

## Editorial

### Sporná kampaň společnosti Mountfield

Na přelomu února a března letošního roku uveřejnila společnost Mountfield v celé řadě deníků s celostátní působností sérii reklamních článků nabádajících spotřebitele k co nejrychlejší koupi motorové zahradní techniky, bazénů a zahradního nábytku s argumentem, že tyto výrobky čeká od května 2007 „skokové“ zdražení v souvislosti s jakýmsi „nejnovějšími ekologickými“ nápady bruselského komisaře pro životní prostředí“.

Ministerstvo životního prostředí je přesvědčeno, že se společnost Mountfield v této části své reklamní kampaně dopustila klamání spotřebitelů ve snaze přimět je k nákupu zmíněných výrobků v předjarním období. MŽP se proto obrátilo se stížností na Radu pro reklamu. Domníváme se, že společnost Mountfield touto kampaní porušila minimálně tři, možná však až šest ustanovení platného Kodexu reklamy. Proto jsme požádali Radu, aby případ prošetřila.

Zmíněné reklamní články se odvolávají na jakýsi nejnovější návrh Evropské komise (reklama používá odvolání na evropského komisaře pro životní prostředí či „evropské byro-

kraty“). Pravděpodobně je jím myšleno Sdělení Komise ze 7. února 2007 k výsledkům přezkumu strategie Společenství na snižování emisí CO<sub>2</sub> z osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel. Sdělení ovšem není právní předpis, nýbrž dokument, který má po shodě všech členských států EU a také Evropského parlamentu zadat Evropské komisi přípravu předpisu, který zaváže výrobce ke snížení emisí CO<sub>2</sub> z automobilů; uvažované limity pak mají vstoupit v účinnost nejdříve za pět let. V žádném případě se tedy netýká a nebude týkat motorové zahradní techniky, a tudíž nemůže ovlivnit růst jejich cen.

Stojí také za to dodat, že ke snížení emisí CO<sub>2</sub> z automobilů, tak jak jej navrhuje EK, se evropská výroba už zavázala v dobrovolných dohodách s Evropskou komisí. Oblast zahradní techniky a jejich emisí je v evropské legislativě pokryta jinou směrnicí. Ta ovšem nijak nesouvisí s jakýmkoli návrhem Komise v letošním ani loňském roce, jelikož pochází již z roku 2002.

**Jakub Kašpar**  
ředitel odboru vnějších vztahů MŽP



### Vláda: Biopaliva do pohonných hmot od roku 2008

Vláda schválila návrh novely zákona o ochraně ovzduší, podle níž by se měla biopaliva v ČR začít povinně přidávat do benzínu a nafty od roku 2008. Informoval o tom ministr životního prostředí Martin Bursík. Přimíchávání tak začne o půl roku později, než se dosud počítalo. Důvodem odkladu je podle Ministerstva životního prostředí ČR potřeba dobře připravit kontrolní mechanismus. Novelu musí ještě projednat parlament a podepsat prezident republiky. Vláda již dříve rozhodla, že biopaliva nebude dotovat.

Biosložky se nemají přidávat plošně do každého litru pohonných hmot, protože by to odporovalo evropským směrnicím, které se týkají diskriminace fosilních paliv. Přimíchávání má být objemové, kdy subjekt dodávající pohonné hmoty musí z celkové dodávky nahradit stanovený podíl biopalivy. V roce 2008 má jít nejméně o 2 % a v roce 2009 nejméně o 3,5 %. Dořešen zatím není kontrolní systém. Podle Bursíka se ale ČR hodně inspirovala v Německu. Kontrolu by měli provádět celníci, a to v daňových skladech. Sankce bude 2 miliony Kč za neplnění evidence a 75 Kč za každý litr biopaliv, který měl subjekt v rámci svého podílu na trh dodat, a neučinil tak. Do konce května mají úřady podle zadání vlády navrhnout přesnou podobu kontrolního mechanismu. Nahrazování fosilních paliv biopalivy vyžadují směrnice EU. Podle Bursíka je cílem vlády snížit závislost země na dovozu ropy, snižovat emise skleníkových plynů a vytvořit prostor pro nepotravinářské užití zemědělské produkce. Do nafty se má přidávat metylester řepkového oleje, který už se v ČR řadu let produkuje, a do benzínu biolih. První kapacity na jeho výrobu byly otevřeny loni.



