

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 8 / 18. 4. 2012

České firmy loni vypustily méně emisí

České firmy zahrnuté do systému obchodování se škodlivými emisemi vypustily v loňském roce přes 74 milionů tun emisí, což bylo o 1,85 procenta méně než v roce 2010. Podniky však měly k dispozici více povolenek na pokrytí skleníkových plynů, než potřebovaly, a ušetřily tak miliardy korun. Vyplyvá to z aktuálních dat evropského registru emisního obchodování. Tuzemské firmy měly loni 12,2 milionu povolenek navíc, což podle jejich loňské průměrné ceny představuje hodnotu necelých čtyř miliard korun. Nyní je však cena povolenky zhruba poloviční.

„Nepotřebné a statem zdarma rozdané povolenky jsou nezaslouženým ziskem firem. Jejich přebytečné množství navíc vede k poklesu ceny povolenek a k nefunkčnosti celého systému emisního obchodování,“ uvedla ekologická organizace Centrum pro dopravu a energetiku. Firmy argumentují tím, že investují do ekologických opatření, a díky tomu profitují z nižších emisí.



Evropská unie emisní povolenky zavedla jako nástroj, který přinutí podniky snižovat vypouštění škodlivých plynů. Evropské země získávají od EU určitý počet emisních povolenek pro energeticky náročné sektory, které jsou pak rozděleny mezi jednotlivé firmy. Pokud se někomu podaří ušetřit škodlivé emise a povolenek má více, než potřebuje, může je prodat jinému podniku.

Od roku 2013 budou již firmy za část přidělených povolenek platit, cena povolenek nyní ale klesla na zhruba 7 eur (asi 173 Kč) za tunu emisí oxidu uhličitého, což podle odborníků nebude podniky ke snižování emisí dostatečně motivovat. Brusel proto zvažuje stažení části povolenek ze systému, aby se tím zvedla jejich cena. Někteří experti ale poukazují na to, že další zásah do tohoto umělého trhu způsobí ještě větší problémy. Firmy si často stěžují, že nejasná budoucnost trhu s povolenkami narušuje stabilitu investičního prostředí.

ArcelorMittal Ostrava poprvé vypustil méně než 1000 tun prachu

Hutní gigant ArcelorMittal Ostrava loni poprvé za 60 let své existence vypustil do ovzduší méně než 1000 tun prachu. Konkrétně to bylo 669 tun prachových částic, čímž hut' snížila množství emisí tuhých látek oproti roku 2010 o 40 procent a splnila přísnější kritéria, než jí stanovuje zákon. Informoval o tom ředitel AMO pro životní prostředí Petr Baranek. Od roku 2003 firma investovala do ekologických projektů 3,7 miliardy korun, letos zahájila další projekty za téměř 750 tisíc korun.

AMO je největší hutní firma v Česku, patří do největší světové ocelářské skupiny ArcelorMittal. V regionu patří k největším zaměstnavatelům. Přímou zaměstnává 4230 lidí, dohromady s dceřinými společnostmi je jich téměř 8000. Patří však také k největším znečišťovatelům životního prostředí v Moravskoslezském kraji. Baranek řekl, že hrubý zisk podniku před zdaněním byl za loňský rok 1,75 milionu eur (více než 43 milionů korun). „Nemyslím si proto, že bychom do ekologie investovali zrovna málo,“ řekl.

(Pokračování na stránce 2)

Symposium ODPADOVÉ FÓRUM 2012

České ekologické manažerské centrum (CEMC) zve zástupce podnikatelské sféry a veřejné správy na 7. ročník symposia **Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství ODPADOVÉ FÓRUM 2012** 25.–27. 4. do Jeseníků, hotel Dlouhé stráně v Koutech nad Desnou (součást obce Loučná nad Desnou).

Symposium je určeno:

- k prezentaci výsledků výzkumů v oblasti nakládání s odpady a dalších souvisejících oborech,
- pro zástupce podnikatelské sféry a veřejné správy,
- k seznámení představitelů výzkumné obce s potřebami reálného „odpadářského života“.

Přípravou je i exkurze v bioplynové stanici v Šumperku, která využívá technologii suché fermentace.

