

Editorial

Bursík: Ochrana prostředí by měla být samozřejmostí

Nový ministr životního prostředí Martin Bursík představil priority svého resortu. Během svého funkčního období chce dosáhnout, aby každodenní ekologické chování bylo samozřejmostí stejně jako kvalitní školství či lékařská péče. Podle ministra nese hlavní odpovědnost stát: „Chci také lidem nabídnout reálné alternativy, jak žít k životnímu prostředí šetrněji – usnadnit zateplování budov, využívání obnovitelných zdrojů energie pro vytápění či hospodárné nakládání s odpadem.“

Za nejproblematictější oblast označil rostoucí znečištění ovzduší z dopravy a lokálních topenišť, neefektivní zacházení s energií a nedostatečné využití obnovitelných zdrojů energie. Z evropských fondů (Evropský fond pro regionální rozvoj a Fond soudržnosti) může ČR v letech 2007 až 2013 získat až 140 mld. Kč, které by měly výrazně přispět ke kvalitě života. Nejvíce prostředků jde do nejproblematictějších oblastí – čistoty vod a ovzduší a zlepšení nakládání s odpady. „Evropské peníze by měly pomoci především lidem a obcím. Programy na jejich využívání



budou transparentní, posílím regionální pracoviště Státního fondu životního prostředí, jež budou sloužit jako kontaktní centra pro občany,“ dodává ministr.

V odpadovém hospodářství chce Bursík nabídnout „solistikovanější systém nakládání s odpady“. Evropské i domácí prostředky by měly jít na podporu priorit státu, zejména Plánu odpadového hospodářství ČR. V souladu s ním se pozornost soustředí na prevenci vzniku odpadů, třídění a recyklaci. Plán odpadového hospodářství ČR ukládá materiálově využívat aspoň 50 % komunálního odpadu v roce 2010. Tím by se ČR přiblížila současné úrovni Německa a Rakouska. V plnění tohoto cíle stát dosud nebyl příliš úspěšný. V roce 2005 se v ČR recyklovalo asi 15 % komunálního odpadu. Stát podpoří třídění biood-

padu a budování kompostáren, naopak nebude podporovat stavbu nových skládek a spaloven komunálního odpadu. „Novelou zákona o odpadech zajistíme lepší podmínky pro třídění odpadů, především širší a dostupnější nabídku občanům pro tříděný sběr,“ dodal Bursík.

Odborníci varovali před oteplováním, viní za to lidstvo

Oteplování planety je nepochybně a významný podíl na tom má lidská činnost. Zdůraznila to zpráva, kterou v Paříži zveřejnili odborníci z Mezivládního panelu pro změny klimatu (IPCC). Evropská komise vyzvala země EU, aby na tyto varovné závěry reagovaly konkrétními kroky. Francie navrhla vytvořit Organizaci Spojených národů pro životní prostředí, která by řídila světové úsilí o zvládnutí ekologických problémů. ČR považuje tento plán za užitečný a podporuje jej. Teplota na Zemi se podle zprávy může do konce století zvýšit až o 6,4 °C a hladina oceánů stoupnout až o 58 cm. Vědci upozorňují, že i když se podaří snížit nynější úroveň emisí skleníkových plynů, bude oteplování ovzduší i zvyšování hladiny oceánů pokračovat ještě stovky let. Podle dokumentu je pravděpodobné, že v důsledku klimatických změn se budou častěji vyskytovat extrémní projevy počasí jako vlny veder nebo silné srážky.

Zpráva byla zveřejněna na závěr týdenního jednání vědců celého světa, kteří posuzovali vědecké poznatky shromážděné za poslední tři roky a sumarizovali je pro potřeby politiků. Je to čtvrtý takový materiál, který IPCC vydává a jeho tón je varovnější než ve třetí zprávě před šesti lety.

