

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 11 / 30. 5. 2012

Zelená úsporám poskytne na zateplování 200 mil. Kč

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) vyčlenilo v programu Zelená úsporám na úspory energií ve veřejných budovách prvních 200 mil. Kč. Umožnila to aktivní bilance programu. Na všechny veřejné stavby se ale nedostane. Smůlu mají například ministerstva. „Dotacemi budou podporovány budovy sociálního, školského či kulturního sektoru, tedy především školy a mateřské školy, pečovatelské domy pro seniory či zdravotnická zařízení,“ uvedl ministr životního prostředí Tomáš Chalupa. Vyčleněné peníze naopak nemají sloužit na energetické úspory



ministerstev a dalších státních budov. Zelená úsporám nabídla žadatelům na zateplení a nákup efektivnějších kotlů 20 mld. Kč během tří let. Zájem o dotace před rokem a půl převýšil finanční možnosti programu o 8 mld. Kč, ministerstvo proto přestalo žádosti přijímat a nevyhovělo tehdy ani žádostem o dotace na energetické úspory veřejných budov. Další peníze převedlo z fondu na likvidaci autovraků. Současná aktivní bilance programu, z něhož již příjemci dostali kolem 14 mld. Kč, umožňuje alokovat ve prospěch veřejných budov prvních 200 mil. Kč.

Firmám se do roku 2021 zvýší poplatky za znečištění ovzduší

Prezident Václav Klaus podepsal 29. května nový zákon o ochraně ovzduší, který se zvýšením poplatků počítá. O rozhodnutí prezidenta informoval jeho mluvčí Radim Ochvat. Velcí znečišťovatelé mají za emise prachu platit od příštího roku 4200 Kč za tunu do roku 2016, poté by se měly poplatky zvyšovat až do roku 2021 na výsledných 14 700 Kč. Mírněji se mají zvýšit poplatky za vypouštění oxidu siřičitého, oxidů dusíku a za emise těkavých organických látek.

Od poplatků ale budou osvobozeny firmy, pokud by na nich měly zaplatit méně než 50 tisíc Kč. Platit tak přestane asi 90 % hlavně malých nebo středně velkých firem, neboť nyní limit představuje pouze 500 Kč. Podle kritiků budou od poplatků osvobozeny nejen drobné provozovny v rámci snížení byrokratické zátěže, ale také uhelná elektrárna Prunéřov nebo zařízení ocelářské společnosti Arcelor Mittal.

Norma také zavádí povinné revize kotlů na tuhá paliva, které lidé budou muset podstoupit každé dva roky. První revize by měli podstoupit nejpozději do roku 2016 pod hrozbou pokuty až 20 tisíc Kč. Zákon má také umožnit obcím vymezit nízkoemisní zónu a zakázat do nich vjezd zastaralým automobilům pod podmínkou zajištění objízdné trasy. Týkat se to má hlavně velkých měst, lázní nebo obcí v chráněných územích.



Ústavní soud ponechal v platnosti zdanění fotovoltaiky

Zdanění fotovoltaiky zůstává v platnosti. Ústavní soud zamítl návrh skupiny senátorů na zrušení sporných paragrafů. Zdanění kritizovali solární investoři, kteří kvůli změnám zákonů přišli o značné zisky. Peníze chtějí od státu získat zpět, opakovaně kvůli tomu hrozili arbitrážemi a žalobami na ochranu investic. Podle nálezu zvolená forma zdanění neodporuje ústavním zásadám a nelze ji hodnotit bez ohledu na ekonomickou situaci státu. Soudci Ústavního soudu byli při rozhodování jednotní. „Žádné z těch ustanovení nemá protiústavní charakter. Zákonodárce sledoval jasný cíl, který je podpořen veřejným zájmem. Nikdo nemá právo na to, aby nedošlo ke změně zákona. Akorát změna nesmí být svévolná. V tomhle případě byli všichni soudci zajedno, že o svévoli nejde,“ řekla novinářům soudkyně zpravodajka Ivana Janů. Zákonodárci mají podle ÚS právo omezit státní podporu výroby energie ze slunečního záření, pokud se výrazně změní situace. Po solárním boomu k tomu prý měli relevantní důvody. Veřejný zájem na ceně energie převážil nad zájem investorů a jejich očekáváním plynoucím z dřívějších podmínek. Soudci ale zdůraznili, že s ohledem na individuální rozměry každého případu nemohou vyloučit svůj zásah po eventuálních stížnostech investorů, pro něž má sporná právní úprava „rdousící efekt“. „Dělali jsme abstraktní přezkum a nemáme před sebou konkrétní případ, to je trošku jiná situace,“ uvedla Janů. Naději na úspěch by teoreticky měli malovýrobci, kteří provoz elektráren financovali z bankovních úvěrů a jsou zatíženi platbou vysokých úroků, které nedokážou zvládnout.