Symposium tradičně bezprostředně navazuje na chemicko-technologickou konferenci **APROCHEM 2012** (www.aprochem.cz), která se koná na stejném místě 23.–25. 4. 2012 a účastníci symposia se mohou zúčastnit těchto akcí bez placení dalšího vložného.

Podrobný rozvrh je vystaven na adrese www.odpadoveforum.cz/symposium2012, kde je rovněž formulář přihlášky účasti a další informace.

V časopise

ODPADY 4/2012

mj. najdete:



• **TÉMA: ENERGETICKÉ VYUŽITÍ ODPADŮ**

• Armádní odpady a vyřazená munice

• Urban mining: změni se skládky v doly?

• Druhotné suroviny jsou konkurenceschopné

• Produkty anaerobní digestce

Ukázkový výtisk zdarma na

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=OD&pref=1>

Předplatné si zajistíte na

www.odpady.ihned.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Cena emisních povolenek v EU na rekordu

Cena emisních povolenek na evropském trhu 3. dubna klesla na nové rekordní minimum k 6 eurům za tunu. Loni cena v obavách z ekonomické recese v EU spadla o více než 50 % k 7 eurům za tunu. Počátkem roku ale oživila a na konci února v nadějích na intervenci Bruselu vzrostla až na 9,63 eura.

Jaderné zdroje by měly tvořit 50 % energie

Po dostavbě 3. a 4. bloku temelínské elektrárny by jaderné zdroje měly tvořit více než 50 % energie v Česku, miní ministr průmyslu a obchodu Martin Kuba (ODS). Podle něj je jaderná energie do budoucna stabilní komoditou a Česko se prý nemůže příliš spoléhat na obnovitelné zdroje. Energetická společnost ČEZ nejpozději 2. července obdrží nabídku uchazečů usilujících o zakázku na dostavbu Jaderné elektrárny Temelín. Vítěze tendru ČEZ vybere v příštím roce. „Vedle toho samozřejmě řešíme další věci jako například stavební povolení nebo posudek EIA. Pokud všechno dopadne ideálně, mohli bychom s dostavbou Temelína začít v roce 2016,“ uvedl člen představenstva a ředitel divize výroba společnosti ČEZ Vladimír Hlavinka. Martin Kuba zopakoval, že dostavba elektrárny patří mezi priority vlády Petra Nečase. Přispěje to k energetické soběstačnosti České republiky.

Náklady na dostavbu temelínské elektrárny budou podle odhadů činit 200 až 300 miliard korun. O projekt se ucházejí americký Westinghouse, francouzská Areva a česko-ruské konsorcium společností Škoda JS, Gidropress a Atomstrojexport. Stavba třetího a čtvrtého bloku Temelína má být hotova nejpozději v roce 2025.

Kontejnery na elektroodpad

V Pardubicích přibude 20 kontejnerů na sběr elektroodpadu. Červené kontejnery, které se v ulicích objeví během dubna a května, jsou určeny na drobný elektroodpad a také na baterie, pro něž mají speciální box. Kontejnery budou

(Pokračování na stránce 2)

(Pokračování ze stránky 1)

Podle Pavly Skýbové z občanského sdružení „Vzduch“ ale loňské odprášení severní části podniku, takzvané aglomerace, bylo jediným zásadním modernizačním projektem v provozech AMO. „Čeká je ještě hodně práce, aby mohli hovořit, že dělají všechno, co je v jejich silách,“ řekla Skýbová. Sdružení působí v ostravském obvodu Radvanice a Bartovice, které patří k oblastem s nejznečištěnějším ovzduším v celé Evropě, na čemž má podíl právě AMO.

Baranek řekl, že ve většině provozů už dnes vypouští podnik méně emisí, než jsou hodnoty, které určují nejlepší dostupné technologie a které budou platné v Evropské unii nejdříve v roce 2016. „Přestože jsme snížili emise méně než na polovinu, imise v Radvanicích a Bartovicích se nesnížily ani o mikrogram. To potvrzuje to, co tvrdíme my, že náš podíl na znečištění není takový, jak se o nás tvrdí,“ řekl Baranek.

