

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 1 / 12. 1. 2011

Mění se systém štítkování elektrospotřebičů

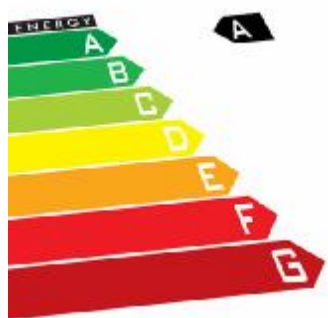
Od Nového roku se mění systém energetického štítkování domácích elektrospotřebičů, které budou nově označovány kategoriemi A+, A++ a A+++. Informovala o tom mluvčí Ministerstva životního prostředí Michaela Jendeková. Energetický štítek se používá pro domácí elektrospotřebiče, jako jsou ledničky, pračky či myčky, a vyjadřuje energetickou náročnost jejich provozu.

Písmena A až G určují poměr spotřeby daného spotřebiče ve srovnání s pevně danými parametry, výsledkem je koeficient energetické účinnosti, který se dělí do tříd podle písmen. „Technologický vývoj jde neustále kupředu a nedošlo k posunu energetických tříd, kategorie A přestala stačit a začalo se používat značení A+, A++ a A+++“, vysvětlil příčinu změn Juraj Krivošík z konzultační společnosti SEVEN.

V průběhu roku 2011 se spotřebitelé mohou setkávat s oběma variantami štítků a na konci roku již bude povinné používání nových, graficky i obsahově upravených štítků. U těch nových se změni vizuální podoba a také informační obsah. Veškeré informace jsou vyjádřeny piktogramy a jsou jazykově neutrální, což

má zlepšit i jejich přítomnost v obchodech. „Výrobci již delší dobu hodnocení A+, A++ a A+++ používají. Až nyní jsou ale tyto kategorie oficiálně součástí štítků a spotřebitel tak reálně vidí rozdíl mezi jednotlivými výrobky. Například u chladicích zařízení se již nyní na trhu nesmí objevit kategorie B a horší, prodávat se tedy mohou pouze kategorie A, a i v té jsou velké rozdíly. Další rozdělení kategorie tak bylo nevyhnutelné“, uvedl Martin Sailer, generální ředitel CECEC CZ sdružující výrobce domácích spotřebičů. A+++ je označení pro energeticky nejúspornější výrobky.

Další legislativní novinkou je, že veškerá inzerce, která bude obsahovat informaci o ceně výrobku, bude muset uvádět i jeho energetickou třídu. Energetickými štítky se označují chladicí spotřebiče, myčky nádobí a pračky. Nově do sekce chladicích zařízení přibýly domácí vinotéky a přenosné chladničky. „Ty mohou nést označení i B, C, někdy i D, záleží na použité technologii“, uvedl Sailer. S energetickými štítky se spotřebitelé začnou setkávat i u televizorů. Do budoucna se do systému budou zařazovat i další výrobky, u nichž lze předpokládat vývoj v energetické náročnosti.



ÚOHS potvrdil rekordní pokutu tři miliony korun pro město Liberec

Antimonopolní úřad potvrdil pokutu 3 miliony korun pro město Liberec. Důvodem jsou závažná pochybení v miliardovém tendru na svoz a nakládání s odpadem a diskriminace potenciálních uchazečů o zakázku. Pokuta je druhá nejvyšší, jakou kdy antimonopolní úřad za chyby ve veřejné zakázce uložil. Sankce je zároveň nejvyšší, jakou kdy za pochybení u veřejné zakázky dostali zástupci správy či samosprávy. Pokutu ve stejné výši ÚOHS v minulosti uložil ještě Zlínu, letos ji však snížil na 800 tisíc Kč.