(Pokračování na stránce 2)

V časopise ODPADY 5/2012

mimo jiné najdete:



- PŘÍLOHA: VODOHOSPODÁŘSKÁ STRUKTURA
- Speciál: Finanční služby v odpadovém hospodářství
- Hrozí nám odpadová reforma?
- Alternativa ke skládkám i spalovnám

- Co může přinést těžba břidlicového plynu

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

Klaus varoval před zásahy státu do energetiky

Prezident Václav Klaus varoval před státními zásahy do energetického trhu a jeho přílišnou regulací, která ve výsledku zdražuje energii pro spotřebitele. Jaderná energie je pro ČR nenahraditelným zdrojem, řekl na pražské konferenci Energy Gas Storage Summit 2012. Dotace obnovitelných zdrojů jsou podle něj neefektivní.

Za odpad až 1000 Kč za obyvatele a rok

Poplatek za odvoz odpadků bude moci činit až 1000 Kč za obyvatele a rok, tedy dvojnásobek současné maximální výše. Obce mohou zvýšit poplatek od ledna. Umožní jim to novela zákona o místních poplatcích, kterou podepsal prezident Václav Klaus.

Z 250 Kč na maximálně 750 Kč by obce mohly podle novely zvýšit poplatek za svoz netříděného odpadu. Platba 250 Kč za tříděný odpad zůstane stejná.

Poplatek by nově měli ze zákona platit také cizinci, kteří v Česku pobývají déle než tři měsíce. Obcím jej budou muset platit lidé také za rekreační chaty a chalupy nebo apartmány, a to ve výši za jednu osobu.

Zásoby břidlicového plynu v ČR zřejmě nebudou zásadní

Česká republika sice má podle odhadů zásoby břidlicového plynu, podle náměstka ministra průmyslu a obchodu Pavla Šolce ale pravděpodobně nebudou mít zásadní význam pro pokrytí spotřeby plynu. Potvrdit by to ale musely až průzkumy, uvedl Šolc v Senátu na veřejném slyšení k případné těžbě tohoto plynu. Proti ní protestují ekologové, samospráva i obyvatelé oblastí případného průzkumu.

Ministr životního prostředí Tomáš Chalupa na slyšení zopakoval, že požádá vládu o dvouleté moratorium na průzkumy, než se podaří v zákonech stanovit jasná pravidla, která by předešla zejména ekologickým rizikům.

(Pokračování ze stránky 1)

Soud vyšel zadluženým solárním investorům vstříc novým výkladem daňového řádu. Pokud jsou pro ně odvozy výrazným problémem, měl by jim stát poskytnout odklad nebo rozložit úhrady na více splátek. Cílem je to, aby nemuseli solární byznys zcela opustit. „Ti (investoři) bez úvěru vydělávají slušně od samého začátku,“ zdůraznila Janů. Podle senátorského návrhu zasáhly sporné zákony do majetkových práv investorů a jejich práva na svobodu podnikání. Senátorům vadilo i to, že sněmovna změny přijala ve stavu legislativní nouze. Upozorňovali na zpětnou účinnost norem, která podle nich neodpovídá základním náležitostem demokratického a právního státu. Podle ÚS však v tomto případě jde o tzv. nepravou retroaktivitu, která je přípustná. Vyhlášení se nezúčastnil žádný ze senátorů ani jejich právní zástupce Jan Kalvoda. Minulý týden se zřekli veřejného jednání a nechali soud rozhodnout při uzavřeném zasedání pléna. Počet solárních elektráren předloni kvůli vysoké výkupní ceně zelené elektřiny výrazně vzrostl. Z tohoto důvodu hrozilo zdražení elektřiny o více než 10 %. Aby vláda zdražení zabránila, zavedla spornou sérii opatření. Nejvíce kritizované opatření je 26% odvod z výkupní ceny a 28% srážka ze zeleného bonusu, tedy v podstatě zdanění elektřiny ze slunečních elektráren. Novela také zpětně prohlásila bezplatné emisní povolenky pro provozovatele elektráren za dar, a tím je včlenila do režimu darovací daně. Třetím problémem je zrušení daňových prázdnin. Před přijetím napadené novely zákona o dani z příjmů byly příjmy z výroby energie z obnovitelných zdrojů osvobozeny od daní na pět let.