Barbora Černá Dvořáková, která je od 1. dubna novou mluvčí AMO, uvedla, že ještě při vstupu ArcelorMittalu do podniku v roce 2003 produkovala huť více než 2000 tun emisí prachu za rok. Například v roce 1973 to bylo téměř 40 tisíc tun.

Loňská instalace účinnějších filtrů pro odprášení severní aglomerace stála huť miliardu a má snížit množství produkovaného prachu až o 70 procent. Nyní huť připravuje odprášení jižní aglomerace. Letos firma investuje 211 milionů korun do odsíření koksovy a 532 milionů do odsíření kotlů energetiky. Díky nim by se měl snížit limit sulfanu v čistém koksárenském plynu o 40 procent, emise oxidu siřičitého o 88 procent a emise prachu z energetiky o 40 procent.

Stopy posledního uhelného dolu u Ústí by měly začít mizet

Stopy posledního hnědouhelného dolu v sousedství Ústí nad Labem by měly brzy definitivně zmizet. Poslední jámu po někdejšímu dolu 5. května chce Teplárna Trmice zrekultivovat v příštích 15 letech. Firma dostala koncem března povolení od krajského úřadu.

Důl 5. května byl zřejmě posledním dolem v těsném sousedství krajského města a podle dostupných údajů těžil ještě několik let po roce 1990, v roce 1997 už je ale doložena postupná likvidace důlních zařízení. Hlavní jámu západně od Trmic postupně zatopilo vznikající jezero Milada, jehož napouštění skončilo v roce 2010. Po dolu tak zbyla už jen část jámy, kterou využívala Teplárna Trmice jako skládku škváry. Teď čeká rekultivace i ji.

Podle dokumentace předložené kraji bude do jámy postupně zavezeno asi 2,5 milionu tun zeminy a zbytkového popílku; vše by mělo být hotové v roce 2027. Práce mají začít už letos. „Cenu odhadujeme do stovky milionů,“ řekl technický ředitel teplárny. Rekultivované území má výměru asi 34 hektarů.



Moravské Budějovice zmodernizují kompostárnu

Moravské Budějovice letos zmodernizují městskou kompostárnu. Nová technika umožní lepší nakládání s biologickým odpadem. Zvýší se také kapacita kompostárny. Náklady dosáhnou téměř čtyř milionů korun, většinu z nich uhradí evropská dotace, informoval ředitel městských technických služeb František Kuchta.

Kompostárna je ve městě od roku 1985, doposud však neměla odpovídající technické vybavení. Pracoval v ní jen nakladač, který biologický odpad umísťoval na zpevněné odizolované ploše pouze přehroval. „Díky novému traktoru, homogenizátoru, sítu a překopávacímu odpadu vznikne kvalitní kompost, který město bude moci dále využívat,“ řekl Kuchta.

Dodavatel techniky by měl být vybrán v nejbližších dnech, kompostárna by podle Kuchty mohla začít v novém režimu pracovat nejpозději v září. Zatím má kapacitu 200 tun, díky nové technice se množství odpadu objemově sníží a proces zrání se urychlí. Kapacita by se tím měla zvýšit na 700 tun. Biologicky rozložitelný odpad pro kompostování se získává ze sběrného dvora, kam směřují rostlinné zbytky z údržby veřejné zeleně i odpady od občanů.

„Kompost využijeme při terénních úpravách a rekultivaci městské zeleně, část můžeme také prodávat zájemcům. Podobně vybavené kompostárny v jiných městech nemají problém s odbytem,“ dodal Kuchta.

Státní garance za ekologické škody loni klesly na 160 mld. Kč

Celková výše státních garancí na odstranění starých ekologických škod činila ke konci loňského roku 160,4 miliardy korun. Na konci roku 2010 to bylo o miliardu korun více. Vyplyvá to z informací, které Ministerstvo financí zveřejnilo na internetu. Od roku 1991 do konce roku 2011 ministerstvo uzavřelo ekologické smlouvy s garancemi za téměř 175,6 miliardy korun.