Město Liberec podle Rafaje nesprávně vyloučilo společnost AVE odpadové hospodářství a firmu SITA CZ. Nabídka AVE přitom činila 823 milionů korun a byla o více než 300 milionů levnější než nakonec vybraná nabídka společnosti .A.S.A Liberec. Liberec podle ÚOHS stanovil podmínky, jejichž část diskriminovala potenciální zájemce s lepšími nabídkami. Město po uchazečích požadovalo, aby předložili souhlas Libereckého kraje k provozování sběrného dvora. V tendru tak mohly uspět pouze firmy, které tento souhlas v minulosti již dostaly nebo sběrný dvůr opravdu provozují. Diskriminovány byly ty firmy, které souhlas v době zahájení tendru neměly, ale které by případně mohly předložit výhodnější nabídku a dotýčný souhlas získat později. A to i přesto, že vítěz měl začít poskytovat své služby městu až rok po vypsání tendru. Město zároveň diskriminovalo ty firmy, které v době vypsání výběrového řízení neměly v Liberci své provozovny, tedy sběrný dvůr a administrativní budovu. Firmy by přitom mohly do začátku plnění smlouvy tyto náležitosti zajistit. „Zadavatel svým postupem mohl podstatně ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, neboť jeho důsledkem bylo omezení soutěžního prostředí“, uvedl předseda ÚOHS Petr Rafaj. Správní řízení zahájil antimonopolní úřad z vlastního podnětu na konci roku 2009.



V aktuálním čísle časopisu

ODPADY

se mimo jiné dočtete:



- TÉMA: Kontejnery a sběrné nádoby
- Katalog odpadů skupina 16
- SAKO: Jsme v konečné fázi projektu
- Čištění odpadních plynů z MBÚ
- Tekuté odpady pod zemí

Ukázkový výtisk zdarma na

www.odpady.ihned.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Česko nestihá stavět čistírny odpadních vod

Česká republika může dostat pokutu v řádech desítek až stovek milionů korun kvůli tomu, že málo čistí své odpadní vody. Evropská komise může sankci udělit už za pár měsíců.

Česko se totiž před šesti lety zavázalo, že do konce roku 2010 postaví v každé obci nad 2000 obyvatel čistírnu odpadních vod. Starostové kvůli tomu mohli žádat o dotace z operačních programů. Slib se však splnit nepodařilo. V zemi je stále ještě 137 měst a obcí, kde vlastní čistírku nemají.

„Odhadujeme, že ve většině nevyřešených obcí bude čistírka dokončena v roce 2011. Jen ve výjimečných případech později“, říká Václav Tampír z tiskového odboru Ministerstva zemědělství. Podle Tampíra se dá očekávat, že se Brusel v nejbližší době ozve s dotazy, proč se závazek ohledně čistíren nesplnil. Evropská komise pak určí výši pokuty. Podle Ministerstva životního prostředí hrozí jen za nedostavěnou pražskou čistírku pokuta až 50 milionů korun.

V Itálii se nesmí prodávat igelitové tašky

V Itálii začal od 1. ledna platit zákon, podle kterého se nesmí v tamějších obchodech dávat ani prodávat igelitové tašky. Obchodníci musí igelitky nahradit taškami z jiného materiálu, jako je například ekologicky rozložitelný plast, látka nebo papír. Italové přitom doposud patřili k největším uživatelům tohoto druhu tašek v Evropě.

Roční spotřeba igelitových tašek v Itálii činila podle údajů hlavní italské asociace na ochranu přírody Legambiente 20 miliard kusů. To v přepočtu znamená více než 330 tašek na osobu neboli také jednu pětinu celkové spotřeby v Evropě. Ekologové tvrdí, že výroba igelitek vyžaduje příliš mnoho energie a poté trvá dlouho, než se tašky rozloží. I z dalších hledisek představují riziko a zátěž pro životní prostředí. Zakáz distribuce igelitových tašek v obchodech byl v Itálii stanoven v prosinci 2006 a měl vstoupit v platnost již v lednu 2010.

Prodloužení lhůty o jeden rok způsobily tlaky opozice z průmyslového odvětví, zákon však nakonec odblokovala vláda.

Češi chtějí mít blíž sběrná místa na elektrošrot

Češi sice mají stále více informací o zpětném odběru vysloužilých elektrospotřebičů, který v České republice funguje od druhé poloviny roku 2005, zároveň ale klesá jejich ochota dopravovat elektrošrot do vzdálenějších sběrných míst. Vyplývá to z průzkumu, který v posledním čísle firemního časopisu zveřejnil kolektivní systém Asekol.

Kolektivní systémy proto síť sběrných míst neustále rozšiřují. „Lidé jsou méně ochotni dopravit vysloužilý elektrospotřebič k ekologickému zpracování na větší vzdálenost. Až 81 % lidí uvedlo, že jejich sběrný dvůr je moc daleko na to, aby tam tahali například přehrávače nebo kalkulačky,“ uvedla společnost Asekol.

