

Editorial

Žatec, Třinec a Mladá Boleslav se pokusí o rekord

Hned tři města spolu budou bojovat u příležitosti Dne Země o získání národního rekordu ve sběru použitých baterií. Nejprve se o rekord pokusí 22. dubna v Žatci, 23. dubna to budou zkoušet obyvatelé Třince a v sobotu 25. dubna se budou snažit shromáždit rekordní množství baterií v Mladé Boleslavi. „S myšlenkou na vytvoření rekordu ve sběru použitých baterií jsme přišli v loňském roce. Chceme tímto způsobem jednak seznámit obyvatele měst se sběrnými systémy, které u nich fungují, a také je informovat o rizicích, jež baterie vyhozené do odpadu bez odborné likvidace mohou pro životní prostředí představovat,“ uvedl Petr Kratochvíl, jednatel neziskové společnosti Ecobat, která se sběrem baterií v ČR zabývá.

Podmínky pro vytvoření rekordu jsou pro všechna města stejné. Obyvatelé mají vždy pět hodin na to, aby na určené místo přinesli co největší množství vybitých baterií. Město také musí mít sběrný systém pro zpětný odběr baterií. „Od počátku spolupracujeme s agenturou Dobrý den z Pelhřimova, která také zajišťuje zanesení případného rekordu do české obdoby Guinnessovy knihy rekordů. Její zástupce vždy na místě sleduje regulér-

nost pokusu,“ informoval Petr Kratochvíl. Rekord může mít celkem dvě podoby. V té první se jedná o absolutní váhu sebraných baterií, které v daném městě za pět hodin shromáždí. Tento způsob by značně znevýhodňoval menší města, proto je zde ještě druhý systém hodnocení, kde se váha baterií rozpočítá na jednoho

obyvatele. Díky tomu se mohou zúčastnit i malá města.

Současným držitelem obou rekordů je město Ústí nad Labem, kde v září sebrali 1472 kg baterií, tzn. 15,5 gramu na jednoho obyvatele. Protože všechna tři města, která se nyní na rekord chystají, patří mezi menší, chtějí se pokusit o rekord na hlavu. V případě Žatce s necelými 20 tisíci obyvateli by to znamenalo pro překonání rekordu sebrat přes 300 kg, pro Třinec s téměř 38 tisíci duši to je přes 580 kg a Mladá Boleslav, která má necelých 45 tisíc obyvatel, musí shromáždit

téměř 700 kg baterií. „Věřím, že všichni zúčastnění se pokusí rekord získat ze všech sil, takže nás čeká opravdu napínavý souboj. Ale podstatné je to, že akce pomůže životnímu prostředí, takže vítězi jsou vlastně všichni,“ řekl závěrem jednatel Ecobatu Kratochvíl.

(red)



Jako první se v roce 2008 pokusila o rekord Olomouc.

Žďár nad Sázavou: Energie z komunálního odpadu

Ve Žďáru nad Sázavou vznikne bioplynová stanice, v níž se bude vyrábět teplo a elektřina z komunálního odpadu, který zatím končí na skládkách. Zařízení zpracuje posekanou trávu, ale i rostlinné odpady z domácností, např. zbytky pečiva, zeleniny a ovoce. Stanici vybuduje firma Odas, která se zabývá svozem a tříděním odpadu. Na projekt asi za 100 mil. Kč má slíbenou evropskou dotaci. Stavba začne v tomto roce, řekl projektový manažer podniku Jan Svoboda. Odas kvůli této investici zavádí třídění bioodpadu v regionu. Podporu má Odas slíbenou z operačního programu Životní prostředí. Na Vysočině začínají vznikat bioplynové stanice v zemědělských podnicích, komunální odpad se však k výrobě energií zatím nepoužívá. Ve Žďáru bude bioplynová stanice stát v průmyslové části města, poblíž Jihlavské ulice, kde se nachází kompostárna. Vyrobenou elektřinu bude odebírat strojírenský podnik, teplo bude sloužit k centrálnímu vytápění města. „Zpracovávat se bude hlavně biologicky

