávat žádosti Státnímu fondu životního prostředí.

V současné době lze fondu podávat také žádosti o podporu velkých projektů, tedy těch, jejichž realizace bude stát nejméně 25 mil. eur (600 mil. Kč), a to v oblasti vodohospodářství, ochrany ovzduší, energetických zdrojů, nakládání s odpady a snižování environmentálních rizik.

Velká města se obávají sankcí

Obavy, že nebudou splněny povinnosti, ke kterým se Česká republika zavázala při vstupu do Evropské unie v oblasti čištění odpadních vod, vyslovila Komora statutárních měst Svazu měst a obcí ČR. Komora požádala vládu o vyjádření, kdo ponese odpovědnost za nesplnění této povinnosti.

Skládování CO₂ pod zemí

Skládování emisí oxidu uhličitého pod zem, o němž uvažuje i společnost ČEZ, bude komerčně využitelné až od roku 2030. Do té doby bude celá technologie příliš drahá a energetické společnosti se neobejdou bez finanční pomoci při budování „skladů“ CO₂. Tvrdí to studie společnosti McKinsey&Company, kterou představila Evropská komise. EU počítá, že do roku 2015 by v Evropě mělo vzniknout 12 ukázkových a testovacích projektů. V roce 2030 by měla být podle odhadů v provozu zhruba stovka elektráren, které zachytávání a ukládání skleníkového plynu umožní.

Ekologie

Poptávka po energiích v EU poroste o 1,2 % ročně

Poptávka po energiích v Evropské unii do roku 2020 poroste o 1,2 % ročně. Vyplyvá to z aktuální studie organizace McKinsey Global Institute. Poptávku podle ní nejvíce potáhnou obytný a komerční sektor a doprava. Naopak by měly klesat nároky ocelářského průmyslu, jehož výrobní kapacity se postupně přesouvají mimo Evropskou unii.

Podle autorů studie je ale v silách unie růst poptávky po energiích, které v poslední době nepříjemně zdražují, zcela zastavit. Klíčové jsou investice do moderních technologií, jež by mohly zvýšit takzvanou energetickou produktivitu. Autoři studie uvádějí, že tyto investice jsou účinnější než investice do obnovitelných zdrojů energie.

„V mnoha případech jsou investice do energetické produktivity proveditelné pomocí nyní dostupných technologií, které jsou zároveň z ekonomického hlediska atraktivnější pro spotřebitele, firmy i vlády,“ uvádí studie. Unie by podle ní mohla díky investicím do technologií ušetřit kolem osmi milionů barelů ropy denně, anebo tolik elektřiny, kolik bývalá evropská pětadvacítká spotřebovala v roce 2003.



Největší příležitosti pro úspory energií jsou podle studie investice do obytných budov. Pomohlo by zejména úspornější vytápění a klimatizace, ale také účinnější domácí spotřebiče. Další významné úspory energie jsou v silách komerčního a dopravního sektoru, ale i těžkého průmyslu a rafinerií. Studie přitom připomíná, že samotná Evropská komise (EK) odhaduje, že Evropa vyplývá zhruba pětinu energie, kterou spotřebuje.

EK bude vedle alternativních zdrojů podporovat výzkum, rozvoj a zavádění technologií. Zaměří se na několik oblastí. Jednou z nich bude výroba energie a její distribuce. EK uvedla, že díky technologiím by mohla být výroba elektrické energie až o 40 % účinnější a její distribuce a transport o 10 %. V další oblasti – vytápění, klimatizací či osvětlení budov, které představují přes 40 % evropské spotřeby energie – by mohly tyto technologie například sledovat optimální nastavení osvětlení, ventilace a výkonu zařízení. To by díky lepším datům mělo podpořit ekologičtější chování spotřebitelů. Např. ve Finsku se tak již prý podařilo zvýšit energetickou účinnost o 7 %.