Všechna tři opatření Ústavní soud přezkoumal, důvod k jejich zrušení nenašel. Provozovatelé elektráren tvrdí, že jim stát nečekanou změnou podmínek zmařil podnikání a snížil zisky. Mnozí své elektrárny raději prodali. Chtějí dosáhnout toho, aby jim stát jejich ztráty nahradil. Podle advokáta Tomáše Skoumala z advokátní kanceláře Baker & McKenzie se Ústavní soud nálezem pragmaticky postavil na stranu státu. „V důsledku jeho rozhodnutí lze očekávat, že provozovatelé solárních elektráren se nyní více soustředí na aktivní ochranu svých zájmů prostřednictvím žalob na ochranu investic,“ uvedl Skoumal ve vyjádření adresovaném médiím.

Aliance pro energetickou soběstačnost nález kritizuje. „Zpětný zásah do stability právního prostředí, narušení garance návratnosti investic a rovnosti před zákonem může vybudovat nebezpečný precedent, který pak bude moci některá příští vláda zneužít u jakéhokoliv podnikatelského sektoru nebo finančního produktu pro občany. Bez ohledu na to, že rozhodnutí Ústavního soudu vzniklo v kontextu solární energetiky,“ uvedl předseda Aliance pro energetickou soběstačnost Pavel Šich. Stabilitní prostředí by podle aliance zajistilo čisté energetice růst, jehož pomocí by se snížila závislost na fosilních palivech, zlepšilo ovzduší a výhledově snížila cena elektřiny. „Solární daň nás vede do energetického skanzenu,“ uvedl Martin Sedlák z aliance.

Češi mají zájem o čerpadla a biomasu, solár tlumí omezená síť

Vlastní ekologické vytápění či výroba elektřiny začaly být v posledních letech mezi Čechy poměrně populární, zájem je hlavně o tepelná čerpadla či kotle na biomasu. Při rostoucích cenách energií hledají lidé úspornější způsoby spotřeby. Poptávku ale negativně ovlivnilo ukončení dotačních příspěvků. Zájem o solární panely tlumí omezená kapacita v síti, tvrdí oslovení zástupci ze sektoru obnovitelných zdrojů energie. V českých domácnostech je nyní například v provozu asi 15 tisíc automatických kotlů na dřevěné pelety do výkonu 50 kilowattů. Podle Vladimíra Stupavského z CZ Biom je poptávka po kotlích stabilní, masivní růst se však v nejbližší době nečeká.

„Prodeje velice ovlivňuje pozastavená dotace Zelená úsporám. Ta v počátku velice pomohla prodeji automatických kotlů na pelety, nyní však působí opačným efektem, kdy řada domácností vyčkává na opětovné spuštění Zelené úsporám a s koupí váhají,“ uvedl Stupavský. Automatických kotlů na pelety by se letos podle Stupavského mělo prodat asi 2000. Při spuštění dotací by se však prodej opět mohl zvýšit až na 4000 kusů, odhaduje. Ministerstvo životního prostředí zvažuje, že by navázalo na ukončené dotace Zelená úsporám nově díky prostředkům z prodeje emisních povolenek. Roste také spotřeba dřevěných pelet, které se v těchto kotlích využívají. Letos by se proti loňsku měla zvýšit o zhruba pět procent, ale bude záležet na venkovních teplotách. „Spotřebu pelet na českém trhu očekáváme stabilní nebo se mírně zvyšující kolem 50 až 60 tisíc tun ročně. České peletárny vyrábějí skoro na plnou kapacitu,“ dodal Stupavský.