## Krátce

### Peníze pro Chvaletice se našly

Pardubický kraj může pokračovat v likvidaci nebezpečných chemikálií ve skladu ve Chvaleticích na Pardubicku, která byla během zimy kvůli počasí i nedostatku peněz zastavena. Ministerstvo financí mu převedlo pro tyto účely zálohu 15,4 mil. Kč, do konce dubna by objekt mohl být prázdný.

### Chomutov: 325 nových kontejnerů

Severočeský Chomutov se spolu s partnerským saským městem Annaberg-Buchholz zapojil do projektu Evropské unie Odpadové hospodářství v příhraničí. Město začalo přesvědčovat obyvatele o nutnosti třídění odpadu i o jeho výhodách. Investuje i do nákupu 325 kontejnerů na separovaný odpad, které budou rozmístěny ve třídách základních škol. Pořízení nádob na tříděný odpad si vyžádá na milion Kč, dalších 400 tisíc Kč radnice vydala na propagační a informační materiály a uspořádání besed o nutnosti třídění odpadů ve školách i pro dospělé.

### .A.S.A. staví třídící linku

Novou třídící linku na papír a plast buduje ve svém sběrném dvoře společnost .A.S.A., která v Liberci zajišťuje svoz a likvidaci komunálního odpadu. Půjde o druhé podobné zařízení ve stotisícovém městě, první vybudovala před více než dvěma lety ve svém areálu společnost Severočeské sběrné suroviny. Právě tam také dosud .A.S.A. odpad k dotřídění vozila. Nyní chce .A.S.A. zpracovávat odpad sama a rovnou dodávat odběratelům. Do výstavby nové linky investuje společnost 13 mil. Kč.

### Začala výstavba dioxinových filtrů

Produkcí rakovinotvorných dioxinů mají pomoci snížit filtry, jejichž výstavba za 250 mil. Kč začala v polovině února v Malešické spalovně v Praze. Rakovinotvorné dioxiny vznikají jako vedlejší produkt při spalování odpadů. Stavební práce by měly skončit letos v září.

### U Tisové bude kompostárna

U Tisové na Sokolovsku by měla vzniknout kompostárna firmy Ekoinvest Sokolov. Pokud záměr úspěšně absolvuje schvalování, mělo by se začít stavět ještě v prvním čtvrtletí letošního roku.

## Odpady

## Z libčanského skladu zmizel poslední toxický odpad

Posledních přibližně 15 tun nebezpečných chemikálií odvezli 22. února do spaloven specialisté z nelegálního skladu chemických látek v Libčanech na Hradecku. Po zásahu policie loni v dubnu bylo z areálu odvezeno celkem 600 tun toxických látek, nyní ve skladu zůstávají již jen pro okolí neškodné odpady.

„Odvezením odpadu ale kauza Libčany nekončí, připravená je firma, která provede analýzu rizik, která prověří, zda ve studních či v půdě v areálu a jeho okolí nejsou nebezpečné látky,“ řekl radní královéhradeckého kraje Jiří Vambere, který tvrdí, že výsledky analýzy by mohly být známé do konce letošního března.

V bývalé továrně Vertex nyní zůstává pouze odpad, který pro okolí nepředstavuje žádné vážné riziko.