Oceány jsou prý pro velryby moc hlučné

Hluk v oceánech se natolik zvýšil, že to ohrožuje velryby, delfiny a další mořské savce. Zamezuje zvířatům komunikovat a narušuje jejich krmení. V některých případech lodní sonary zavinily smrt celých skupin kytovců. Vyplyvá to ze zprávy Mezinárodního fondu pro ochranu zvířat (IFAW), z níž citovala zpravodajská stanice BBC. IFAW konstatuje, že v některých oblastech se hluk v mořích každých deset let zdvojnásobí. Podle fondu je většina pokusů zabránit tomu neúspěšná. „Lidstvo mořské savce doslova topí. Dokud celý svět nezačne uplatňovat preventivní opatření, zjistíme zřejmě příliš pozdě, jak strašnou zkázu jsme způsobili,“ řekl ředitel britské sekce fondu Robbie Marsland. Ví se, že pro velryby i delfiny jsou zvukové signály otázkou přežití, i když jejich přesné užívání zatím věda nechápe. Jakési mlaskání ve vysokých frekvencích například používají pro stanovení pozice kořisti. Mohou za ně ale mylně považovat i zvuky vydávané



lodními motory a šrouby. IFAW ve zprávě s názvem Oceánský hluk: ztište ho poukazuje na to, že předtím, než se začaly k rybolovu používat motorové lodě, byl dosah velrybího volání desetkrát větší než nyní.

Silné sonary používané vojenským námořnictvem jsou schopny vyvolat zmatek ve skupinách vorvaňů a zavinít jejich smrt. Odborníci se domnívají, že sonary ruší schopnosti zvířat ponořovat se a vynořovat se do takové míry, že se u nich může objevit podobný úkaz jako u příliš rychle se vynořujících potápěčů.

Tlak ochránců přírody si vynutil určité omezení využívání sonarů v americkém námořnictvu a také omezení hluku, jež vyvolávají ropné těžební společnosti. To ale prý nestačí.

Hlavní problém je fakt, že rybolov a těžba jsou součástí moderní a propojené ekonomiky, a také to, že většina hlučných aktivit se odehrává na otevřených mořích, kde je těžké uplatnit jednotnou legislativu.

Hybridní vozy GM do 3 let v Evropě

Americká automobilka General Motors Corp. plánuje do tří let zahájit v Evropě prodej hybridních vozů. Uvedl to generální ředitel GM Europe Carl-Peter Foster. „Zahájíme prodej těchto vozů jak značek Opel, tak Chevrolet v Evropě zhruba do tří let,“ uvedl Foster. Hybridní vozy v sobě kombinují různé druhy pohonu, většinou elektrický a benzinový nebo naftový, což umožňuje úsporu pohonných hmot. Dvojitý systém umožňuje řidičům jezdit po městě na elektřinu a při dlouhých cestách, pokud není možnost baterie dobít, mohou přepnout na benzinový motor.

Středočeši třídí stále víc

Ve středních Čechách přibývá lidí, kteří třídí odpad, přesto region stále zaostává za ostatními. V posledních letech se Středočeši v mezikrajském srovnání posunuli z posledního místa na deváté. Mezi roky 2004 a 2007 vzrostlo množství vytříděného odpadu o více než polovinu, přesně o 56 %, řekl náměstek hejtmána pro životní prostředí Vilém Žák. Loni vytřídil průměrný Středočeš 29 kg odpadu.

Klaus kritizoval MŽP kvůli Šumavě

Prezident Václav Klaus kritizoval ministerstvo životního prostředí za postoj k nápravě škod, které na Šumavě v roce 2007 napáchal orkán Kyrill. Rozhodnutí ponechat na místě stromy poškozené kůrovcem přirozenému vývoji je podle něj součástí ideologie ministerstva, která považuje člověka za škůdce přírody, a ne za její nedílnou součást. Řekl to na vernisáži pražské výstavy fotografií „Zachraňme Šumavu“.

Podle prezidenta člověk Šumavu ovlivňuje už po staletí a zasahovat musí. Pozice, kterou volí ministerstvo, je prý koncepčně špatná. „Já si myslím, že my všichni sebevědomě musíme říkat, že jsme součástí přírody. My nejsme méně než zajíc, žába nebo kůrvec,“ řekl Klaus.