Stále více lidí volí také instalaci tepelných čerpadel, loni jejich prodej vzrostl o zhruba pětinu na 7500 až 8000, sdělil ředitel jednoho z hlavních dodavatelů na český trh, společnost Tepelná čerpadla IVT Marek Bláha. Zájem o čerpadla kvůli ukončení dotací podle něj neupadá. Pořizují je hlavně lidé, kteří staví nové rodinné domy. „Věřím, že se letos prodej zvýší na zhruba 9000 čerpadel,“ řekl Bláha. Cena tepelného čerpadla pro rodinných domů se nejčastěji pohybuje mezi 150 až 300 tisíci Kč. Záleží na typu, výkonu a způsobu připojení. Systémy vzduch-voda patří k nejlacinějším, některé zařízení země-voda však stojí i více než 600 tisíc Kč. Návratnost investice u průměrného čerpadla některé firmy odhadují na 5 až 10 let.

Poptávka po solárních panelech letos vzrostla, neboť na konci loňského roku skončil stop stav, který bránil novým připojením. Zájemci ale mohou připojovat jen malé střešní zdroje do 30 kW. Navíc je nyní znovu omezená kapacita v síti a připojení je možné jen v některých krajích. „My jsme stihli nainstalovat a zprovoznit jen čtyři fotovoltaické zdroje o celkovém výkonu 34 kW,“

(Pokračování na stránce 3)



Inspekce nezjistila odpad při stavbě dálnice

Česká inspekce životního prostředí nezjistila, že by při stavbě dálnice u Ostravy byl použit odpad místo stavebního materiálu. Uvádí to zpráva, kterou zveřejnila společnost Eurovia CS. Ta v roce 2009 převzala společnost ODS – Dopravní stavby Ostrava, jež stála v čele konsorcia firem, které dálnici stavěly. „ČIŽP ve své závěrečné zprávě uvádí, že Eurovia CS v žádném případě nepoškodila přírodu ani krajinu. Vylučuje i závažné znečištění podzemních vod a nedovolené nakládání s odpady,“ uvedla mluvčí Eurovie Petra Kučerová. Informaci potvrdila mluvčí ČIŽP Simona Cigánková: „Ve stanovisku jsme konstatovali, že nebyl porušen ani zákon o odpadech, ani zákon o vodách.“ Inspekce stanovisko zašle Ředitelství silnic a dálnic, které ke kontrole dalo podnět.

Na stavbu spalovny v Karviné chybí miliarda

Na stavbu velké spalovny v areálu bývalého Dolu Barbora v Karviné, která má likvidovat odpad z největších měst Moravskoslezského kraje, chybí miliarda korun. Pro projekt je to větší problém než pozastavení územního rozhodnutí kvůli výskytu vzácné vážky plavé, o kterém rozhodl v lednu soud. Stavba se kvůli tomu zpozdí. Uvedli to účastníci mezinárodní konference Odpady 21 v Ostravě. Projekt Krajského integrovaného centra na energetické využívání odpadů je dílem společnosti, jejímiž akcionáři jsou Moravskoslezský kraj, pět statutárních měst a obec Horní Suchá. Stavba má stát zhruba 5 mld. Kč. Krajský úřad ji chtěl postavit do roku 2015.

V Chomutově rozšíří sběr bioodpadu v pytlích

Obyvatelé rodinných domů v Chomutově získají od června další možnost, jak se zbavit biologického odpadu ze svých zahrádek. Domácnosti, které nemají v dosahu speciální kontejner, budou moci trávu, listí nebo drobné větve ukládat do pytlů. Chomutovské technické služby je budou pravidelně svážet, a to až do té doby, než budou kompostéry k dispozici pro všechny domy, informoval náměstek primátora Martin Klouda. Zájemci si mohou zdarma vyzvednout hnědé pytle ve vrátnici technických služeb v ulici Na Moráni. Na měsíc jich mohou dostat pět. Pytle budou pracovníci technických služeb svážet jednou týdně. Zahrádkáři mohou i nadále odevzdávat biologický odpad ve dvou chomutovských sběrných dvorech, otevřených i o víkendech. U některých rodinných domů už pracovníci technických služeb nádoby na bioodpad rozmístili. Během léta by se měly objevit i u zbývajících.