Jak řešit elektroodpad v obcích

Ve čtvrtek 22. února proběhne v Praze seminář **Jak řešit elektroodpad v obcích**, který společně pořádají IREAS, Institut pro strukturální politiku, o.p.s., www.ireas.cz, IEEP, Institut pro ekonomickou a ekologickou politiku při NF VŠE, a časopis Odpady.

Seminář je zaměřen na praktické otázky sběru elektroodpadu v obcích a městech. Svě zkušenosti s budováním systému předají pracovníci městských úřadů a rozvojových agentur. O trhu s druhotnými surovinami bude hovořit zástupce zpracovatele elektroodpadu. S budováním systému, jeho financováním a významem pro obci seznámí účastníky zástupci kolektivních systémů. Nebude chybět ani seznámení s postupy v okolních zemích. Na semináři bude značná část věnována diskusi a probírání konkrétních problémů.

Příhlášku s podrobným programem a dalšími informacemi najdete v příloze tohoto newsletteru.

Krátce

Za dovoz odpadů padly pokuty

Česká inspekce životního prostředí udělila milionové sankce nelegálním dovozcům odpadů z Německa do západních Čech. Oděvy, plasty a komunální odpad se objevily v Sytně na Tachovsku a v Dolním Žandově a ve Studánce u Aše.

U prvních dvou případů zahájila ČIŽP správní řízení se šesti firmami a uložila sankce 3 miliony Kč. Hlavní vinu nesou podle inspekce firmy AM servis z Prahy a R.K.M. Praha z Říčan.

Skládka bude čistá v květnu 2008

Sanace skládky nebezpečných odpadů v Hodoníně na Chrudimsku skončí na konci května 2008. Uvedl to krajský radní pro zemědělství, venkov a životní prostředí Petr Šilar. Kraj také musí ve zkrácené lhůtě vyúčtovat peníze z evropské dotace Operačního programu Infrastruktura.

Liga odpadů pro obce

Karlovarský kraj vyhlásil druhý ročník soutěže obcí Liga odpadů. „Hodnotí se, kolik obce sesbírají papír, plastů a skla k dalšímu využití. Využití uvádíme proto, že takto vytríděné odpady jsou pro řadu podniků významnou druhotnou surovinou,“ uvedl radní Luboš Orálek. Uzávěrka přihlášek je 30. června.

Výroba elektřiny z odpadu

Město Úpice na Trutnovsku letos postaví fermentační stanici, která bude z biologického odpadu vyrábět elektřinu. Z investice téměř 57 milionů Kč zaplatí více než 30 milionů Kč dotace z Evropské unie a 4 miliony Kč uhradí Státní fond životního prostředí. Uvedl to deník Právo v příloze pro Hradecký a Pardubický kraj.

Úředníci šetrnější k prostředí

Pracovníci Krajského úřadu v Liberci budou šetrnější k životnímu prostředí. Neznamená to jen ve větší míře využívat třeba recyklovaný papír nebo důsledně třídit odpady. Kraj chce napříště upřednostnit takové dodavatele spotřebního materiálu, kteří vlastní ekologický certifikát ISO 14000.

A v budoucnu by takový požadavek mohl být u všech veřejných zakázek financovaných z krajského rozpočtu, řekl náměstek libereckého hejtmána pro životní prostředí Radim Zika.

Odpady

Veletrhy se zaměří na odpadové hospodářství

Brněnské výstaviště bude v květnu hostit druhý ročník Ekologických veletrhů. Letošním ústředním tématem je odpadové hospodářství. Akce EnviBrno byla až do minulého roku součástí mezinárodních stavebních veletrhů. Loni ale Veletrhy Brno získaly licenci také na výstavu Vodovody-Kanalizace, a obě akce tak pořádají v novém termínu. Loni se na Ekologických veletrzích prezentovalo více než 300 firem z 10 zemí a navštívilo je více než 8500 lidí.