rozložitelný odpad z komunálního sběru, a to od občanů i od obcí,“ vysvětlil Svoboda. Díky tomu se podstatně sníží množství odpadků, které končí na skládkách – bioodpad se teď na celkové hmotnosti svážených komunálních odpadů podílí 30–40 %, podotkl. Odas už začíná zavádět systém třídění biologicky rozložitelných odpadů. Speciální nádoby budou od tohoto měsíce k dispozici ve Žďáru nad Doubravou a ve Svatce. Postupně by mělo být třídění rozšířeno po celém regionu zhruba se 100 tisíci obyvateli, v němž se Odas stará o odvážení odpadů. Další část zelené hmoty budou pro bioplynovou stanici pěstovat zemědělci. Hmoty, která zůstane po ukončení výroby energií, bude zkompostována, pak bude sloužit jako hnojivo. S některými bioplynovými stanicemi v ČR mají problém tamní obyvatelé a některé ekologické organizace. Např. ekologické sdružení Arnika ale považuje využití bioodpadu pro výrobu energií za prospěšné, protože klesne jeho podíl na skládkách.

Krátce

Nové peníze na zateplování v ČR

Evropský parlament v rámci protikrizových opatření podpořil změnu legislativy a umožnil členským státům investovat více peněz z evropských fondů do bydlení. České republice se tak otevřela možnost investovat 16 mld. Kč do zateplování bytů a domů.

Evropské peníze z Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) bude možné použít např. na dvojité skla, izolace stěn, solární panely či výměnu starých kotlů energeticky účinnějšími topnými tělesy. Tato opatření se původně měla vztahovat pouze na domácnosti s nízkými příjmy, Evropský parlament však okruh možných příjemců podstatně rozšířil.

Pokuty za nakládání s odpady

Pětimilionovou pokutu vyměřila ostravská pobočka České inspekce životního prostředí společnosti Natur odpady za neoprávněné nakládání s nebezpečnými odpady. V areálu bývalého muničního skladu v Sedlnici na Novojičínsku firma zpracovávala např. chemikálie, ředidla, destilační zbytky nebo odpadní barvy, i když toto zařízení nebylo k podobnému nakládání s nebezpečnými odpady určeno, jak informovala mluvčí inspekce Ivana Awwadová.

Za několikrát porušení odpadového zákona udělila Česká inspekce životního prostředí pokutu ve výši 2,2 mil. Kč i tábořské společnosti ASTON. Vadí jí způsob nakládání s odpady v Malšicích na Tábořsku.

ČIŽP uložila pokutu rovněž českobudějovické společnosti A.K.U.P.I. ve výši 850 tisíc Kč. Pokutu má zaplatit za nelegální nakládání s odpady při výstavbě administrativní budovy v Jindřichově Hradci.

Marius Pedersen loni zvýšil obrát

Skupina Marius Pedersen, která podniká v odpadovém hospodářství, loni v Česku zvýšila obrát o 21 % na 3,9 mld. Kč. Firma údaje o zisku nezveřejňuje.

Oceněn dokument o sídle ČSOB

Dokumentární snímek Proměna údolí, který zachycuje vznik nového sídla Československé obchodní banky, získal na 46. mezinárodním festivalu Techfilm 2009 Cenu starosty městské části Praha 6 za český snímek na téma municipální politiky. Režisérka snímku Marie Šandová po dobu čtyř let mapovala proměnu pražského Radlického údolí, ve kterém centrála bankovního domu stojí.

Odpady

EKO-KOM zvýšil poplatky za obaly

Společnost EKO-KOM, která v Česku organizuje oddělený sběr odpadu, firmám zvýšila poplatky za uvádění obalů na trh o 45 až 60 %. Informoval o tom mluvčí ministerstva životního prostředí Jakub Kašpar. Potravinářské firmy, které ČTK oslovila, nárůst poplatků za obaly zatím neplánují promítnout do cen svých výrobků. Vyšší poplatky za uvádění obalů na trh mají pomoci městům a obcím vyrovnat se s dopady finanční krize, kvůli které se zhroutil světový trh s druhotnými surovinami.