Podle Vambere by jej měl odstranit původce odpadu. „Jsou tam například znečištěné obaly od odvezených látek, použité olejové filtry a další věci,“ řekl Tomáš Ondrušek ze společnosti Dekonta, která odpad v Libčanech likvidovala. Podle něj museli specialisté postupovat velmi obezřetně, protože ve skladu objevili extrémně hořlavé látky, výbušniny, chemikálie s vysokým obsahem těžkých kovů. „Zpočátku jsme vlastně nevěděli, na čem jsme, proto jsme museli používat nejpřísnější bezpečnostní po-



stupy,“ vysvětlil Ondrušek. Odvoz nebezpečného odpadu potěšil také obyvatelé Libčan, někteří z nich dokonce sledovali odjezd posledního kontejneru.

„Po téměř roce jsme nesmírně šťastní, protože v Libčanech přestane být strach a hrůza,“ řekl starosta obce Jiří Polák.

Likvidace nelegálního skladu chemikálií stála přes 30 mil. Kč, většinu z potřebných peněz uvolnil stát. Na likvidaci chemikálií se finančně podíleli také Královéhradecký kraj, hradecká radnice a obec Libčany.

V souvislosti s případem policie zadržela čtyři muže propojené se společností SNOG HK, které obvinila z přechovávání nebezpečných látek. Obvinění skončili ve vazbě, tři z nich byli z vazební věznice již propuštěni.

„Ve vazbě zůstává pouze hlavní podezřelý,“ řekl mluvčí krajského státního zastupitelství Pavel Bužga.

Česká inspekce životního prostředí uložila firmě SNOG HK za skladování jedovatých chemikálií pokutu 10 mil. Kč. Firma SNOG HK v červenci 2006 skončila v konkurzu. Nebezpečná chemikálie ve druhé polovině loňského června odhalila policie a inspektoři životního prostředí také v bývalém průmyslovém areálu ve Chvaleticích na Pardubicku.

## V Brně se do tří let změní systém třídění odpadů

Pro Brňany se v příštích třech letech změní způsob třídění odpadů. Ve městě vznikne asi 500 tzv. kontejnerových hnízd, kde by lidé mohli odkládat papír, PET láhve i sklo. Nyní je poměr kontejnerů nevyrovnaný, sklo mohou lidé nechat asi na 900 místech, ale nádob na papír a PET láhve je výrazně méně, pouze 120, resp. 300, řekla brněnská zastupitelka Jana Drápalová. V Brně se také zvýší počet surovin, které bude možné do kontejnerů na separovaný odpad odhazovat. Umožní to stavba dotřídňovací linky, která je součástí rekonstrukce brněnské spalovny za 2,5 mld. Kč. Linka má být hotová v roce 2010. Až bude v provozu, Brňané budou moci do vybraných nádob házet více surovin najednou.



Jednou z variant jsou kontejnery na PET láhve, obaly tetra-pak a hliníkové plechovky zároveň. Suroviny by se pak na třídící lince oddělily. Cílem odpadové reformy je, aby to k nejbližšímu kontejneru neměl Brňan v průměru dál než 170 metrů, což je republikový průměr, řekl náměstek brněnského primátora Martin Ander. Na sídlišťích by byly docházkové vzdálenosti kratší, ve vilových čtvrtích delší. Kontejnerová stanoviště by zároveň měla být na místech, kudy lidé běžně chodí, např. u nákupních center či cestou na zastávky hromadné dopravy. Rozšířit by se měly také služby tzv. sběrných středisek, kam mohou lidé vozit velkoobjemový odpad. Prodlouží se také jejich otevírací doba.

## Firma .A.S.A. může rozšířit skládku v Lišově

Společnost .A.S.A. provozující skládku komunálních odpadů v Lišově na Českobudějovicku může pokračovat v přípravách jejího rozšíření. Lišovští zastupitelé na svém mimořádném jednání nezvrátili rozhodnutí předchozího vedení města, které stavbu schválilo. Skládku o kapacitě 450 tisíc m<sup>3</sup>, kterou využívají i České Budějovice, se má podle projektu rozšířit během tří let o dalších zhruba 112 tisíc m<sup>3</sup>. Vznikne na původní závažce, další odpady se budou na stávající vrstvu pečovat. Ročně by tak mělo v Lišově skončit asi 40 tisíc tun smetí. Zvětšení skládky už povolilo ministerstvo životního prostředí. Proti zvětšení skládky naopak protestují ekologická sdružení a také občané téměř čtyřtisícového města.