Zatímco v roce 2008 byli lidé ochotni malá elektrozařízení odnést na sběrné místo vzdálené 1633 metrů, tak loni tento ukazatel klesl na 1417 metrů. V případě velkých elektrozařízení se vzdálenost snížila z 2110 metrů v roce 2008 na loňských 1475 metrů.

Na druhou stranu informovat Čechů o systému sběru vysloužilých elektrospotřebičů se zvyšuje. „Na 59 % lidí si myslí, že o něm má dost informací. O umístění sběrného dvora ve své obci ví osm z deseti respondentů,“ podotkl Jiří Remr z agentury Markent, která průzkum provedla.



Vánoční stromky budou popeláři odvážet do konce února

Vyhozené vánoční stromky budou pražští popeláři odvážet do konce února. Lidé je mohou odložit vedle popelnic nebo na místo, odkud se odpad pravidelně odváží. Stromky mohou Pražané také odvézt do sběrného dvora nebo do kompostárny, informovala mluvčí Pražských služeb Miroslava Egererová. Lidé by je neměli vkládat do popelnic, protože tak snižují jejich kapacitu, dodala mluvčí.

Loni Pražské služby podle Egererové odvezly více než 300 tisíc vyhozených vánočních stromčků. Očekávají, že letos zlikvidují stejné množství. Stromky by bylo možné využít i ekologicky, po takzvaném seštěpkování by mohly být přidány do kompostu. Často ale na nich zůstávají háčky nebo hliníkové pásky, popeláři je proto odvážejí do spalovny.

„Ze stejného důvodu se nedoporučuje ani odnášení vánočních stromků do lesa,“ upozornila Egererová. Pokud by zvířata s jehličím sežrala i háčky, mohla by uhynout.



Symposium Odpadové fórum 2011

Šestý ročník česko-slovenského symposia Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství – Odpadové fórum 2011 proběhne ve dnech 13. až 15. dubna 2011 v Koutech nad Desnou v Jeseníkách. Jeho pořadatel, České ekologické manažerské centrum, na něj zve řešitele projektů VaV z oblasti odpadů a sanací ekologických zátěží a zájemce o výsledky jejich práce.

Cílem symposia je poskytnout prostor řešitelům projektů VaV k prezentaci svých výsledků, ovšem formou stručnou a srozumitelnou co nejširší odborné veřejnosti, pro kterou jsou výsledky jejich výzkumů určeny.

Jako pasivní účastníci jsou zváni především zástupci podnikatelské sféry a veřejné správy, aby se seznámili s řešenými tématy a dosaženými výsledky a tyto případně využili ve své činnosti nebo navázali spolupráci.

V neposlední řadě cílem tohoto odborného setkání je zprostředkovat dialog mezi oběma stranami a poskytnout výzkumným pracovníkům inspiraci při hledání nových prakticky potřebných témat.

Termín přihlášek příspěvků na symposium byl prodloužen do 30. ledna 2011. Veškeré potřebné informace k symposiu a formulář přihlášky příspěvku najdete na internetové adrese www.odpadoveforum.cz/symposium2011. Předběžný program symposia a formulář přihlášky účasti bude k dispozici tamtéž ke konci února. Přihlášky účasti i své dotazy směrujte prosím na e-mailovou adresu symposium@cemc.cz.

Symposium tradičně bezprostředně navazuje na chemicko-technologickou konferenci APROCHEM 2011 (www.aprochem.cz) a paralelně se symposiem proběhne konference Výsledky výzkumu, vývoje a inovací pro obnovitelné zdroje energie OZE 2011 (www.oze2011.cz). Účastník s plnou registrací na jedné z těchto akcí se může podle zájmu zúčastnit ostatních akcí volně.

Spalovna má snížit závislost kraje na uhlí

Plzeňský kraj chystá projekt energeticky soběstačného regionu. Chce udělat maximum pro to, aby měl region dostatek paliva pro tepláreny a minimum se muselo dovážet. Pomůže tomu spalovna směsného komunálního odpadu, kterou chce do roku 2015 postavit v Chotíkově u Plzně městská firma Plzeňská teplárenská. Projekt podporují kraj, Plzeň, obce i svazové firmy. V prvním pololetí 2011 požádá teplárna o dotace EU.