Letošní ročník bude rozšířen o další výstavní plochu, vedle haly B a D se otevrou prostory pavilonu C. „Vystavovatelům, zabývajícím se oborem odpadové hospodářství a s ním související stavební a dodavatelskou činností, bude vyčleněna společná plocha, aby návštěvník získal komplexní přehled o nabídce firem a o jednotlivých produktech,“ řekl manažer veletrhů Martin Lánský. Tento obor poprvé zastřeší Česká asociace odpadového hospodářství (ČAOH).



Česko může v příštích sedmi letech získávat prostřednictvím Operačního programu životního prostředí (OPŽP) z evropských zdrojů na ekologické investice zhruba 20 mld. Kč ročně. Jednou z priorit OPŽP je právě zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží. Podle informací odboru odpadů MŽP by mělo být na tuto kapitolu v období 2007 až 2013 vynaloženo z programu celkem 913 535 eur (25,3 mil. Kč), z toho příspěvek společenství z Fondu soudržnosti má činit 776 505 eur (21,5 mil. Kč). Součástí veletrhu bude i letos Envikongres, který zařadí ministerstva životního prostředí, průmyslu a obchodu a zemědělství. Doprovodný program výstavy Vodovody-Kanalizace by měl přiblížit hlavně možnosti financování vodovodů a kanalizací po vstupu Česka do EU.

Ekologické veletrhy začínají na brněnském výstavišti v úterý 29. května a potrvají tři dny. Organizátoři očekávají asi 10 tisíc návštěvníků.

Firma chce vyšší podíl na recyklaci elektrošrotu

Česká společnost Safina založila se švédskou skupinou Stena Metall společný podnik Stena Safina, pomocí kterého chce zvýšit podíl na tuzemském systému recyklace vysloužilých elektrospotřebičů. Česko totiž podle evropské směrnice musí do konce roku 2008 vybrat nejméně 4 kg elektroodpadu na obyvatele ročně, tedy zhruba 40 tisíc tun. Za likvidaci elektrošrotu specializovaným podnikům platí dovozci a výrobci, kteří se sdružili do kolektivních systémů.

Tomáš Plachý ze společnosti Safina řekl, že česká firma do společného podniku Stena Safina vložila recyklační technologii a znalost tuzemského trhu. Stena Safina bude mít v ČR tři provozní závody i ředitelství a činnost zahájí 1. března. Společnost Safina v něm drží blokační 34% podíl. Společnost Safina nyní podle Plachého spolupracuje se všemi tuzemskými kolektivními systémy na sběr vysloužilých elektrospotřebičů a kromě světelné a chladicí techniky zajišťuje recyklaci veškerého elektrošrotu, na který se závazek ČR vztahuje. Plánované rozšíření recyklace i na světelnou a chladicí techniku si podle Plachého vyžádá nemalé investice. Neuvedl však, zda investici bude financovat švédský partner.

Spolupráce české společnosti Safina se švédskou firmou Stena Metall by se měla v budoucnu rozšířit i do dalších členských zemí Evropské unie. „Záměrem společného podniku je navázat na tuto tuzemskou spolupráci a rozšířit ji na teritorium východní Evropy,“ uvedl Plachý. Safina již nyní působí na Slovensku,



v Polsku a v Rumunsku. Švédská společnost Stena Metall Group recykluje a zpracovává železné i neželezné kovy, regenerovaný papír, plasty, odpady z elektrických a elektronických zařízení, nebezpečné odpady, chemické a další odpady z výroby. Stena Metall nyní recykluje elektroniku ve svých závodech v osmi evropských zemích – ve Švédsku, v Norsku, Dánsku, Finsku, Polsku, Rakousku, Německu a ČR. Firma Safina má podle jejího vedení rozhodující postavení v oblasti zpracování drahých a neželezných kovů nejen v ČR, ale i v Evropě a v Asii. Hlavní výrobní závody firma provozuje v ČR a v Číně. Další její dceřiné společnosti fungují na Slovensku, v Polsku a Rumunsku. Safina je součástí společnosti Safina Group, kterou tvoří dvě další české firmy s mezinárodní působností, a to Chemoprojekt a VUAB Pharma.