## Širší systém kompostování odpadu

Další část lidí ve stotisícovém Hradci Králové bude mít na jaře možnost kompostovat rostlinné odpady ve speciálních kompostérech koupených radnicí.

Do loni zahájeného projektu by se mělo nově zapojit téměř 2000 domácností ze čtvrtí Roudnička, Třebeš, Svinary, Slezské Předměstí a Slatina. Zatím se do kompostování zapojilo přes 1100 domácností ze čtvrtí Malšovice, Malšova Lhota a Nový Hradec Králové.

Cílem projektu je snížit množství odpadu, které by jinak končilo na skládkách a za jeho uložení by se muselo platit. Kompost lidé používají na svých zahrádkách nebo jim ho město zdarma odváží na svou kompostárnu.

## Zapojení podnikatelů do třídění

Kutnohorská radnice chce zapojit místní podnikatele do systému nakládání s tříděnými odpady. Za úplatu budou moci využívat kontejnery, které jsou jinak určené pro potřeby domácností. Kolik za to ročně zaplatí, rozhodnou zastupitelé. Radnice nechá za peníze, které od podnikatelů vybere, popelnice častěji vyvážet. Nový systém by měl také zabránit vzniku černých skládek.

## Na nové vytápění přispěl stát

Státní fond životního prostředí dal od loňského září nebo se chystá v nejbližším období vydat na podporu ekologického vytápění domácností celkem 20 mil. Kč. Žádat o dotace na kotle na biomasu a tepelná čerpadla mohli v posledních pěti měsících jednotlivci z rozhodnutí bývalého ministra životního prostředí Petra Kalaše.

Ze statistiky vyplývá, že průměrně fond na kotel přispěl více než 40 tisíce Kč, na čerpadlo žadatelé dostali ještě o několik tisíc víc.

## Školy chrání životní prostředí

Tři školy z Liberecka se zapojily do mezinárodního projektu Ekoškola, jehož cílem je chránit životní prostředí. Naučí se snižovat produkci odpadu, spotřebu elektřiny, tepla a vody, podporovat zdravý životní styl a zlepšit prostředí ve škole i okolí.

V Libereckém kraji se k akci přihlásila základní škola ve Švermově ulici, turnovská speciální škola a základní škola v Dubé na Českolipsku. V celé zemi se snaží fungovat ekologicky celkem 37 škol. Projekt Ekoškoly byl vyhlášen organizací FEE (Nadace pro environmentální výchovu). Je do něj zapojeno 38 zemí a 15 tisíc škol.

## Více elektřiny z biomasy

Plzeňská teplárenská, která zásobuje teplem dvě třetiny plzeňských domácností, vyrobila v lednu 11 procent elektrické energie z dřevního odpadu z lesů a pil. Tento poměr, který je o pět procentních bodů vyšší než průměr loňského roku, si chce podnik udržet po celý rok 2007.



## Kraj Vysočina pomůže zlepšit recyklaci elektra

Kraj Vysočina pomůže zlepšit recyklaci starých elektrospotřebičů. Letos uspořádá kampaň, v níž bude obyvatele informovat o tom, kam mohou odnést staré spotřebiče. K většímu zájmu o třídění tohoto odpadu napomůže také soutěž mezi obcemi. Vzdělávací kampaň bude stát 400 tisíc Kč. Tři čtvrtiny nákladů uhradí společnost Asekol. Informovala o tom Pavla Bendová z krajského oddělení technické ochrany životního prostředí.