EKO-KOM tvrdí, že již vyčerpal finanční rezervy určené pro překlenutí výkyvů na trhu s odpady a díky vyšším poplatkům bude moci podpořit fungování tuzemského systému třídění odpadu až několika stovkami milionů korun.

Za recyklaci obalů platí společnosti EKO-KOM např. výrobci nápojů a potravin. „Navýšení poplatků nebudeme promítat do cen,“ řekl mluvčí firmy Kofola Martin Kľofanda. „Okamžitě na to (zvýšení poplatků) reagovat nebudeme,“ vyjádřila se i mluvčí největší tuzemské mlékárny Madeta Barbora Daňková. V případě Madety obalové poplatky podle Daňkové tvoří významnou částku a mlékárna se bude snažit její nárůst utlumit v jiných nákladových položkách. Pokud by to nestačilo, tak by cena mléčných výrobků mohla jít nahoru v letních měsících. „Je to ale poslední cesta, kterou bychom se neradi vydávali,“ uvedla Daňková. Opatrný byl mluvčí společnosti Coca-Cola Milan Luzum. Podle něj jsou poplatky za uvedení obalů na trh jednou z mnoha desítek různých nákladových položek, které určují celkovou cenu nápojů. „V okamžiku ekonomické a hospodářské krize, kdy vstupní ceny mnoha různých položek velmi rychle fluktuují oběma směry, je bohužel velmi obtížné jejich vliv na cenu výrobku kvantifikovat,“ podotkl. Vyšší poplatky se podle mluvčí společnosti



EKO-KOM Šárky Novákové promítnou v cenách zboží jen nepatrně. „Je nutné vzít v úvahu, že toto navýšení nákladů se rozpouští do obrovského množství obalů, takže skutečný dopad na ceny výrobků se pohybuje v haléřích či jejich zlomcích,“ sdělila Nováková. Dodala, že zároveň klesají ceny všech surovin včetně těch, z nichž se vyrábějí obaly, takže je téměř nemožné vyhodnotit případný dopad krize trhu druhotných surovin na ceny zboží. Firmy loni do systému EKO-KOM za zajištění zpětného odběru a využití obalů podle Novákové zaplatily zhruba 1,14 mld. Kč. EKO-KOM bude sazby nadále průběžně měnit podle vývoje cen druhotných surovin. „Sazby se mohou výrazně měnit během roku, a pokud by došlo k oživení

trhu druhotných surovin, došlo by následně k jejich poklesu,“ uvedla Nováková, podle níž poplatky za uvádění obalů na trh od dubna vzrostly v průměru o necelých 40 %. Problémy s tříděním odpadem hlásí např. Zlínský kraj, který kvůli uzavření klíčových trhů v Číně a

Indii hodlá vybudovat skládky pro dočasné uložení tohoto odpadu. Radnice v Příbrami vypočítala, že náklady na likvidaci tříděného odpadu letos stoupnou kvůli finanční krizi o 440 tisíc Kč. Zatímco ještě loni např. vytríděný starý papír zpracovatelé vykupovali, letos chtějí za jeho likvidaci zaplatit.

EKO-KOM chce proto třídění odpadu podpořit několika stovkami milionů korun. „Společnost EKO-KOM uvolní prostředky, které dorovnají ztrátu třídícím linkám způsobenou momentálně klesajícím zájmem o druhotné suroviny. Třídící linky tak budou moci dál zpracovávat stejné množství odpadů, a navíc ho třídit lépe,“ uvedl předseda Svazu měst a obcí ČR Oldřich Vlasák. Obce tak nebudou muset za odběr vytríděného odpadu svozovým společenstvem platit.