Výrobci a dovozci mají podle novely odpadového zákona od srpna 2005 povinnost zajistit zpětný odběr, zpracování a odstranění starých elektrospotřebičů. Náklady má pokrýt recyklační poplatek, který je uveden odděleně od ceny zakoupeného výrobku a slouží na likvidaci zboží vyrobeného do předloňského 13. srpna. Navíc musí výrobci a dovozci do ceny nových spotřebičů zahrnout i náklady na jejich budoucí likvidaci.

V Česku je zapsáno šest kolektivních systémů zpětného sběru elektrického odpadu – Elektrowin, Asekol, Retela, Ekolamp, OFO-recykling a Rema. Pro každou z deseti stanovených skupin elektrozařízení může být jen jeden kolektivní systém.

Největší solární panel

Britská maloobchodní síť Tesco nechá na jeden ze svých skladů nainstalovat solární panel, který bude největší svého druhu na světě. Solární panel bude na střeše nového distribučního centra, které Tesco staví ve městě Riverside v americkém státě Kalifornie. Instalace ho přijde asi na 13 milionů dolarů, v přepočtu zhruba 279 milionů Kč. Dodavatelem solárního panelu bude společnost Solar Integrated Technologies z Los Angeles. „Náš střešní systém skladu zajistí asi pětinu elektřiny a každoročně tak ušetří na 1200 tun emisí oxidu uhličitého,“ citovala Reuters ředitel firmy Randall MacEwena.

Testy dopadly úspěšně

První testy v Elektrárně Dětmarovice před zvažováním spalování kalů z ostravských ropných lagun dopadly úspěšně. Takzvaná mlecí zkouška prokázala, že směs s ropnými kaly je možné v elektrárně přepravit ke spalování podobně jako uhlí. Před zahájením skutečného spalování ropných odpadů se ještě musí prokázat, že emise nebudou mít vliv na životní prostředí, řekl regionální mluvčí společnosti ČEZ Jaroslav Jurča.

Zakázku na likvidaci ostravských ropných lagun získalo od státu sdružení Čistá Ostrava, které tvoří společnosti Geosan Group, OHL ŽS a Aquatest. Hlavní část likvidace mají firmy dokončit do roku 2010.

Spolana splnila závazek EuroChlor

Chemická Spolana dosáhla v předstihu dobrovolného závazku evropského sdružení Eurochlor snížit emise rtuti pod jeden gram na tunu instalované kapacity, který platí pro všechny členské podniky s výrobou chloru. Podle limitu EuroChloru mají podniky tohoto limitu dosáhnout v roce 2007. Spolana se za pomoci technických opatření k této hodnotě v roce 2005 přiblížila a loni již dosáhla hranice 0,89 gramu rtuti na jednu tunu instalovaného výkonu, což je i historicky nejnižší úroveň emisí rtuti v podniku.

Bude se v Nošovicích recyklovat?

V Nošovicích na Frýdecko-Místecku by do budoucna mohl vedle automobilové továrny vyrůst i závod na recyklaci vozů Hyundai. Konkrétní plány na výstavbu závodu ale zatím neexistují. Novinářům to řekl generální manažer výstavby Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC) Hjon Sik-pek. Zatím jediné recyklační centrum Hyundai funguje přibližně rok a čtvrt v domovské Jižní Koreji, jeho kapacita je však vzhledem k počtu vyrobených vozidel zanedbatelná.

„Nemáme konkrétní plán na výstavbu recyklačního centra. Ale pokud se ukáže potřeba takového závodu, jsme připraveni ho postavit,“ uvedl šéf výstavby nošovické automobilky, která se začne stavět letos na jaře a bude vyrábět až 300 tisíc vozů ročně.