Firma Asekol se stará o zpětný odběr elektrospotřebičů. Jednatel Jan Vrba řekl, že podle nedávného průzkumu lidé odevzdávají ve sběrných dvorech velká zařízení, jako jsou ledničky či televize. Převážně v popelnicích však končí drobné přístroje – varné konvice, kulmy či mobilní telefony. Větší část tohoto materiálu se ale dá recyklovat.

Vrba uvedl, že firma má povinnost využít 80 % hmotnosti odevzdaných zařízení. Přístroje se demontují ručně nebo se podrtí a pak se roztrídí podle materiálového složení. Podle



předpisů, platných necelé dva roky, jsou výrobci povinni postarat se o přístroje, které doslouží. Elektrospotřebiče se mají demontovat a předávat k recyklaci. Zákazník za likvidaci platí poplatek již při nákupu nového přístroje, ve sběrném dvoře proto staré zařízení předává bezplatně. Odebrat ho musí i obchody při prodeji nového zboží. V Česku nyní každý obyvatel v průměru ročně odevzdá 2 kg elektrošrotu. Podle požadavků EU by se do roku 2008 měl tento objem zdvojnásobit. Vysočina ve sběru starých elektrozařízení patří spíše k průměrným regionům. Informace o možnostech odkládání vysloužilých zařízení budou součástí již osvědčené kampaně, která se zaměřuje na podporu třídění komunálního odpadu. Několik let ji v kraji dotuje společnost EKO-KOM, která je činná v oblasti využitelných složek obalového odpadu. EKO-KOM letos Vysočině věnuje 5 mil. Kč. Zhruba polovina této částky se stala součástí nově vyhlášeného grantového programu na podporu třídění odpadu.

## Nebezpečnou skládku zlikviduje Dekonta

Likvidace nejnebezpečnější ekologické zátěže v kraji Vysočina může začít. Asi 2200 tun toxických látek bude z lomu u Nového Rychnova na Pelhřimovsku vyvezeno, znečištěné podzemní vody budou vyčištěny. Zadavatel zakázky, jimž se po dohodě s krajem stal městys Dolní Cerekev, má na projekt slíbeno 36 mil. Kč z EU, znám je také vítěz veřejné soutěže na dodavatele prací. Ty musí skončit v červnu příštího roku, řekl radní kraje Ivo Rohovský. „Tuny průmyslových odpadů uložených v lomu odstraní sdružení firem Dekonta a brněnské společnosti Lidařik, uvedl starosta Dolní Cerekve Zdeněk Jirsa. Dva účastníci řízení stáhli svoje námítky proti jeho výsledku během odvolací lhůty. Dekonta práce provede asi za 38 mil. Kč včetně DPH.

Firma nejdříve vybuduje přístupovou komunikaci ke skládce, na níž už má stavební povolení. Souběžně začnou upřesňující průzkumné práce. Až bude v březnu schválen prováděcí projekt, odtěží se odpady a nainstaluje se systém pro sanaci podzemní vody, která se bude čerpat až do poloviny příštího roku, uvedl výkonný ředitel pražské Dekonty Robert Raschman. Protože odborníci mají obavy, že podzemní vody bude na intenzivní čištění nedostatek, vybuduje se v nedaleké nivě potoka Rohozná studna. Dekontaminovaná voda se bude vracet do životního prostředí.

Skládka je umístěna v bývalém žulovém lomu na okraji lesa poblíž přírodního parku Čejnek o rozměrech 20 x 30 metrů. Tuny odpadů leží do hloubky osmi metrů. V 70. a 80. letech minulého století tam z okolních průmyslových podniků vozili třeba galvanické kaly, kalirenské soli či odpady s obsahem ropných látek. Vyčistit se musí odhadem přes 25 tisíc metrů čtverečních podzemních vod.

„Při privatizaci původce této ekologické zátěže nebyl proveden ekologický audit, čímž za ni původce ztratil odpovědnost. V současné době je skládka překryta izolační fólií a zeminou s travním porostem, takže nezasvěcený kolemjdoucí ani nepozná, že se pod zemí nachází časovaná ekologická bomba,“ řekl radní Rohovský.