Praha 9 chce zamknout kontejnery

Praha 9 chce časem postavit kolem kontejnerů na směsný odpad u všech obecních i soukromých domů v městské části klece se zámek. Chce tak řešit nepořádek u popelnic a rozházené odpadky. Kromě toho prý bude za nepořádek udělovat až půlmilionové pokuty, jak jí to umožňuje zákon. První mříže kolem kontejnerů se instalovaly v ulici Vysočanská na Proseku začátkem dubna. „Jde především o to, aby každý dům měl svoji vlastní popelnic, která bude uzamykatelná, aby do ní nemohli bezdomovci a aby si každý dům nebo vchod za svoji popelnicí ručil a staral se o ni,“ vysvětlil vedoucí odboru životního prostředí Prahy 9 Pavel Morávek.

Studie o teplárně bude v květnu

Plzeňská teplárenská bude v budoucnu likvidovat komunální odpad z Plzeňska buď ve spalovně, nebo v mechanicko-biologické úpravně. Ekonomické i ekologické posouzení obou metod vyplývá z čerstvé studie od pražského Chemopragu. Podle informací ČTK vychází pro region lépe spalovna. Podporuje ji kromě zástupců města a kraje i svazek obcí, proti je sdružení občanů a zelení. Městská teplárna, spravující největší krajskou skládku odpadu v Chotíkově u Plzně, zveřejní výsledky analýzy za 4 mil. Kč v květnu.

Z Kuchařovic zmizí stará skládka

Z Kuchařovic u Znojma zmizí do konce příštího roku po mnoha letech skládka odpadu. Její odstranění přijde na asi 53 mil. Kč. Z větší části jej zaplatí Evropská unie.

Kuchařovická skládka je jednou z největších ekologických zátěží na Znojemsku. Město se snažilo získat peníze na její likvidaci od roku 1994, kdy byla uzavřena. Skládka vznikla v 80. letech, kdy byly Kuchařovice ještě součástí Znojma. Rozkládá se zhruba na 2,5 hektarech, které pokrývá odpad především v podobě stavební suti.

Elektroodpad i v obchodním centru

Obyvatelé Kolína mají další možnost, jak se ekologicky zbavit drobných elektrospotřebičů. Nově je mohou odložit do speciálních kontejnerů v obchodním centru Futurum, informovala firma Asekol, která kontejnery v Kolíně instalovala. Jde o mobilní telefony, elektrické hračky, minirádía nebo příslušenství k počítačům jako myši, klávesnice nebo sluchátka.

Sběr bioodpadu v České Lípě

Česká Lípa rozšířila od dubna systém sběru tříděného biologického odpadu na další rodinné domy. Systém, který byl před rokem zaveden v lokalitách Svárov a Holý Vrch, se osvědčil, a proto nyní dostali možnost třídit tento odpad i obyvatelé rodinných domů na Slovaně. Celkem by mělo být po městě rozmístěno 500 nádob.

ODPADOVÉ DNY 2009

Cyklus Odpadové dny v roce 2009 zahrnuje odborné konference, které svým zaměřením a obsahem postihují širokou problematiku nakládání s odpady. Cílem cyklu je obsáhnout co nejvíce informací pro tvorbu dlouhodobě udržitelných integrovaných systémů nakládání s odpady. V rámci cyklu Odpadové dny 2009 se můžete zúčastnit čtyř významných konferencí:

• **Odpady 21** – odpadové hospodářství středoevropských zemí
27. – 28. dubna 2009 v Ostravě, pořádá FITE, a.s., informace na www.fite.cz

• **Zpětný odběr 2009** – zpětný odběr vybraných výrobků
19. května 2009 v Praze, pořádá ASEKOL, s.r.o., informace na www.asekol.cz

• **Odpady a obce 2009** – nakládání s komunálními odpady
10. – 11. června 2009 v Hradci Králové, pořádá EKO-KOM, a.s., informace na www.ekokom.cz

• **Biologicky rozložitelné odpady** – nakládání s biologicky rozložitelnými odpady
9. – 11. září 2009 v Náměšti nad Osavou, pořádá ZERA, informace na www.zeraagency.eu

Celý cyklus je určen zástupcům samospráv a státní správy obcí, měst a krajů, odpadářským firmám, vzdělávacím a odborným organizacím a odborné veřejnosti.