Podíl ekologického zemědělství vzroste

Podíl zemědělské půdy obhospodařované podle pravidel ekologického zemědělství v České republice by měl do roku 2015 vzrůst ze současných 10 na 15 %. Podíl biopotravin na tuzemském trhu s potravinami by do pěti let měl dosáhnout 3 %, nyní představuje zhruba 1 %. To jsou cíle Akčního plánu pro rozvoj ekologického zemědělství v letech 2011 až 2015.

MMR chce, aby auta pro úřady měla spotřebu do 11 litrů benzínu

Státní úřady budou moci v rámci veřejných zakázek pořizovat jen osobní auta s kombinovanou spotřebou do 11 litrů benzínu nebo 12 litrů nafty. Vedle toho budou muset vozy plnit emisní normu Euro 5, lehké užitkové vozy pak benevolentnější normu Euro 4. Vyplývá to z návrhu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj, který je nyní v meziresortním připomínkovém řízení.

Kontejnery na elektropřístroje v Chebu

V Chebu mají od prosince další kontejnery na tříděný odpad. Nově jde o čtyři červené kontejnery na elektroodpad a baterie. Nádoby na odpad ve spolupráci s městským úřadem rozmístila nezisková společnost Asekol, která se zabývá zpětným odběrem elektrozařízení. Dotaci na jejich výrobu a instalaci poskytl Státní fond životního prostředí.

Vyšší poplatky za vyjímání půdy

Od Nového roku výrazně vzroste poplatky za vyjímání zemědělské půdy z fondu. Několikanásobně dražší než doposud bude zejména vynětí těch nejekvalitnějších půd, které především má novela chránit. V důsledku výstavby ubývá v Česku denně 11 až 16 hektarů zemědělské půdy.

EU pomůže postavit nové sběrné dvory

Dva nové moderní sběrné dvory, jejichž stavbu podpoří Evropská unie, vzniknou příští rok na Domažlicku v Klenčí pod Čerchovem a v Hostouni. Náklady na každý z dvorů jsou kolem 10 milionů korun a lidé v nich budou moci ukládat všechny druhy odpadů.

Projekt bioplynové stanice dostal zelenou

Projekt bioplynové stanice, která má za 200 milionů korun vyrůst v Kyjově na Hodonínsku, dostal zelenou od Krajského úřadu Jiho-moravského kraje. Úřad ukončil zjišťovací řízení o posuzování vlivů stavby na životní prostředí. Stavba by měla být zahájena na jaře příštího roku.

Výroba biomasy v ČR roste, vedou dřevěné a rostlinné pelety

Výroba biomasy v tuzemsku se v posledních letech postupně zvyšuje, produkce dřevěných pelet například předloni vzrostla o 15 % na 158 tisíc tun. Vyplývá to ze statistik, které Ministerstvo průmyslu a obchodu zveřejnilo na svých internetových stránkách. Výrobci biomasy se ale také potýkají s rostoucími cenami vstupních surovin. Spotřeba dřevěných pelet roste zejména v domácnostech. Souvisí to mimo jiné s tím, že na kotle pro spalování biomasy poskytuje stát dotace. Loni se kotlů na pelety prodalo přes 2600.

Před časem začala platit také podpora krbových kamen na pelety. Na téměř dvojnásobek, tedy 110 tisíc tun, v loňském roce vzrostla výroba rostlinných pelet. To jsou pod velkým tlakem zpracované suché, drcené nebo nakrátko řezané stébelniny. Podle odhadu MPO by v letošním roce mělo být spotřebováno nejméně 230 tisíc tun rostlinných pelet. Většinu rostlinných pelet spotřebovávají energetické podniky, menší část využívají výrobní podniky v zemědělství. U dřevěných briket v loňském roce vzrostla spotřeba o 10 % na 106 tisíc tun. Podle MPO jim však kvůli ceně konkuruje dovoz německých uhelných briket. Na trhu se také nově objevují méně tradiční paliva. Od loňského roku se především v maloobchodu prodávají brikety rostlinné, kterých se loni vyrobilo 1000 tun. Papírových briket se loni vyrobilo 9000 tun, většinou z odpadového papíru nebo kartonu a lepenky, ale i nevhodně z reklamních letáků a barevných časopisů.