IEA: Emise CO₂ v USA klesly

Bouřlivý rozvoj těžby břidlicového plynu v posledních pěti letech vedl ve Spojených státech k prudkému poklesu emisí oxidu uhličitého, hlavního skleníkového plynu. Přebytek plynu na trhu a propad jeho cen využily americké elektrárny k masovému přechodu z uhlí na plyn, uvedla podle britského listu Financial Times Mezinárodní agentura pro energii (IEA). Emise CO₂ v USA klesly za posledních pět let o 450 milionů tun, což byl nehlubší pokles mezi zeměmi, které IEA sleduje, včetně Evropské unie.

(Pokračování ze stránky 2)

sdlil Viktor Soós ze společnosti Česká solární. Podle Soóse mají lidé nyní větší přehled o výnosnosti a finanční návratnosti solárních panelů. „Lidé uvažující o instalaci vědí, jaká je situace v připojování, a tedy si rozhodně nekupují panely, aniž by věděli, že mají reálnou šanci být připojeni,“ poznamenal mluvčí České fotovoltaické průmyslové asociace Miloš Cihelka. Nešvarem je však podle Soóse orientace na cenu, kdy klienti kupují levné panely s nízkou kvalitou, které pak na střeše neslouží tak dlouho, jak předpokládali. Odborníci očekávají, že kromě mírného růstu v oblasti malých instalací nečeká tuzemský solární sektor v příštích letech výrazný rozvoj. Letos zřejmě instalují v malých zdrojích maximálně 40 až 50 MW. Loni to kvůli stop stavu bylo ještě méně, v roce 2010 za výhodné podpory však vzrostl výkon solárních elektráren více než čtyřnásobně na téměř 2000 MW. „Vývoj fotovoltaiky v ČR je naprosto nevyzpytatelný. Nevím, jestli budou za měsíc, rok či dva ještě fotovoltaické elektrárny pouštět do sítě. Nevím, co bude dělat Energetický regulační úřad s výší výkupních cen. Je to trochu nevědný obor,“ uzavřel Soós.

Aktualizovaná energetická koncepce bude až ke konci srpna

Aktualizovaná verze Státní energetické koncepce bude dokončena až k 30. srpnu. Původně se počítalo se závěrem června. Hlavním důvodem posunutí termínu má být provázání energetické koncepce s koncepcí státní surovinové politiky. V tiskové zprávě to po jednání se zástupci ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) sdělil Svaz průmyslu a dopravy ČR. „Pro nás termín není žádná fatální záležitost. Důležitá je kvalita,“ uvedl ředitel sekce hospodářské politiky Svazu průmyslu a dopravy Boris Dlouhý.

Dokončení energetické koncepce je pro nového náměstka MPO Pavla Šolce prioritou, sdělilo MPO. Šolc dosud zastával pozici ředitele sekce korporátní služby ve společnosti ČEPS Invest. Podle serveru Lidovky.cz to byla právě nezdařená aktualizace státní energetické koncepce, kvůli které ve funkci náměstka skončil Šolcův předchůdce František Pazdera. Bývalý ředitel Ústavu jaderného výzkumu v Řeži představil koncepci, která počítala s výstavbou až 14 jaderných bloků do roku 2060. Řada odborníků tuto strategii kritizovala jako nereálnou. Jádru přesto považuje za pilíř energetické výroby také Šolc, uvedl.

Svaz průmyslu navrhuje rozdělit energetickou koncepci na časová období. První, podrobně zpracované, by podle viceprezidenta svazu Jana Rafaje mělo obsáhnout nejbližších 15 let. Podle Svazu průmyslu by měla česká energetika zabezpečit průmyslu cenovou konkurenceschopnost v porovnání s ostatními zeměmi EU. „Energetika se bude měnit. Bude se prosazovat decentralizovaná energetika,“ uvedl člen expertního týmu SPD Jaroslav Mil. Upozornil, že rozšíření výroby elektřiny z jádra bude vyžadovat elektrárny pro regulaci energetické soustavy. Tuto roli mohou plnit zejména uhelné či plynové elektrárny. ČR by si proto neměla zavírat cestu k domácím zdrojům uhlí.