Asekol snížil u patnácti výrobků recyklační poplatky

Společnost Asekol, která zajišťuje sběr a likvidaci části vysloužilých elektrospotřebičů, snížila recyklační příspěvky u patnácti druhů elektrovýrobků v průměru o 44 %. Poplatky byly sníženy např. u audiozesilovačů, elektrických kytar, klávesových nástrojů nebo hudebních aparatur, sdělila firma. Recyklační poplatky jsou od srpna 2005 v obchodech uváděny samostatně u ceny výrobků a slouží k financování likvidace elektrospotřebičů. „Od počátku fungování kolektivního systému Asekol jsme už příspěvky snížili u více než 120 elektrozařízení. Za předpokladu, že v roce 2009 bude uvedeno na trh stejné množství výrobků jako v roce 2008, ušetří spotřebitelé na příspěvcích na recyklaci přibližně 1 mil. Kč,“ sdělil ČTK jednatel společnosti Asekol Jan Vrba.

Asekol loni vybral 12 927 tun elektroodpadu, což bylo ve srovnání s rokem 2007 o 41 % více. „Právě nárůst množství odebraných elektrozařízení umožňuje příspěvky snižovat,“ podotkl Vrba. Letos má Asekol v plánu vybrat



přes 15 500 tun elektrozařízení, to je asi 1,5 kg na obyvatele ČR. Výrobci a dovozci mají 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 musejí výrobci a dovozci do ceny nových spotřebičů vyrobených po tomto datu zahrnout i náklady na jejich budoucí likvidaci. Sběr a likvidaci elektroodpadu mají na starosti kolektivní systémy, kterých je v ČR zapsáno šest – kromě Asekolu je to Elektrowin, Retela, Ekolamp, OFO-recykling a Rema. Pro každou z deseti stanovených

skupin elektrozařízení může být jen jeden kolektivní systém. ČR podle předběžných údajů loni splnila svůj závazek daný Evropské unií, že do konce roku 2008 vybere minimálně 4 kg vysloužilých domácích elektrospotřebičů na obyvatele a rok. Pokud by Česko podmínku nesplnilo, hrozily by mu ze strany EU sankce.

V areálu Deza možná výzkumné centrum energetiky

V areálu chemické továrny Deza ve Valašském Meziříčí možná vznikne výzkumné centrum regionální energetiky. Autoři projektu, jimiž jsou Akademie věd ČR, Česká technologická platforma biopaliv, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a další instituce, chtějí současné využití biomasy při výrobě elektřiny rozšířit o další variantu – zisk biopaliv z jiných přírodních surovin. Záměr podpořili ekologové, občanská sdružení i zastupitelé města, řekl mluvčí radnice Josef Beneš.

Základní surovinou, s níž by výzkumné centrum pracovalo, má být dřevní štěpka. Osvědčenou technologií autoři projektu převezmou z Rakouska. České novátorství by spočívalo v kombinování dřevní štěpky např. s odpady z lisované řepky, šťovíku, technického konopí, slámy a s jinými zemědělskými produkty, které primárně neslouží k výrobě potravin. Lišit se má i způsob proměny energetického potenciálu biomasy.

„Namísto spalování, které není dostatečně šetrné vůči životnímu prostředí, chceme upřít pozornost ke zplynování, jehož produktem je dřevní plyn,“ vysvětlil manažer projektu Leoš

Gál. Dodal, že výsledné emise by odpovídaly zemnímu plynu s tím rozdílem, že produkce kyslíku uhlíkatého by v konečném důsledku byla nulová. Ovzduší by tak nezatěžovaly ani pachové látky.