EU splní své závazky, do 2020 obnovitelné zdroje přesáhnou 20 %

Evropská unie splní svůj závazek, že do roku 2020 bude pětina její konečné energetické spotřeby pocházet z obnovitelných zdrojů. Vyplývá to z analýzy, kterou zveřejnila Evropská asociace pro větrnou energii (EWEA). Závazky splní i Česko, které před časem slíbilo, že do roku 2020 bude z obnovitelné energie pocházet 13 % konečné energetické spotřeby. „Když dáme dohromady akční plány všech 27 členských států EU, je zřejmé, že podíl obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě dosáhne 20,7 %,“ uvedl jeden ze šéfů EWEA Justin Wilkes.



Podíl obnovitelných zdrojů by byl ještě nepatrně vyšší, kdyby své závazky splnily i Itálie a Lucembursko. To jsou jediné dva členské státy, které velmi pravděpodobně do roku 2020 neuspějí. V ČR by měl podíl obnovitelných zdrojů činit 13,5 %. Zdaleka nejrozšířenějším obnovitelným zdrojem bude v roce 2020 v EU větrná energie, která bude tvořit celkem 14 % celkové poptávky po elektřině.

Zemí s největším podílem větrných elektráren na celkové poptávce bude Irsko s 36,4 % následované Dánskem s 31 %. Své závazky nicméně nejvíce překročí Bulharsko, a to o 2,8 %. Výrazně lépe, než očekávaly, si povedou i Španělsko, Řecko, Maďarsko a Německo. Celkem závazky překoná 15 členských států EU a 10 z nich je přesně splní.

EU si stanovila nové cíle pro snižování spotřeby dodávkových aut

Evropská unie si stanovila nové cíle pro snižování spotřeby dodávkových automobilů. Chce tak snížit náklady menších podniků na pohonné hmoty a omezit emise skleníkových plynů.

Ministři životního prostředí v Bruselu uzavřeli dohodu, podle níž by průměrné emise oxidu uhličitého u dodávek měly do roku 2017 klesnout o zhruba 14 % na 175 gramů na kilometr. Do roku 2020 by se pak měly snížit na 147 gramů na kilometr. Evropská komise přitom navrhovala výraznější redukci na 135 gramů na kilometr. Některé země přijaly zmírnění návrhu komise se zklamáním. „Konkurenceschopnost EU nezesílí, když oslabíme ekologickou politiku,“ uvedl švédský velvyslanec Jan Olsson. „Pro spotřebitele i středně velké podniky by byla vozidla s nižší spotřebou přínosem,“ dodal.

Environmentální prohlášení o produktu se zaměřením na oblast stavebnictví II

Odborný seminář s diskusí

17. února 2011 od 9 hodin v budově MŽP ČR, Vršovická 65, Praha 10

Program:

- Environmentální prohlášení o produktu a jeho využití
- Nová prohlášení, nové projekty
- LCA – posuzování životního cyklu produktu
- Využití environmentálních dat výrobků k posuzování budov

Pozvánka a registrační formulář ke stažení na www.vups.cz. Seminář je bez vložného.

Seminář pořádá Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o., ve spolupráci se společností ECO trend, s.r.o., a Ministerstvem životního prostředí ČR.

PRODÁVÁTE FIRMU

Společnost ECO - F a. s. má zájem o koupi malé nebo střední společnosti, která poskytuje služby v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady nebo podobných oblastech.



SITA CZ chce sklad nebezpečných látek

Společnost SITA CZ chce v Nových Spořicích u Chomutova vystavět areál, který by sloužil jako sklad nebezpečných odpadů. Z dokumentace, kterou SITA CZ podala do systému posuzování vlivu stavby na životní prostředí, vyplývá, že by u Chomutova chtěla postavit sklad, ve kterém by odpad vykupovala, třídila a připravovala k dalšímu zpracování.

ČEZ plánuje modernizaci vodních elektráren

Energetická společnost ČEZ připravuje rekonstrukce svých vodních elektráren v Česku, v horizontu příštích 12 let tak hodlá zvýšit jejich výkon o 60 tisíc megawatthodin. ČEZ za letošní tři čtvrtletí ve vodních elektrárnách vyrobil 1,1 terawatthodiny elektřiny, což je o 7 % meziročně více.