Milionové pokuty nelegálním dovozcům odpadů

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) Plzeň udělila milionové sankce nelegálním dovozcům odpadů z Německa do západních Čech. Oděvy, plasty a komunální odpad se objevily ve starých betonových skladech v Sytně na Tachovsku a v Dolním Žandově a ve Studánce u Aše, obojí na Chebsku. Informovala o tom mluvčí ČIŽP Ivana Awwadová. U prvních dvou případů zahájila ČIŽP správní řízení se šesti firmami a uložila sankce 3 miliony Kč. „Hlavní vinu nesou firmy AM servis z Prahy a R.K.M. Praha z Říčán,“ uvedla. Z obou míst už odpad zmizel. V Sytně šlo o desítky tun slisovaných hadrů a koberců, v Dolním Žandově o zhruba 45 tun koberečků do automobilů a slisovaných zbytků ze zpracovny plastů.

Jako třetí řešila inspekce případ 85 tun nebezpečného odpadu pocházejícího z nejménovaného německé firmy. Česká firma ho dovezla



do bývalé textilní továrny ve Studánce. „Nechali jsme si zpracovat odborný znalecký posudek, podle něhož se budeme rozhodovat, jak postupovat ve správním řízení o pokutě,“ uvedl vedoucí odboru odpadů ředitelství ČIŽP Petr Havelka. Ta by se měla pohybovat v řádu jednotek milionů korun. Ministerstvo životního prostředí zaslalo do Saska, odkud odpad pochází, žádost o jeho odvoz.

Kvůli nelegální přepravě odpadů na území ČR uložila ČIŽP Plzeň další dvě sankce celkem 250 tisíc Kč firmám, které se pokoušely s kamiony naloženými odpadem překročit hranice státu. Povolení orgánů státní

správy neměly. „V Plzeňském a Karlovarském kraji teď zatím žádný jiný nelegální odpad není,“ dodal Havelka. V ČR bylo celkem 18 míst, kam na přelomu let 2005 a 2006 směřoval odpad z Německa. Nejvíce se objevoval na severu a ve středu Čech.

Tajně dovezené odpady se vrátí ze Sosnové do Saska

Do německé spolkové země Sasko-Anhaltsko se vrátí všechny odpady, které sasko-anhaltské firmy nelegálně dovezly do Sosnové na Českolipsku. V roce 2005 skončilo v bývalém zemědělském podniku v Sosnové celkem asi 6500 tun odpadů, ze Saska-Anhaltska jich pocházelo 1066 tun. ČTK to řekla vedoucí tiskového oddělení Ministerstva životního prostředí (MŽP) Jarmila Krebsová.

„Na vrácení odpadů se dohodli experti českého a sasko-anhaltského ministerstva životního prostředí,“ dodala Krebsová. Dopravu odpadů zpátky do Německa zajistí Sasko-Anhaltsko. V bývalém zemědělském podniku v Sosnové se objevilo obrovské množství plastů a textilu přibližně před rokem a půl. Čeští odborníci později prokázali německý původ u více než 2400 tun odpadů. Loni v listopadu souhlasily úřady spolkové země Bavorsko, že se tam vrátí dvě třetiny z 680 tun odpadů, vyexpedovaných do Sosnové nedovoleně bavorskými firmami. V Sosnové nyní leží 1300 až 1800 tun odpadů. Jejich přeprava zpět do Německa se však protáhne. „Česká podnikatelka Dana Hálová, jež

nelegálně dovezené odpady přijala, nyní brání manipulaci s nimi,“ uvedla Krebsová. MŽP se obrátilo na Okresní soud v Děčíně, aby Hálové nařídil, ať přestane odstranění odpadů ze Sosnové blokovat. Soud již proti podnikatelce nařídil exekuci, běží ale ještě odvolací lhůta a výrok není pravomocný. Pokud exekuce nastane, Hálová už nesmí odvozu odpadů do Německa bránit. Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) přikázala Hálové před více než rokem, aby německé odpady zlikvidovala ze Sosnové do konce dubna 2006. Kvůli překročení stanovené lhůty dostala podnikatelka od inspekce nejvyšší možnou pokutu 1 milion Kč. Odvolala se však k MŽP, jemuž sankce připadala příliš vysoká a případ vrátilo k novému projednání na libereckou ČIŽP. „Podnikatelce jsme udělili pokutu 750 tisíc Kč. Znovu se sice odvolala, ale neuspěla,“ konstatovala Danuše Hráská z liberecké ČIŽP. Všechny odpady ze Sosnové nezmizely, protože se nejdříve porouchala technika na jejich odvážení. Podnikatelce ovšem také došly peníze na platby za jejich zneškodnění nebo za další zpracování.