Skládka dlouhodobě znečišťuje podzemní a povrchové vody toxickými látkami, zejména chlorovanými uhlovodíky, pesticidy či těžkými kovy. Ohrožuje zdroje pitné vody pro Dolní Cerekev, Rohoznou a osady Hamr a Šance a také potok Rohozná. Monitoring znečištění vod nyní financuje krajský úřad.

Kraj Vysočina po zrušení okresních úřadů převzal od státu 165 starých ekologických zátěží, na jejichž likvidaci by podle odhadů potřeboval kolem půl miliardy korun. Přispívat na ni bude ze zvláštního účtu, kam plyne polovina poplatků za odběr podzemní vody.

## Pořádek u popelnic ohlídají kamery

V brněnské městské části Nový Lískovec budou prostranství u kontejnerů patrně snímat kamery. Vedení novolískovecké radnice tak chce zamezit, aby lidé u popelnic na sídlišťích nechávali starý nábytek, elektroniku či jiný velkoobjemový odpad, vysvětlila starostka Jana Drápalová. Kamery budou na sídlišti rozmísťovat strážníci, pro tyto účely používají techniku umístěnou v zaparkovaném autě.

## Litvínov chce větší třídění odpadu

Vedení severočeského Litvínova chce přesvědčit obyvatele, aby více třídili odpad. Nádobu na separovaný odpad se už v březnu objeví ve všech budovách městského úřadu a poté ve školách, ve městě postupně přibudou kontejnerová stání, řekl litvínovský místostarosta Vladimír Vopelka. V letošním roce město vyčlení na vybudování kontejnerových stání na tříděný odpad zhruba 1 mil. Kč, loni to bylo 250 tisíc Kč. „Začneme v obou okrajových čtvrtích města, tedy na Osadě a v Janově. Vyhledáme vhodná stanoviště a z obou stran budeme postupně rozmísťovat nové nádoby. Třídění navíc městu šetří část prostředků, jež za odvoz a likvidaci odpadu vydává,“ doplnil.

## Kompostárna využita z poloviny

Kompostárna v Boskovicích na Blanensku, která byla uvedena do provozu v srpnu 2005, je zatím využívána přibližně z poloviny. Zařízení může za rok zpracovat tisíc tun biologicky rozložitelného odpadu. Loni v ní skončilo asi 520 tun zelené a dřevní hmoty. Vedení města je ale přesvědčeno o tom, že se v nejbližších měsících situacelepší. Kompostárnu by podle něj měly více využívat okolní obce.

## Reklamy nahradí zeměkoule

Ani jediná reklama nebude v letošní sezoně k vidění na formulích stáje Honda. Monoposty bude v seriálu mistrovství světa zdobit pouze obrázek planety Země. Vedení týmu tak chce upozornit na nebezpečné změny klimatu. „Je to největší problém současnosti. Formule 1 nemůže stát stranou,“ řekl šéf stáje Nick Fry. „Závody sledují miliony lidí po celém světě, navíc disponujeme nejnovějšími technologiemi. Myslím, že můžeme na problémy s klimatem nejen upozornit, ale také pomoci s jejich řešením,“ dodal Fry s tím, že zeměkoule vyobrazená na novém monopostu RA107 bude tvořena jmény lidí, kteří podpoří akci na [www.myearthdream.com](http://www.myearthdream.com). Jména prý budou na formulích k přechzení mikroskopem.

## Slovenská U.S. Steel žaluje EK

Žalobu na Evropskou komisi kvůli snížení emisních kvót na oxid uhličitý podala kromě vlády také společnost U.S. Steel Košice. Jde o největšího producenta CO<sub>2</sub> v zemi. SR žádala EK, aby jí v letech 2008 až 2012 povolila vypustit 41,3 mil. tun skleníkových plynů.