Británie bude dotovat nákupy elektromobilů

Britská vláda bude od ledna dotovat devět značek elektromobilů, takže zákazníci za ně budou platit asi o čtvrtinu méně. Maximální výše dotace je 5000 liber (asi 150 tisíc Kč). Oznámil to ministr dopravy Philip Hammond, podle něhož bude tento rok v Británii rokem elektromobilů. Prvními modely, jež bude vláda dotovat, jsou Mitsubishi iMiEV, Smart fortwo electric drive, Peugeot iON, Citroen CZero, Nissan Leaf, Tata Vista EV, Toyota Prius Plug-in, Vauxhall Ampera a Chevrolet Volt.

Vysoká daň na prodej emisních povolenek

Slovenské podniky budou muset v následujících dvou letech platit 80% daň z prodeje nadbytečných emisních povolenek. Rozhodli o tom poslanci, kteří odmítli výhrady prezidenta Ivana Gašparoviče a opětovně schválili novelu zákona o dani z příjmu.

Onkologický ústav vypsál tendr

Masarykův onkologický ústav v Brně hledá na další čtyři roky firmu, která by v areálu nemocnice zajišťovala úklid a likvidaci odpadu. Nemocnice vypsala na zakázku v hodnotě přes 74 milionů korun výběrové řízení. Vítěz tendru by měl zabezpečovat úklidové služby a v nemocnici zajistit likvidaci komunálního a nemocničního odpadu. Firmy mohou své nabídky doručovat do 17. ledna, vítěz tendru by měl zajišťovat služby od března do začátku roku 2015.

Změny klimatu zvýšily pronikání invazních druhů do hor

Mění se klimatické podmínky, intenzivní osídlování a silící turistický ruch zvýšily pronikání invazních druhů rostlin do vyšších nadmořských výšek. Důsledky globalizace ekonomiky, která je odpovědná za stále rychlejší pronikání nepůvodních druhů rostlin a živočichů do oblastí, ve kterých se dříve nevyskytovaly, se přitom negativně projeví v hospodářských výsledcích se zpožděním až desítek let. O těchto vědeckých zjištěních informoval tiskový odbor Akademie věd.

Snadnější pronikání invazních druhů do horských oblastí, které byly dosud ve srovnání s nížinami od dopadů rostlinných invazí relativně ušetřeny, může mít podle Petra Pyška z Botanického ústavu Akademie věd závažné hospodářské důsledky. „V těchto oblastech navíc leží řada zbytků relativně nenarušených ekosystémů, které mohou být v souvislosti s oteplováním v budoucnosti stále více ohroženy biologickými invazemi,“ varoval.

Pyšek je vedoucím týmu vědců z Botanického ústavu a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a autorem studie publikované v americkém odborném tisku. Autoři studie analyzovali informace o výskytu nepůvodních rostlin ve více než 30 tisících českých lokalit, které byly zaznamenávány od počátku 19. století. Dokázali, že průměrná nadmořská výška, po kterou se invazní druh v Česku vyskytoval, vzrůstala. Přitom délka přítomnosti invazního druhu v Česku měla na nadmořskou výšku jeho výskytu menší vliv, než by se dalo očekávat, kdyby bylo postupné pronikání do vyšších poloh způsobeno jen náhodným šířením v čase.



Dvě kancelářské budovy v Praze získaly ekologický certifikát

Kancelářské budovy Zlatý Anděl v Praze na Smíchově a BB Centrum Building Beta v pražské Michli získaly mezinárodní ekologický certifikát BREEAM. Sdělila to společnost ING REIM, jejíž fondy obě stavby vlastní. V Česku zatím ekologická certifikace budov příliš rozšířená není. Další z mezinárodních ekologických certifikátů LEED má mít budované kancelářské centrum City Green Court v Praze na Pankráci firmy Skanska Property.