Pražané mohou i letos využít mobilní sběr

Pražané budou mít možnost i v letošním roce odložit nebezpečný odpad do mobilního sběru. Ten bude zahájen koncem února a potrvá do listopadu. Harmonogram mohou obyvatelé hlavního města nalézt na internetových stránkách magistrátu, první svoz se uskuteční 26. února na Mariánském náměstí v Praze 1, řekl radní Petr Štěpánek. Mobilní sběr má podle Štěpánka sloužit jako doplňková služba občanům, kteří nemohou kvůli snížené pohyblivosti či jiným důvodům využít sběrné dvory. Má také sloužit jako prevence proti odkládání odpadů na nevhodná místa, kde mohou poškodit životní prostředí.

Při mobilních sběrech mohou Pražané zdarma odevzdat rozpouštědla, kyseliny, zásady, fotochemikálie, pesticidy, zářivky, oleje, tuky, barvy, lepidla, nepoužitá léčiva, baterie či akumulátory.



Trendem technologie také ekologie

Hlavními letošními trendy technologických oborů budou ekologie, ochrana osobních dat, boj proti daňovým podvodům a jednoduchost produktů. Vyplývá to ze zprávy expertní skupiny pro technologie, média a telekomunikace poradenské společnosti Deloitte, která analyzuje trendy, jež letos nejvíce ovlivní technický pokrok.

Jedním z hlavních určujících trendů zůstane podle zprávy i v tomto roce ekologie. Technologické firmy budou hledat své možnosti, jak přispět k ochraně klimatu. „Najdou je ve vývoji produktů a služeb přátelských k životnímu prostředí. Budou poukazovat na to, jak jejich výrobky vytvářejí alternativu k tak nešetrným činnostem, jako jsou služební cesty, případně jak s jejich pomocí lze racionalizovat spotřebu energie,“ uvedl partner Deloitte ČR a SR Petr Babický.

Zlevnění ekologického zboží

Největší britský maloobchod Tesco bude více propagovat zboží, které nepoškozuje životní prostředí nebo šetří energie. Generální ředitel podniku Terry Leahy uvedl, že slevy tohoto zboží přesáhnou celkem 500 milionů liber, tedy 21 miliard Kč.

SAE noční můrou ekologů

Co se týče plýtvání přírodními zdroji, jsou obyvatelé Spojených arabských emirátů, užívající si ve své pouštní zemi chlazených plavečkových bazénů, klimatizovaných nákupních středisek a obřích džipů, srovnatelní s těmi nejkonsumnějšími Američany. Uvádí to Světový fond na ochranu přírody (WWF), podle něhož občané emirátů kladou v průměru na hlavu vůbec největší nároky na světový ekosystém. SAE bohaté na ropu a zemní plyn jsou však stále považovány za rozvojovou zemi, a tak ani jako signatář Kjótského protokolu o vypouštění skleníkových plynů nemusejí snižovat emise. Druhé v pořadí největších hříšníků na jednoho obyvatele jsou USA.

Alpy bez ledovců?

Do roku 2050 možná zmizí většina ledovců v Alpách. Alpské ledovce v západorakouské spolkové zemi Tyroly se ročně zmenšují o 3 %, což znamená, že sněhová masa ubývá přibližně o metr, tvrdí Roland Psenner z ekologického institutu při univerzitě v Innsbrucku. „Průměrná tloušťka ledovců v Alpách je 30 metrů, takže je víc než jisté, že v roce 2050 tam nebudou žádné ledovce s výjimkou několika málo těch, které leží ve výškách nad 4000 metrů,“ zdůraznil Psenner.