### Čtěte odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si objednejte na <http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=OD>

Informace o předplatném: tel. 800 11 00 22, [predplatne@economia.cz](mailto:predplatne@economia.cz)

**economia**  
UBSAH ROZHODUJE

## Ekologie

## Za nejdůležitější zdroj elektřiny mají Češi jádro

Nejdůležitějším zdrojem elektrické energie v tuzemsku by v dalších letech měly zůstat jaderné elektrárny. Vyplyvá to z výsledků únorového průzkumu společnosti STEM. Téměř dvě třetiny lidí si myslí, že stát by neměl výrobu ve svých atomových elektrárnách během nadcházejících několika desetiletí utlumovat.

Podle 90 % občanů by mělo Česko zůstat i do budoucna ve výrobě elektřiny soběstačné. S ukončením provozu jaderných elektráren souhlasí jen 35 % z dotázaných. Tři čtvrtiny lidí počítají s významným uplatněním jaderné energie do budoucna. Řadí se mezi ně téměř všichni stoupenci dalšího rozvoje jaderné energetiky v ČR, ale i 45 % lidí, kteří jej nepodporují. Zhruba polovina občanů míní, že ČR může v budoucnu pokrýt podstatnou část svých energetických potřeb dovozem elektřiny.

V posledních letech roste i počet příznivců obnovitelných energetických zdrojů. Podle STEM je oblast díky médiím stále důvěryhodnější. Spalování biomasy vidí jako perspektivnější. Spalování biomasy vidí jako perspektivnější více než polovina občanů. Zhruba stejně lidí si myslí, že podstatnou část potřeby elektřiny v Česku mohou do budoucna pokrýt vodní

elektrárny. K energii z větru se pozitivně stavi 42 % dotázaných. Obnovitelné zdroje prosazují zejména stoupenci Strany zelených, kteří za nevhodnější vidí využití vodních elektráren. Následuje spalování biomasy a větrná energie. Dvě třetiny z nich ale předpokládají, že v Česku bude dál hrát podstatnou úlohu v zabezpečení energetických potřeb elektřina z jádra.

Průzkum STEM provedl v období od 1. do 8. února 2007. Zúčastnilo se ho 1222 respondentů starších 18 let.

Česko má dvě jaderné elektrárny – Temelín a Dukovany, dohromady šest jaderných reaktorů. Mladší jihočeský Temelín s výkonem 2000 megawattů pokrývá 15 % celoroční spotřeby v republice. Spolu s Dukovany, jež jsou s výkonem 1760 megawattů po Temelínu druhým největším zdrojem elektřiny v tuzemsku, se v obou zařízeních vyrábí asi 31 % veškeré elektřiny v ČR. Dukovany dosud vyráběly víc elektřiny, protože Temelín je kvůli technickým problémům často mimo provoz. Potřeba elektřiny přitom dál vzrůstá. Opět se tak uvažuje o možné dostavbě Temelína o další dva tisícimegawattové bloky nebo o prodloužení životnosti Dukovan.



## Nový symbol pro varování před radioaktivitou

Mezinárodní agentura pro atomovou energii ve Vídni (MAAE) zavedla nový symbol pro varování před radioaktivním zářením. Je jím radioaktivní zářič, lebka s kostmi a běžící postava v černě orámovaném červeném trojúhelníku. Uvedla to MAAE na svých internetových stránkách.

Nový symbol je určen pro nebezpečné a smrti hroziící zdroje, například pro zařízení na ozařování potravin nebo přístroje používané pro léčení rakoviny či v průmyslové radiografii.

„Na zařízeních se zářiči bude symbol varovat před jejich rozebíráním nebo přibližováním se k nim. Při běžném provozu ho uživatel neuvidí,“ informovala MAAE. Nový symbol doplní dosud jediný používaný znak s „trojlístkem“, jenž se stal standardem v roce 1975, dodala agentura.