„Hodnoceno bylo v certifikačním procesu celkem devět kategorií, jako použité materiály, energetická náročnost budov, zdraví a kvalita vnitřního prostředí, dopravní dostupnost nebo hospodaření s vodou a nakládání s odpady,“ uvedla ING REIM. V zahraničí existuje několik certifikačních systémů. Liší se od sebe hlavně metodikou a kritérii pro hodnocení staveb. Jsou to například britský systém BREEAM, americký LEED, německý DGNB nebo certifikace GreenBuilding platná pro Evropskou unii. Některé stavby v Česku už mezinárodní certifikáty získaly. Například kancelářská budova Nordica v Ostravě získala certifikát GreenBuilding, sídlo ČSOB v Praze-Radlicích má certifikaci LEED. Tuzemské stavby můžou od letošního roku získat i certifikát SBToolCZ, který vyvinuli odborníci z Českého vysokého učení technického v Praze a dalších tuzemských institucí. V Česku od roku 2009 existuje způsob hodnocení energetické náročnosti staveb určený zákonem. Všechny nové budovy nebo rekonstrukce staveb s podlahovou plochou nad 1000 metrů čtverečních musí mít tzv. průkaz energetické náročnosti budov. Z něj lze zjistit, jak si konkrétní budova z hlediska energetické náročnosti vede.

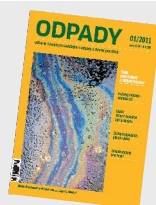
Bookmakeři tipují výhru investorů do fotovoltaiky ve sporu s ČR

Bookmakeři sázkové kanceláře Tipsport odhadují, že investoři do solární energie spíše zvítězí v případném sporu s českým státem kvůli dodatečnému tříletému zdanění elektřiny ze slunečního záření. Favoritem arbitráže jsou investoři v kurzu 1,2:1. Na to, že by první arbitráž dovedla do vítězného konce ČR, stanovila společnost kurz 3,6:1. Otázka podle bookmakerů Tipsportu zní, jaký bude výsledek arbitráže jakéhokoliv investora fotovoltaické elektrárny proti ČR kvůli zdanění tržeb s tím, že uvedená arbitráž musí být rozhodnuta do konce roku 2013.

Nezapomeňte si prodloužit předplatné časopisu

ODPADY na rok 2011.

Objednávejte na: <http://predplatne.economia.cz>.



Konference ODPADY 2011

1. března 2011

Malý sál Měšťanské besedy, Plzeň

Konference se pořádá v souvislosti s aktivitami vybraných subjektů souvisejícími s přípravou Integrovaného systému nakládání s komunálním odpadem Plzeňského kraje a jejím cílem je seznámit účastníky s aktuálním vývojem odpadového hospodářství jak na regionální, tak na celostátní úrovni.

Výběr z programu:

- Změny legislativy odpadového hospodářství – záměry do budoucna
- Informace SFŽP
- Představení projektu Komunální odpad
- Spalovna komunálního odpadu v praxi – Termizo Liberec
- Krajské integrované centrum pro zpracování komunálního odpadu Ostrava
- Rozvoj spolupráce společnosti EKO-KOM s kraji ČR
- Integrovaný systém nakládání s odpady Plzeňského kraje
- Projekt zařízení na energetické využívání odpadů Chotíkov
- Integrovaný systém nakládání s komunálním odpadem na území města Plzně

Konferenci pořádá Plzeňský kraj, Město Plzeň, Plzeňská teplárenská, a.s., Plzeňské komunální služby, s.r.o., a Sdružení měst a obcí Plzeňského kraje. **Vložené: zdarma.**

Přihlášky a bližší informace:

www.pksluzby.cz, SkalovaMa@pksluzby.cz

MŽP povolilo výstavbu plavební komory na Baťově kanálu v Bělově

Ministerstvo životního prostředí souhlasí s výstavbou plavební komory na Baťově kanálu v Bělově u Otrokovic na Zlínsku. Stanovisko však obsahuje řadu podmínek, jejichž možností splnění bude nyní investor prověřovat.

Výkon solárních elektráren činil 1650 MW

Těsně před koncem roku 2010 byly v tuzemsku připojeny a licencovány solární elektrárny o instalovaném výkonu 1650 megawatt, informoval předseda Energetického regulačního úřadu Josef Fírt s tím, že číslo platí k 29. prosinci a po finálním součtu do konce roku se zřejmě změní již jen o několik kilowatt.

Temelín vyrobil rekordní množství energie

Oba bloky Jaderné elektrárny Temelín loni vyrobily 13,82 terawatthodin (TWh) elektřiny. Je to nejvíce od jejího uvedení do provozu, řekl mluvčí Temelína Marek Sviták.

Elektrárna ale zaostala za původním plánem o 0,6 TWh, a to kvůli nečekanému prodloužení odstávky prvního bloku o tři týdny.

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 Štátná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoliv materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.