Továrně Deza by centrum navíc mohlo dodávat i značné množství energií. Podle Gála to při denní spotřebě 60 tun biomasy může být 2,4 megawattu elektřiny a 4,5 megawattu tepla. „Při jejich využití by Deza mohla ročně vypouštět do ovzduší o desítky tisíc tun CO₂ méně než dosud,“ upozornil Gál. Vznik výzkumného energetického centra je podmíněn přidělením dotace z evropských fondů. Projekt podpořili ekologové, občanské iniciativy, sdružení a zastupitelé města, kteří nedávno vyslovili nesouhlas s výstavbou jiné bioplynové stanice. Tu chce soukromý investor postavit v areálu bývalého Agropodniku. Podle sdělení investora má sloužit k vysoce ekologickému a účinnému zpracování kukuřičné a travní siláže a kejdy. Výstupními produkty mají být elektrická energie, teplo a hodnotné hnojivo. Ekologové i občanské iniciativy však upozorňovali především na možný západ.

V Karolince bude nový sběrný dvůr

Radnice Karolinky na Vsetínsku připravuje stavbu nového sběrného dvora, který by chtěla otevřít na podzim. Sběrný dvůr začne město stavět v areálu zdejšího bytového podniku začátkem června. Do září by mělo být vše hotové, náklady město odhaduje zhruba na 6 mil. Kč.

Radnice rozdává kompost

Občanům, kteří předloží doklad o zaplacení poplatku za likvidaci komunálního odpadu, nabízí jihlavská radnice zdarma 10 kg kvalitního kompostu. Lidé ho mohou použít do květinových truhlíků v oknech a tím zkrášlit město. Akce je zároveň připomínkou těm, kteří zatím za odpady nezaplatili, navíc má zajistit odbyt kompostu, kterého má město nadbytek, řekl primátor Jaroslav Vymazal.

Firma musí zrekonstruovat rybník

Ústecká pobočka České inspekce životního prostředí nařídila společnosti CZ Golf Investment, která porušila v roce 2006 zákon o ochraně přírody při stavbě golfového hřiště u Ústí nad Labem, provést jako náhradní opatření rekonstrukci rybníku v Ludvíkovcích na Děčínsku. Už dříve byla za to firmě uložena pokuta milion korun.

Nápravná opatření mají spočívat v rekonstrukci vodní nádrže a obnově biotopu zvláště chráněných druhů obojživelníků.

V Praze opět svoz bioodpadu

Společnost Pražské služby v dubnu opět zahájí svoz bioodpadu a jeho využití formou kompostování. Službu, za kterou lidé zaplatí od 412 do 714 Kč za sezonu, firma nabízí pouze ve vegetačním období, tedy do konce listopadu. V ceně je pronájem sběrné nádoby, takzvaného kompostejneru. Dosud si službu objednali především obyvatelé z 28 okrajových městských částí. Pražské služby kompostejnery vyváží jednou za 14 dní.

Pokud chtějí lidé tuto službu využívat, musí se u společnosti registrovat, ta s nimi pak uzavře smlouvu. V loňském roce Pražané vytrídili 1348 tun bioodpadu, v roce 2007 to bylo 1048 tun.

Podzemní kontejnery

Šternberská radnice vybuduje ve městě podzemní kontejnery na tříděný odpad. Na 14 stanovištích umístí 42 nových nádob za 13,5 mil. Kč.

Nový Jičín zvažuje spalovnu

Nový Jičín zvažuje vybudování vlastní spalovny odpadů. Skládka, kam město nyní ukládá odpad, totiž podle odhadů vydrží maximálně 10 až 12 let. Není však vyloučeno, že by mohla být její kapacita naplněna i o několik let dříve, řekl místostarosta Milan Šturm.

SPRÁVNÁ KOMPOSTÁŘSKÁ PRAXE

20. dubna 2009, Praha-Černošice, 9–16 hodin

Náplň semináře: ■ Aktuální přehled v legislativě biologicky rozložitelných odpadů ■ Kvalita kompostu a jeho využití ■ Správná kompostovací praxe (návodů s konkrétními přehledy, formuláře pro záznamy, deklaraci a označení kompostovacích procesů) ■ Techniky a technologie BAT, logistika toku BRO a kompostu ■ Financování projektů z prostředků operačního programu ■ Exkurze na kompostárnu o kapacitě 13 tisíc t/rok