## Austrálie vymění klasické žárovky za úsporné

Austrálie, která je často kritizována za to, že se nepřipojila ke Kjótskému protokolu, chce do roku 2010 nahradit klasické žárovky úspornějšími fluorescentními. Informovala o tom 20. února agentura AFP. Austrálie by se tak stala první zemí, která podobný plán realizovala na celostátní úrovni. Australský ministr životního prostředí Malcolm Turnbull upozornil, že zákaz používání tradičních žárovek v celém světě by „snížil spotřebu elektřiny o množství, jež by odpovídalo pětinásobku roční potřeby Austrálie“. „Klimatické oteplování znamená výzvu pro celou planetu. Nabádám ostatní země, aby následovaly příkladu Austrálie a přistoupily k ekonomičtějším produktům, jako jsou fluorescentní žárovky,“ uvedl ministr. Premiér John Howard, který je zásadním odpůrcem Kjótského protokolu, toto „realistické“ rozhodnutí podpořil.

## V Německu asi daň podle emisí

Oč ekologičtější je auto, o to nižší by měla být daň z vozidla. Takový je plán německého ministra dopravy Wolfganga Tiefenseeho, který se chystá změnit automobilové daně a přimět tak své krajany k nákupu „čistších“ aut. Podle ministra by se mělo Německo k nové dani z motorových vozidel propracovat ještě letos. „Ušetří ten, kdo méně znečišťuje životní prostředí,“ zní Tiefenseeho záměr. Zatímco dosud se daň počítá převážně z objemu válců, nová by se měla vyměřovat podle celkových emisí škodlivin. Ministr tak navíc chce překonat i návrhy, které dosud počítají jen s daní za vypouštění oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>). Emise CO<sub>2</sub> má sice být zásadním komponentem daně, avšak „pouze izolovaná úvaha o hodnotách CO<sub>2</sub> by byla jednorozměrná“. V zásadě má také platit, že čím je auto starší, tím patrně bude i vyšší poplatek do státní pokladny.

## Jak na klimatické změny?

Vůbec první plán, jak bojovat proti klimatickým změnám, připravuje Čína. Agentura Reuters to 5. února řekl Čou Ťi, odborník na otázky klimatu z Čínské lidové univerzity v Pekingu. Národní program pro klimatické změny podle něj patrně stanoví hrubé cíle pro emise a způsoby, jak se vyrovnat s měnicími se vzorci počasí. Po dvouletých přípravách a byrokratickým handrkování by měl být plán zveřejněn letos.

## Solární elektrárna v Perském zálivu

Vláda Spojených arabských emirátů postaví první solární elektrárnu v Perském zálivu. Státní investor projektu Abu Dhabi Future Energy Co. oznámil, že výstavba elektrárny v regionu ropných exportérů bude stát 350 mil. dolarů (asi 7,5 mld. Kč). Elektrárna bude mít instalovaný výkon 500 megawattů a zahájí provoz v roce 2009.

## Mezinárodní polární rok

V pařížském Paláci objevů byl v první březnový den oficiálně zahájen Mezinárodní polární rok (IPY). Během něho budou tisíce vědců z mnoha zemí intenzivně studovat pohyb a složení pevninských ledovců v Antarktidě a Grónsku. Právě v polárních oblastech se totiž nejvíce projevují stále razantnější klimatické změny, které ohrožují budoucnost lidstva.

K popularizaci specializovaného výzkumu, který potrvá až do března 2009, má posloužit více než 200 doprovodných akcí – seminářů, výstav a internetových diskusí. IPY počítá s 50 tisíci vědci z mnoha rozličných oborů z více než 60 zemí, kteří se mají soustředit na výzkum pevninských polárních oblastí. Mezi účastnickými státy IPY je i Česko.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, [odpady@economia.cz](mailto:odpady@economia.cz); Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, [petr.pflieger@economia.cz](mailto:petr.pflieger@economia.cz). © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoliv materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.