Spor o to, zda těžit napadané stromy i v nejpřísněji střežené první zóně národního parku, nebo zda les ponechat přirozenému vývoji, dlouhodobě rozděluje odbornou veřejnost i politiky. Národní park Šumava má rozlohu přes 69 tisíc hektarů. Je tak největším národním parkem v republice.

Festival Ekofilm

Mezinárodnímu roku planety Země bude věnován letošní 34. ročník mezinárodního filmového festivalu o životním prostředí, přírodním a kulturním dědictví Ekofilm 2008.

V Českých Budějovicích a v Českém Krumlově se uskuteční od 6. do 12. října. Do soutěže je přihlášeno 172 filmů ze 33 zemí světa, z nich je 46 z České republiky. Do vlastní soutěže postoupilo 62 titulů. Po skončení festivalu lze vybrané pořady z festivalového archivu zapůjčit na ministerstvu životního prostředí k nekomerčním přehlídkám.

Informace o předplatném měsíčníku **ODPADY** získáte
na tel. čísle 800 11 00 22 nebo na adrese predplatne@economia.cz

Za dva roky v zemi o 300 ekologických zemědělců víc

V České republice přibýlo od roku 2005 více než 300 ekologicky hospodařících zemědělských podniků. Vyplyvá to z údajů Českého statistického úřadu. Ekologičtí farmáři loni hospodařili na 7,5 % zemědělské půdy a podíleli se 3 % na celkovém počtu zemědělských podniků. Počet ekologických hospodářství tak na rozdíl od běžných hospodářství roste.

Na ekologicky obhospodařované půdě převládají trvalé travní porosty. Ty byly v roce 2007 udržovány téměř na 90 % půdy a sloužily hlavně k pastevnímu chovu zvířat, zejména ovcí a koz. V ekologickém zemědělství převládají malé podniky fyzických osob. Typickou je rodinná farma. Více než v konvenčním zemědělství převažují mezi pracovníky muži (70 %).

Stejně jako zájem o ekologické zemědělství, roste v ČR poptávka po biopotravinách, i když je jejich cena většinou vyšší. Loni Češi spotřebovali biopotraviny celkem za 1,29 mld. Kč. Pravidelně nakupuje biopotraviny téměř 5 % Čechů, v roce 2005 to přitom byla jen 3 %. Průměrně loni každý Čech utratil za biopotraviny 126 Kč. Obrát trhu s biopotravinami by se

podle údajů z ročenky agentury Green marketing měl do tří let zvýšit pětinašobně a v roce 2010 za ně Češi podle odhadů utratí 6,5 mld. Kč. Spotřeba biopotravin v Česku by tak během následujících let měla růst o 70 % ročně.

V oblíbenosti mají Češi zejména mléčné biovýrobky, které podle průzkumu společnosti The Nielsen Company vkládá do nákupních košíků

68 % z těch spotřebitelů, kteří tyto produkty nakupují. Následuje ovoce a zelenina (23 %), ovocné nápoje a džusy (22 %), maso (18 %), drůbež a vejce (13 %), dětské jídlo (8 %) a na posledním místě je z hlediska oblíbenosti biočaj a biokáva (7 %).

V Česku rychle narůstá také počet výrobců biopotravin. Zatímco na konci roku 2006 ministerstvo zemědělství registrovalo 152 producentů biopotravin, tak v závěru loňského roku jich bylo 253 a letos v červnu již 375.

Po celé zemi probíhal čtvrtý ročník informační a propagační akce Měsíc biopotravin a ekologického zemědělství. Součástí kampaně bylo letos několik desítek akcí jako regionální bio-žozinky, biojarmarky, ochutnávky biopotravin či exkurze na ekofarmy.



V Česku je zatím malý zájem o ekologické kanceláře

Firmy zatím v Česku nemají zájem o kanceláře v takzvaných „zelených“ budovách, tedy ve stavbách s vysokými ekologickými standardy. To je důvod, proč zatím v ČR není jediná administrativní budova, která by se mohla označit jako ekologická. Nejbližší je ve Vídni, řekl na konferenci o středoevropském realitním trhu Radomír Němeček ze společnosti TriGranit Development. Náklady na výstavbu „zelených“ kancelářských budov jsou podle Němečka o 30 % vyšší než u běžných moderních kancelářů.