Stát ve smlouvách vlastníkům zamořených území slíbil, že jim odstranění ekologických škod zaplatí. Závazek je právně vymahatelný a při jeho nesplnění státu mohou hrozit žaloby nebo arbitráže. Ve srovnání s koncem roku 2010 se snížil počet subjektů, se kterými má MF uzavřenou smlouvu. Na konci roku 2010 to bylo 190 smluvních stran, na konci loňského roku 186. Seznam společností s platnou ekologickou smlouvou zveřejňuje MF na internetu.

(Pokračování na stránce 3)

(Pokračování ze stránky 1)

dou rozmístěny ve všech městských obvodech. Většinou to bude na místech, kde už stojí kontejnery na jiný tříděný odpad. Vyzáčet se budou jednou měsíčně. Pokud se ukáže, že kontejnery nestačí, budou dodány další.

ČOV Dvůr změní provozovatele

Čistírna odpadních vod ve Dvoře Králové nad Labem změní provozovatele. Dosavadní nemá peníze na nájem a dostal od majitele čistírky výpověď. Opakování situace ze začátku února, kdy čistírka nepracovala a městské splašky tekly přímo do Labe, prý nehrozí.

Sokolov začne s rekonstrukcí čistírky

Sokolov letos začne s rekonstrukcí čistírny odpadních vod. Několik let trvající stavba čistírky, která slouží i okolním obcím, by měla začít na podzim a potrvá do roku 2015. Stát má 130 milionů korun, většinu pokryjí dotace. Město už schválilo zadávací podmínky na výběr dodavatele. Na čistírnu v Sokolově jsou napojeny kromě Sokolova i Těšovice, část Dolního Rychnova a Staré Sedlo.

Obyvatelé Olomouce loni vytřídili více odpadu

Olomoučané loni vytřídili více papíru, plastů, skla a nápojových kartonů než o rok dříve. Objem separovaných komodit se meziročně zvýšil o 9,8 % na více než 6552 tun. Množství odpadu, které skončilo v popelnicích na směsný komunální odpad, naopak mírně kleslo. Obyvatelé Olomouce vytřídili loni nejvíce papíru, a to 4285 tun. Objem separovaného skla dosáhl 1164 tun. V případě plastů to bylo zhruba 1037 tun, u nápojových kartonů 66 tun.

V Ostravě dobíjecí stanice pro elektromobily

Skupina ČEZ v Ostravě otevřela svou první veřejnou dobíjecí stanici pro elektromobily na Moravě a ve Slezsku. Je v areálu kancelářského komplexu Orchard v Moravské Ostravě a mohou se u ní současně dobíjet dvě vozidla. V dohledné době ve městě přibudou další dobíjecí stanice.

ČEZ chce do roku 2013 po celé republice vybudovat síť 150 až 200 dobíjecích stanic. Zatím má stanice v Praze a okolí a jedinou mimopražskou v Plzni. Ještě letos chce otevřít stanice například v Hradci Králové a ve Vrchlabí. Na stanicích si ale zatím mohou dobíjet elektromobily jen zákazníci, kteří mají se společností uzavřenou smlouvu. Dobíjení je stojí 100 Kč měsíčně, příští rok to bude 150 Kč.

Uherské Hradiště ušetří za svoz odpadu

Uherské Hradiště mírně ušetří na nákladech za svoz komunálního odpadu. Radnice vypsala na tyto služby veřejnou zakázku, do které se přihlásilo pouze sdružení firem, které je ve městě zajišťovalo dosud. Nabídlo však radnici o 600 tisíc korun ročně nižší cenu oproti předpokládané hodnotě zakázky, která činila 78 milionů bez DPH na čtyři roky. Komplexní služby v oblasti nakládání s komunálními odpady bude nadále v Uherském Hradišti zajišťovat společnost Marius Pedersen z Hradce Králové a domácí firma Odpady-Třídění-Recyklace.

(Pokračování ze stránky 2)

MF na konci roku 2008 vyhlásilo tendr na odstranění starých ekologických škod jednou velkou zakázkou. Vláda ovšem loni v prosinci miliardovou zakázku zrušila. Kabinet odmítl schválit smlouvu se společností Marius Pedersen Engineering, která nabídla v soutěži nejnížší cenu 56,8 miliardy korun. Proti schválení smlouvy se vyslovoval premiér Petr Nečas (ODS) i koaliční Věci veřejné, později se k nim připojil i ministr financí Miroslav Kalousek (TOP 09), jenž původně tendr prosazoval.