Plány EU na snížení emisí aut

Německá kancléřka Angela Merkelová se pokusí zablokovat jakékoliv plány Evropské komise na všeobecné snížení emisí oxidu uhličitého u automobilů.

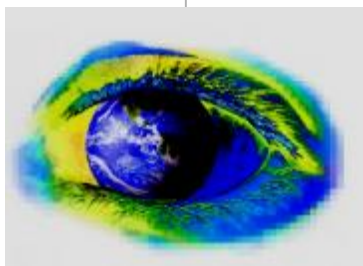
Ekologie

Vědci měli kvůli vládě zmírnit hrozbu oteplování

Klimatologové ze sedmi amerických vládních agentur byli údajně pod politickým tlakem, aby zmírnili vážnost hrozby globálního oteplování. Ve zprávě přednesené v rámci slyšení před Kongresem USA to uvedly dvě soukromé zájmové skupiny, oznámila agentura AP.

V průzkumu, který skupiny Kongresu předložily, odpovídalo 279 klimatologů na dotazník, v němž dva z každých pěti dotázaných uvedli, že přinejmenším některé z jejich vědeckých zpráv byly upraveny tak, aby se změnil jejich smysl.

Téměř polovina dotázaných na další otázku odpověděla, že jim bylo v určitou chvíli řečeno, aby ze zprávy vymazali zmínky o „globálním oteplování“ či „klimatických změnách“.



Zpráva byla předložena v rámci slyšení ve výboru pro dohled a vládní reformy, který vede demokrat Henry Waxman. Demokraté, kteří po volbách ovládli obě komory amerického parlamentu, chtějí prověřit, jaké kroky vláda prezidenta George Bushe podnikla k otázkám klimatické politiky.

Demokraté chtějí prosadit řadu zákonů omezujících rizika klimatických změn včetně omezení emisí tzv. skleníkových plynů. Skutečnost, že je třeba této otázky čelit, připustil ve své nedávné zprávě o stavu unie i

prezident Bush, který je ale nadále proti povinnému snižování emisí a tvrdí, že tuto problematiku lze snáze a levněji řešit s pomocí vývoje nových průmyslových technologií.

V Bušanovicích je největší sluneční elektrárna v zemi

Největší sluneční elektrárna v ČR a podle provozovatelů i ve východní Evropě se otevřela v Bušanovicích na Prachaticku. Patří firmě Korowatt a dokáže zásobovat energií 172 domácností. Její maximální plánovaný výkon bude 600 kW. Výstavba zařízení stála 85 milionů Kč, na projekt přispělo téměř 30 milionů Kč Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Tzv. fotovoltaické panely elektrárny, jež mění světelné částice na elektrickou energii, se rozkládají na ploše 6170 m². Zabírají tak rozlohu zhruba poloviny českobudějovického náměstí. Elektrárna plánuje ročně vyrobit 620 tisíc kWh elektřiny. Čtvereční metr panelů přitom vyprodukuje za rok tolik energie, která se údajně rovná zhruba 250 kg uhlí. Uspoří také 750 tun oxidu uhličitého za rok, jenž by se provozem jiné elektrárny dostal do ovzduší.



Ve srovnání s temelínskou jadernou elektrárnou je její sluneční sousedka „energetickým trpaslíkem“. Roční produkci elektrárny v Bušanovicích zvládne Temelín podle mluvčího Václava Broma vyprodukovat za zhruba 25 minut. „Fotovoltaika má jednu velkou výhodu. Ať

chceme, nebo nechceme, ráno nám energie přijde. Není tam žádný aktivista, terorista, žádný politik, nikdo, kdo by nám řekl, že energii nedostaneme. Večer si pak na západ odejde lehnout,“ řekl novinářům jednatel firmy

Korowatt Aleš Korostenský. Dosud největší solární elektrárna v ČR o výkonu 60 kW byla v Hrádku nad Nisou na Liberecku.