Vstupné: 1500 Kč bez DPH, **pořádá:** ZERA – Zemědělská a ekologická regionální agentura, o.s., Náměstí nad Oslavou, www.zeraagency.eu

Ekologie

Rozvoj jaderné energetiky podporuje 70 % Čechů

Více než 70 % občanů Česka podporuje další rozvoj jaderné energetiky v zemi a stejný podíl lidí si přeje, aby byly vybudovány další moderní jaderné bloky. Zároveň ubývá lidí, kteří se domnívají, že výrobu elektrické energie z jaderných elektráren by v Česku mohly pokrýt jiné zdroje; v současné době je to zhruba 40 % lidí. Vyplývá to z březnového průzkumu společnosti STEM.

Otázka dalšího rozvoje české jaderné energetiky je často adresně spojována s elektrárnou v Temelíně. O jejím technickém stavu a konstrukčních principech čtyři pětiny lidí soudí, že jsou srovnatelné s jinými moderními elektrárnami ve světě. Pro stavbu nových moderních jaderných bloků v Temelíně se vyslovilo téměř 70 % dotázaných. Pokud by se o tom mělo rozhodovat v referendu, skončilo by poměrem



77 ku 23 ve prospěch dostavby, uvádí průzkum. Ze šetření rovněž vyplynulo, že podpora rozvoje jaderné energetiky v Česku mírně roste s výší vzdělání a současně jsou výraznější stoupenci jádra muži. Průzkum také ukázal, že ani sympatizanti Strany zelených, která se staví k jaderné energetice zdrženlivě, většinově proti rozvoji jaderné energie nejsou. Naprostá většina občanů požaduje, aby Česká republika byla ve výrobě elektrické energie soběstačná, a téměř 80 % si myslí, že rozhodování o energetické koncepci by mělo zůstat výhradně

v kompetenci jednotlivých států Evropské unie. Hlasy pro energetickou soběstačnost se po letošní lednové plynové krizi, vyvolané přerušením dodávek ruského plynu přes Ukrajinu do střední a jihovýchodní Evropy, podle agentury STEM ještě posílily.

Pneumatiky budou asi označovány jako např. pračky

V Evropské unii se zřejmě v budoucnu sjednotí systém označování pneumatik. Ty by měly být povinně opatřeny podobnými štítky, jako je tomu nyní jen u věcí spotřebovávajících energii, třeba u praček, myček či sporáků. Tento návrh z dílny Evropské komise podpořil průmyslový výbor Evropského parlamentu. Podobně jako u zmiňovaných výrobků spotřebovávajících energii by i u pneumatik lidé měli mít podle písmenného označení (A, B, C ...) možnost rozlišit „zelenější“ produkty od těch méně „zelených“. I u pneumatik by tak třída A byla tou nejšetrnější či neekologičtější, zatímco písmenem G by se označovaly produkty v tomto směru nejhorší. Navíc by se měly na nálepkách či štítcích pneumatik objevit i informace o přilnavosti pneumatiky k vlhké vozovce a také o tom, jak je hlučná. Výbor také chce, aby komise do září příštího roku vytvořila speciální webovou stránku věnovanou označování pneumatik, na níž by byly soustředěny všechny potřebné informace. Dodavatelé pneumatik by pak měli na svých vlastních webech zpřístupnit jakési „kalkulačky“ pro výpočet toho, nakolik je ten či onen výrobek schopen šetřit palivo.

ODPADOVÉ FÓRUM 2009

22. až 24. dubna 2009, Milovy - Sněžné n. M., Hotel Devět skal

České ekologické manažerské centrum (CEMC) zve na 4. ročník symposia **Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství**. Předchozí tři ročníky symposia se setkaly s velmi příznivým ohlasem, který se projevil rostoucí účastí jak přednášejících, tak posluchačů. Záštitu nad letošním ročníkem přislíbil ministr životního prostředí Martin Bursík a ministr školství, mládeže a tělovýchovy Ondřej Liška. Osobní účast na symposiu přislíbil ředitel sekce strategie a ekonomiky průmyslu Ing. Erik Geuss.