Stát nyní pokračuje v dosavadní praxi, která spočívá ve vypisování zvláštních tendrů na sanaci jednotlivých lokalit.

EDF a Alstom postaví ve Francii tři větrné farmy na moři

Francouzská státní energetická společnost EDF spolu s firmou Alstom získaly většinu projektů v první státní veřejné soutěži na výstavbu větrných elektráren na moři. Francouzské ministerstvo pro energetiku oznámilo, že z celkem čtyř míst určených pro výstavbu elektráren EDF a Alstom získaly tři. Vítězným uchazečem o čtvrtou větrnou farmu je španělská Iberdrola, která se spojila s francouzským výrobcem jaderných reaktorů Areva.

Francie výrazně zaostává za dalšími evropskými zeměmi ve výrobě energie z obnovitelných zdrojů. Projekty na výstavbu větrných elektráren mají zemi pomoci snížit tento rozdíl a omezit vysokou závislost na výrobě energie z jádra. Jaderné elektrárny mají na výrobu elektřiny v zemi podíl kolem 74 procent.

Firmy mají postavit větrné farmy na severu Francie s celkovou kapacitou výroby 2000 megawattů. To odpovídá zhruba dvěma malým jaderným reaktorům. Celková investice má činit 7 miliard eur (173,2 miliardy Kč), dodal na tiskové konferenci ministr průmyslu Eric Besson.

Z tendru vyšly neúspěšně firmy GDF Suez a Siemens. Ministr dodal, že další veřejná soutěž se uskuteční v druhé polovině letošního roku.

Francie chce, aby se elektrina z větru do roku 2020 podílela na celkové výrobě elektřiny v zemi 23 procenty. Má však stále co dělat, aby ve výrobě elektřiny z větru a slunce dohnala další evropské země, jako Německo, Španělsko nebo Dánsko, napsala agentura Reuters.



Firma Ecorec otevřela nový závod na zpracování odpadů

Společnost Ecorec Česko v Prachovicích otevřela nový provoz na zpracování odpadů. Stavba za 300 milionů korun nahradí starší, který již deset let dodává alternativní palivo pro prachovickou cementárnu Holcim. Informoval o tom Zbyněk Šeda, mluvčí koncernu Holcim (Česko), který je mateřskou společností firmy Ecorec. Díky moderní lince na drcení průmyslového a tříděného komunálního odpadu dokáže za rok zpracovat až 70 tisíc tun materiálu. Podle ředitele společnosti Ecorec Milana Macigy je tato kapacita schopna zlikvidovat významný podíl odpadů v regionu. Zpracovaný odpad následně slouží jako součást paliva pro rotační pec na výrobu cementářského slínku. Prachovická cementárna využívá alternativní paliva od roku 1993. Firma Ecorec Česko je podle Integrovaného registru znečištění velkým producentem odpadů s těžkými kovy. Například v roce 2010 do registru nahlásila v odpadech zhruba 5,5 tuny arzeny, 20 tun chromu, 35 tun mědi, 30 tun olova nebo 27 tun zinku či sloučenin těchto prvků. Ecorec je mezinárodní skupina společností působících v odpadovém hospodářství. Zaměřuje se hlavně na energetické zhodnocování odpadů. Působí v osmi zemích střední a východní Evropy, mimo Česka také na Slovensku, v Rakousku, Maďarsku, Chorvatsku, Srbsku, Bulharsku a Rumunsku.

Odpady 2012 a jak dál?

V rámci doprovodného programu mezinárodního ekologického veletrhu **WATENVI 2012** proběhne seminář „Odpady 2012 a jak dál?“ s ironickým podtitulem „Hříšný tanec kolem spaloven“. Akce se můžete zúčastnit v úterý **24. dubna 2012** (10–16 hod.) v Kongresové centru výstaviště BVV Brně.