V Česku využívají sluneční energii i vysoké školy v Brně, Ostravě, Praze, Liberci či Plzni. Jejich elektrárny ale mají nejméně desetkrát nižší výkon než bušanovická.

U Kladna budou nejvýkonnější větrné elektrárny v ČR

Společnost ČKD Blansko Wind získala zakázku na výrobu dvou nejvýkonnějších větrných elektráren v ČR. Za 190 milionů Kč postaví v katastru obce Pchery na Kladensku větrníky s výkonem 2 x 3 megawatty. Informoval o tom ředitel společnosti Ladislav Mitura. Dvojice 88 m vysokých stožárů s trojlopatkovými rotory o průměru 50 m budou vybaveny moderní technologií WinWind. „Tento finský systém s planetovou převodovkou Multibrid je jedním z nejpokrokovějších řešení u větrných elektráren. Ve střední a východní Evropě jde o první instalaci tohoto systému,“ řekl Mitura. Tyto větrné elektrárny mají minimální poruchovost, nízké náklady na údržbu a nabízejí nadprůměrně vysoký výkon. Firma ČKD Blansko Wind bude kromě výroby a instalace větrných věží zajišťovat jejich zkušební provoz a následný servis a údržbu. Provoz větrných elektráren bude řízen automaticky pomocí snímače směru a rychlosti větru. Elektrárny bude nepřetržitě monitorovat servisní centrum WinWind ve finském Oulu.

Energetické potřeby státu

Vláda zřídí nezávislou komisi, která bude posuzovat energetické potřeby státu z dlouhodobého horizontu.

Žaloba na Evropskou komisi

Slovensko podá žalobu na Evropskou komisi kvůli snížení emisních kvót oxidu uhličitého. Země chtěla na léta 2008 až 2012 povolenky na vypuštění 41,3 milionu tun skleníkových plynů ročně, EK jim ale požadavek snížila na 30,9 milionu tun. Snížení emisních kvót by podle ministerstva životního prostředí mohlo ohrozit hospodářský růst Slovenska, kritizovali ho i zástupci slovenského průmyslu. Na období 2005 až 2007 má země přidělené emisní kvóty v objemu 30,5 milionu tun.

Vítězství si zopakovala Rusava

Vítězem hlavní kategorie 3. ročníku Solární ligy ČR za rok 2006 se potěšila za sebou stala obec Rusava ze Zlínského kraje.

Obec s 590 obyvateli má na svém území téměř 560 m² slunečních kolektorů, z toho 500 m² zajišťuje ohřev vody na místním koupališti. Oznámili to zástupci Ligy ekologických alternativ, která je pořadatelem soutěže.

Veletrh Střechy Praha

Na devátém ročníku veletrhu Střechy Praha byla letos poprvé k vidění speciální expozice o úspoře energií a o obnovitelných zdrojích v rámci nízkoenergetického bydlení. Ta byla zaměřená na dřevěnou bytovou výstavbu. Akce proběhla na Výstavišti v Praze - Holešovicích. Hlavním tématem veletrhu byly konstruktivně a ekonomicky vyvážené střechy.

Ško-Energo s biomasou

Energetická firma Ško-Energo, která dodává energie automobilce Škoda Auto i teplo pro velkou část Mladé Boleslavi, začíná pro spalování ve větší míře využívat biomasu.

Díky novému zařízení, jehož provoz zkušebně zahájila firma loni na podzim, bude možné ve zdejší teplárně spalovat až 27 tisíc tun biomasy v podobě takzvaných peletek ročně. Biomasa by tak měla nahradit přes 10 % z celkového objemu 250 tisíc tun uhlí, které teplárna ročně spálí.

Zmizela třetina druhů ryb

Třetina druhů ryb v čínské Žluté řece podle informací tamních médií vymřela. Může za to výstavba přehrad, znečištění, snižování vodní hladiny a nadměrný rybolov. V této řece dříve žilo 150 druhů ryb, z nichž některé patřily k těm vzácným, napsal deník People's Daily.