Symposium je určeno:

- k prezentaci výsledků výzkumů v oblasti nakládání s odpady, prevence vzniku odpadů, sanací ekologických zátěží a dalších souvisejících oborech formou srozumitelnou a přínosnou široké odborné veřejnosti,
- pro zástupce podnikatelské sféry a veřejné správy, aby se seznámili s výzkumnými tématy a projekty, na kterých se u nás pracuje, s cílem eventuálního převzetí nebo rozvinutí dosažených výsledků v praxi,
- k seznámení představitelů výzkumné obce s potřebami reálného „odpadářského života“ a k případnému navázání spolupráce.

K 12. únoru bylo přihlášeno a v programu je uvedeno 76 přednášek (z toho 11 plenárních, zbytek rozdělen do 6 sekcí) a 14 vývěsek (posterů). Symposium začíná ve středu 22. dubna ve 13 hodin plenárním zasedáním. Jednání v odborných sekcích bude probíhat celý den ve čtvrtky a v pátek dopoledne, vždy paralelně dvě až tři sekce.

Další informace, pozvánka, předběžný program: www.odpadoveforum.cz.

Ing. Ondřej Procházka, CSc., programový garant symposia

První peníze za Temelín už letos

Jihočeský kraj i obce kolem Temelína si už letos rozdělí první peníze z bezmála 4 mld. Kč, které ČEZ pošle během deseti let do regionu jako kompenzace za plánovanou dostavbu jaderné elektrárny.

Peníze nesouvisí s vlastní stavbou. Mají jít např. do obnovy silnic, případné podpory při výstavbě dálnice D3, ale i do sponzorských a kulturních akcí, které bude ČEZ na jihu Čech podporovat. Smlouvu o spolupráci podepsali zástupci vedení ČEZ a Jihočeského kraje. Kompenzace obce i kraj dostanou, ještě než se začnou plánované bloky stavět. Starostové a lidé z hejtmanství nyní připraví seznam akcí, které budou chtít podpořit. Plán má být hotov do konce července. Každoročně pak bude aktualizován.

ČR bez úniků radioaktivních látek

Loni se v České republice v jaderných zařízeních nestala žádná událost, která by způsobila nepřipustné úniky radioaktivních látek do životního prostředí. Vyplývá to ze zprávy Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB), kterou projednala vláda.

Úřad loni zaznamenal 48 událostí v jaderné elektrárně, 13 událostí bylo hodnoceno jako odchylky. Podle mezinárodní stupnice INES lze tyto události hodnotit bez významu pro jadernou bezpečnost. Jednu událost úřad ohodnotil stupněm INES 1, tedy jako odchylku od provozních předpisů bez vnitřního či vnějšího dopadu na zařízení. V roce 2008 byl čtyřikrát automaticky rychle odstaven reaktor, z toho v jednom případě ze stoprocentního výkonu. V jaderné elektrárně Temelín bylo evidováno 83 významných událostí, z toho bylo SÚJB hodnoceno 18 událostí jako bez významu pro jadernou bezpečnost a jedna událost byla na stupni INES 1.

Ostatní události ležely pod stupnicí. Z průběžného hodnocení výsledků kontrol a bezpečnostních ukazatelů lze konstatovat, že přes řadu událostí a technických problémů, zejména v nejaderné části elektrárny, byl provoz obou bloků Temelína bezpečný, uvedl úřad.

Paliva s vyšším obsahem etanolu

Spojené státy potřebují další rok na testy, které mají zjistit, zda se do biopaliv dá přidávat vyšší podíl etanolu, aniž by to poškodilo motory. Uvedla to americká Agentura pro ochranu životního prostředí (EPA).

V současné době smí palivo pro osobní a nákladní vozy obsahovat maximálně 10 % alkoholu rostlinného původu. Výrobci ale tlačí na vládu, aby směli do pohonných hmot přidávat etanolu více, protože se ho podle federálních zákonů má s postupujícími roky spotřebovávat vyšší množství.