Program přednášek:

- Přednáška k tématu energetického využívání odpadů (MPO)
- Příklad zařízení na energetické využívání odpadů ve Švýcarsku, (Lehmann/Steiner)
- Pozitivní přínosy energetického využívání odpadů k zatížení klimatu emisemi CO₂ (Reimann)
- Zvyšování energetické účinnosti zařízení EVO (Hyžík)
- Aktuální postoj k energetickému využívání odpadů v ČR (MŽP)
- Zhodnocení vývoje energetického využívání odpadů v ČR od roku 2000 do současnosti (STEO)
- Prezentace aktuálních projektů EVO: EVO Komořany, KIC Odpady, ZEVO Chotkov
- Přednáška k tématu energetického využívání odpadů (Teplárenské sdružení ČR)
- Promítnutí filmu „Po nás potopa nebude“

Informace na stránkách: www.steo.cz, www.odpadjeenergie.cz

Zpracování hlušiny v Ostravě

Úpravárenská linka na zpracování hlušiny vznikne příští rok na haldě Heřmanice v Ostravě. Město s její výstavbou souhlasí. Po investitorovi však požaduje opatření, která zabrání zhoršení imisní situace v blízké bytové zástavbě, řekla mluvčí magistrátu Andrea Vojkovská. Na prašnost si lidé z okolí už dříve stěžovali. Ekologická opatření se nebudou vztahovat jen na provoz linky, ale i na těžební práce na haldě neboli odvalu. Město požaduje, aby už v době upozornění na vznik smogové situace byly práce na haldě přerušeny, vyžaduje i skrápění komunikací blízko zástavby a při přepravě odtěženého materiálu upřednostnění železniční dopravy před silniční. Linku chce vybudovat společnost Ridera Bohemia, která na odtěžování haldy pracuje už tři roky.

V ČR roste zájem o auta na biopalivo E85

Kvůli drahé naftě a benzínu roste mezi motoristy zájem o vozidla poháněná levnějšími biopalivy. V loňském roce se prodalo 345 nových vozidel na bioetanol E85, o rok dříve to bylo jen 32 těchto vozů. Růst prodeje tzv. Flexi Fuel Vehicles na alternativní palivo by měl pokračovat i letos, uvedli zástupci Českého sdružení pro biomasu CZ Biom. Biopaliva jsou dnes levnější, protože jsou kvůli nižší produkci emisí osvobozena od spotřební daně. Jeden litr vysokoprocenního biopaliva E85 je zhruba o 8 až 10 korun levnější než klasický benzin. Aktuální průměrná cena paliva E85 činí 26,50 Kč/l. Palivo E85 je směs skládající se z 85 % bioetanolu a 15 % Naturalu 95. Automobily na biopaliva nabízí již například Ford, Škoda, Renault, Dacia, Volvo či Saab. Na biopaliva je možné také přestavět běžné vozy. „V současnosti nabízí přestavby kolem deseti firem a cena se pohybuje mezi třemi až deseti tisíci. Množství realizovaných přestaveb by se v současnosti dalo hodnotit v řádech stovek a poptávka stále roste,“ uvedl Ludvík Drápela ze společnosti Biopowers.

ČR splnila kvótu EU pro sběr baterií už loni

Česko už loni splnilo kvótu Evropské unie pro sběr vybitých baterií, kterou členské státy EU musí podle směrnice dodržet letos. Nezisková organizace Ecobat, která má sběr přenosných baterií v ČR na starosti, totiž loni meziročně zvýšila sběr použitých baterií o 68 % na 769 tun, což odpovídá více než 26 % baterií uvedených na tuzemský trh. Evropská směrnice z roku 2006 členských státům EU nařizuje, aby postupně zvyšovaly účinnost sběru přenosných baterií, která se měří podílem odebraných přenosných baterií na množství baterií uvedených ve stejnou dobu na trh. V roce 2010 směrnice stanovila účinnost na 14,2 %, letos na 25 % a do roku 2016 se má tento ukazatel zvýšit na 45 %. Na tuzemský trh bylo loni uvedeno asi 2929 tun baterií, sběr podle statistik organizace Ecobat obnášel 769 tun. Účinnost sběru loni tedy činila 26,2 %. „ČR tak splnila kvótu EU o jeden rok dříve,“ píše se v tiskové zprávě společnosti Ecobat. Ecobat nyní na tuzemském trhu disponuje 15 485 místy zpětného odběru baterií, které jsou instalovány např. v prodejnách či obcích.