Zejména zahraniční firmy přicházejí do Česka kvůli nižším nákladům, vyšší náklady v ekologických budovách by tedy pro ně byly v rozporu s touto motivací, dodal Němeček. Zvýšené ekologické ukazatele

budov jsou při rozhodování o pronájmech rozhodně plus, nejsou však pro firmy určitě rozhodujícím faktorem, míní realitní odborník Tewfik Sabongui ze společnosti Jones Lang LaSalle. Evropská komise přitom už dříve odhadla, že celkový potenciál úspor energií u administrativních budov je 30 %.



Od loňského července musí mít všechny budovy v Česku s podlahovou plochou nad 1000 metrů čtverečních průkaz energetické náročnosti. Průkaz obsahuje šiték se zařazením do skupiny podle písmen A až F a údaje o celkové roční spotřebě energie

vztahované na jeden metr čtvereční podlahové plochy. Grafická část průkazu musí být vystavena na veřejně přístupném místě v domě do 1. ledna 2009.

Předplatitelé časopisu **Odpady** mají přístup do on-line archivu ZDARMA.

Stačí se zaregistrovat na <http://predplatitel.ihned.cz>.

Průzkum o omezení emisí u aut

Většina Evropanů podporuje plánovanou legislativu, která má zajistit výrazné snížení emisí oxidu uhličitého u nových automobilů. Vyplyvá to z průzkumu v pěti evropských zemích, který pro ekologickou organizaci Přátelé Země uskutečnila firma TNS Opinion. Průzkum TNS ukázal, že 87 % respondentů v Británii, Francii, Německu, Itálii a Španělsku podporuje opatření, jež by zajistila snížení spotřeby nových automobilů o třetinu, a tím i splnění plánovaného limitu pro emise. Téměř dvě třetiny respondentů věří, že plánovaná opatření prospějí ekonomice, protože spotřebitelé zaplatí méně za benzín a zbude jim více peněz na nákupy ostatního zboží.

Zmizí ledovce před rokem 2050?

Všech nynížších 21 pyrenejských ledovců zanikne ještě před rokem 2050. Tvrdí to studie, kterou vypracoval tým španělských univerzitních vědců. „Progresivní nárůst teploty, který dosáhl od roku 1890 do současnosti 0,9 stupně Celsia, znamená, že pyrenejské ledovce zmizí ještě před rokem 2050,“ konstatuje materiál zveřejněný na webové adrese SINC zaměřené na informace ze španělské vědy. Badatelé z univerzit v Cantabrii, Madridu a Valladolidu vypracovali první globální studii postupu odledňování tří vysokohorských zón na španělském území – v Pyrenejských, v Sieře Nevadě na jihu a v oblasti Los Picos de Europa na severozápadě země. „Mezi lety 1889 a 1980 zaniklo na Pyrenejském poloostrově nejméně 94 ledovců. A od 80. let minulého století dosud to bylo dalších 17 ledovců,“ konstatuje SINC. V celých Pyrenejských nyní existuje pouze 21 ledovců – 10 na španělské straně a 11 na francouzské.

Stavební spoření nazeleno

Raiffeisen stavební spořitelna v rámci své ekologické kampaně uzavřela partnerství s webem nazeleno.cz. Na těchto stránkách informuje zájemce o možnostech pořízení alternativních zdrojů a jejich financování prostřednictvím stavebního spoření. Součástí stránek je interaktivní dům plný alternativních řešení či poradna s odborníkem.

Solární škola

Na Integrované škole technické a ekonomické v Sokolově (ISŠTE) vznikne solární škola. Její zřízení umožní dotace z EU. Škola by měla poskytnout zázemí pro výuku solární termiky, fotovoltiky a technologie tepelných čerpadel či zpracování biomasy. Vzdělávat by měla odborníky na využívání obnovitelných zdrojů energie. Partnerem na německé straně má být solární škola v Lengenfeldu.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. 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 jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoliv 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.