Velké firmy mají výhody k systému emisních povolenek

Hlavní tuzemské energetické a strojírenské podniky mají výhody k systému obchodování s emisemi, který má být dle dohody vládní koalice od příštího roku jedním z příjmů státního rozpočtu. Systém podle některých z nich již nesplňuje svůj původní účel, tedy motivaci firem ke snižování škodlivých emisí, a způsobuje podnikům spíše ekonomické potíže. Většina firem je ale na chystané změny připravena. „Nákup emisních povolenek představuje pouze další náklad, který bude zátěží nejen pro náš podnik, ale evropské podniky vůbec, a bude tak snižovat naši konkurenceschopnost oproti podnikům působícím mimo EU,“ sdělila mluvčí hutní firmy ArcelorMittal Ostrava (AMO) Barbora Černá Dvořáková. Od roku 2013 budou již firmy za část přidělených povolenek platit, cena povolenek je nyní ale na historickém minimu kolem 6 až 7 eur. Kvůli klesajícím cenám povolenek nyní zůstává nejasné, kolik peněz z prodeje emisí půjde do státního rozpočtu. Ještě loni stát počítal s více než 100 miliardami korun v letech 2013 až 2020, zřejmě to bude ale výrazně méně.

Podle generálního ředitele Plzeňské teplárenské Tomáše Drápely je nutné, aby prodej povolenek odrážel tržní prostředí. Podniky však zároveň tvrdí, že s povinnostmi kupovat povolenky i s dalšími změnami, jako například zvýšení DPH, počítaly a jsou na ně připraveny. „Dokážeme se s tím vypořádat, neočekáváme nijak podstatný dopad z hlediska předpokládaného hospodaření společnosti,“ uvedl mluvčí společnosti ČEZ Ladislav Kříž. Ředitel pro strategii skupiny Vítkovice Machinery Group Jiří Michálek uvedl, že skupina má v současné době své výrobní potřeby povolenkami dostatečně pokryty a dělá řadu ekologických investic. V roce 2014 by tak měla mít část povolenek z předchozích let, které se podaří ušetřit právě díky ekologizaci, a část by jich měla získat v rámci zákonné úpravy zdarma. „Budeme se tedy snažit nakupovat minimum povolenek. Jdeme jednoznačně cestou investic, které nám vedle zvýšení efektivity produkce pomohou snížit nutnost nákupu povolenek na aukcích,“ uvedl Michálek.

Praha uvažuje o tom, že by převzala správu d'áblické skládky

Hlavní město uvažuje o tom, že by založilo novou akciovou společnost, která by měla na starosti rozšíření d'áblické skládky. ČTK to řekl radní Radek Lohynský (ODS). Skládku, jejíž kapacita je téměř naplněna, v současnosti spravuje soukromá společnost. Praha sice většinu odpadu spaluje v malešické spalovně, zrušit skládku ale město nechce, část odpadu totiž podle Lohynského není možné spálit. „Rozšíření skládky pod správou soukromé společnosti by mohlo být kontroverzní,“ řekl Lohynský. Město chce zabránit případným podezřením, že by na rozšíření skládky vydělávala soukromá firma. „Proto uvažujeme o vytvoření vlastní společnosti, která by se o rozšíření skládky starala,“ dodal Lohynský.



Rozšíření skládky má umožnit plánovaná změna územního plánu. Její přípravu radní tento měsíc přerušili. Důvodem bylo to, že hlavní město nemá vypracovanou koncepci nakládání s odpady. Lohynský na koncepci pracuje. I nadále počítá s tím, že by většina pražského komunálního odpadu končila ve spalovně. V roce 2010 se v Praze vyprodukovalo přes 245 tisíc tun komunálního odpadu, zhruba 200 tisíc skončilo ve spalovně, zbytek byl odvezen na skládku. Loni Praha rozhodla, že bude spalovat ještě více odpadu. Spalovna odpad přeměňuje na teplo a energii, kterými jsou zásobovány pražské domácnosti.

Odborníci posoudí zpracování odpadu z Plzně na Sokolovsku

Plzeň sestavila pracovní skupinu, která se má zabývat eventuální možností zpracování komunálního odpadu z Plzně v zařízení společnosti Sokolovská uhelná ve Vřesové. Sokolovská uhelná, jež se loni stala na deset let strategickým dodavatelem uhlí pro společnost Plzeňská teplárenská (PT), přišla s návrhem zpracovávat na Sokolovsku komunální odpad z Plzně. Samotná PT, kterou stoprocentně vlastní Plzeň, přitom pracuje na projektu vlastní nové spalovny odpadu v Chotíkově u Plzně. Nově ustavená pracovní skupina má posoudit všechny okolnosti nabídky Sokolovské uhelné, řekl ČTK primátorův náměstek Petr Rund (ODS). S nabídkou možného energetického využití plzeňského odpadu ve Vřesové přišli zástupci Sokolovské uhelné loni na podzim. „Myšlenka byla taková, že by se do Plzně vozilo uhlí a cestou zpátky by ty vlaky odvážely komunální odpad,“ uvedl Rund. Sedmičlenná pracovní skupina, v níž jsou zástupci města, Plzeňského kraje, PT i Sokolovské uhelné, má posoudit veškeré možnosti takové nabídky. Rund zatím nechtěl komentovat množství odpadu ani náklady na jeho případnou likvidaci ve Vřesové. Není tak například jasné, zda by odpad dodávala jen Plzeň nebo i jiná města. Projekt spalovny v Chotíkově totiž počítá s využíváním odpadu i z části kraje.

12. ročník konference ODPADY 21

Akce s podtitulem **Odpadové hospodářství středoevropských zemí** proběhne
15. a 16. května 2012 v Ostravě,
Clarion Congress Hotel.

Témata:

- Energetické využívání SKO jako nedílná součást integrovaných systémů nakládání s KO
- Environmentální, ekonomické a technické aspekty spalování odpadů
- Kapacitní možnosti české energetiky vzhledem k potřebě odpadového hospodářství ČR

Cíle:

- Praktická realizace cílů odpadového hospodářství ve vazbě na energetiku.
- Zvýšení ekologické úrovně nakládání s odpady
- Dosažení evropských standardů nakládání s odpady a plnění podmínek souvisejících se vstupem do EU.

Součástí programu je také odborná exkurze. Konference je součástí cyklu Odpadové dny 2012.

Bližší informace: www.fite.cz

Na stavebních veletrzích postaví pasivní dům

Na stavebních veletrzích v Brně letos návštěvníci uvidí stavbu pasivního mobilního domu. Budou se moci také seznámit s hybridními automobily nebo novinkami z legislativy, informovala mluvčí stavebních veletrhů Jana Tyřichová. Stavební veletrhy s výstavou nábytku Mobitex patří na brněnském výstavišti k nejnavštěvovanějším. Začnou 24. dubna.

Pasivní dům vyroste v hale pavilonu V. Stavbu doplní seminář Pasivní domy v teorii, praxi a životě. Ušporám energii, energeticky úspornému stavění a bydlení se bude věnovat i další část doprovodného programu. Jeden ze seminářů bude zaměřen na budovy s téměř nulovou spotřebou energie.

Projekt vodních elektráren v Patagonii

Chilský nejvyšší soud definitivně povolil několikrát zablokovaný kontroverzní projekt na stavbu vodních elektráren na jihu země v Patagonii. Projekt HidroAysen španělsko-chilského konsorcia Endesa-Colbún za 3,5 miliardy dolarů (66 mld. Kč) počítá se stavbou pěti přehrad ve dvou neobydlených údolích v Patagonii. Vyrobit by měly 2750 MW elektriny, čímž by schopnost Chile zajistit si energii stoupla asi o pětinu.

Z Fukusimy unikla radioaktivní voda

Asi 12 tun radioaktivní vody uniklo z japonské jaderné elektrárny Fukushima, poškozené při loňském zemětřesení. Informoval o tom provozovatel elektrárny, podle nějž část z této vody mohla uniknout do Tichého oceánu. Společnost Tokyo Electric Power Co. uvedla, že únik byl zjištěn z roury napojené na provizorní dekontaminační systém. Voda podle ní už prošla částí pročišťovacího procesu.

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 Šřastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pfeleger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pfeleger@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 částí 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.