V červenci by měla začít sanace areálu bývalé Transporty Chrudim

V červenci by měla začít sanace kontaminovaného areálu bývalého podniku Transporta v Chrudimi. Radnice v soutěži vybrala ze sedmi nabídek na odstranění ekologické zátěže sdružení firem složené ze společností Vodní zdroje Ekomonitor a Strabag. Výsledná cena dosáhla téměř 162 mil. Kč včetně DPH, řekl starosta Petr Řezníček. „Byla to nejnižší nabídka a je to zhruba o 15 mil. Kč méně, než činila projektová cena,“ uvedl Řezníček.

Areál po Transportu Chrudim je zamořený těžkými uhlovodíky, které představují nebezpečí i pro nedaleké Medlešice a Dřevnice. Znečištění v zemině je karcinogenní. Kontaminaci spodních vod brání hydrogeologická bariéra, jejíž provoz stojí 8 mil. Kč ročně. Rozpad nebezpečných látek podle údajů města potrvá až 250 let. Znečištěná zemina bude odtěžena do hloubky sedmi metrů, další pětmetrová vrstva se bude čistit chemicky. Hotovo by mělo být za 14 měsíců po zahájení prací, další čtyři měsíce potrvá vyřízení administrativních záležitostí. Město ještě čeká, zda se neodvolá některý z účastníků tendru. Transporta byla firma s více než stoletou tradicí, která vyráběla zejména dopravní zařízení, například výtahy, eskalátory a pásové dopravníky. Na počátku 90. let firma zaměstnávala přes 4000 lidí a měla obrát více než 2 mld. Kč. V roce 1998 strojírny zkrachovaly. Sanaci platí z 90 % stát, další náklady ponese Pardubický kraj.

Češi loni odevzdali k recyklaci 801 tun úsporných zářivek

České domácnosti a firmy v loňském roce odevzdaly k recyklaci 801 tun úsporných zářivek, což je proti roku 2010 jedenáctiprocentní nárůst. Ekologicky zlikvidováno bylo zhruba 5 milionů kompaktních a lineárních zářivek, výbojek a LED světelných zdrojů, informovala společnost Ekolamp, která zajišťuje zpětný odběr a recyklaci osvětlovacích zařízení. Nejvíce použitých úsporných zářivek bylo loni odevzdáno v Praze (144,1 tuny), Moravskoslezském kraji (91,6 tuny) a Středočeském kraji (79,4 tuny). Naopak na konci žebříčku se umístily kraje Karlovarský (16,58 tuny), Liberecký (24,3 tuny) a Pardubický (33,2 tuny). Z pohledu počtu sesbíraných zářivek na jednoho oby-

(Pokračování na stránce 4)

Nová nádrž v Brně

V srpnu 2013 má být hotová brněnská retenční nádrž, která při silných deštích zabráni vylévání znečištěné vody do řeky Svratky. Nádrž u soutoku Svratky a Svitavského náhonu bude stát přes 580 mil. Kč. Hlavním úkolem nádrže bude zvýšený průtok vody zadržovat. Při rotaci vody ve dvou kruhových nádržích se oddělí nečistoty.

V Přerově vzniklo recyklační centrum

V Přerově vzniklo nové recyklační centrum. Uplatnění v něm našlo téměř 30 dlouhodobě nezaměstnaných s nízkou kvalifikací či lidí se zdravotním handicapem. Projekt pro ně vytvořilo sdružení sociálně zodpovědných podnikatelů z regionu. Pracovníci rozebírají např. varné konvice, mikrovlnné trouby, telefony a počítače. Hodnotné části elektroodpadu centrum prodává. Měsíčně centrum recykluje kolem 50 tun odpadu. V budoucnu by chtělo svoji produkci zvýšit, díky čemuž by mohlo přijmout další zaměstnance.

Slovensko tlumí rozvoj fotovoltaiky

Slovensko po zpřísnění pravidel státní podpory solárních elektráren připravuje další snížení výkupních cen z nových fotovoltaických zdrojů. Slovenský energetický regulační úřad ÚRSO připravil výnos, podle něhož výkupní cena elektřiny z nových fotovoltaických elektráren od léta klesne o dvě pětiny na zhruba 119 eur (3030 Kč) za megawatthodinu z nyníjších 194,50 eura. Garantovaná výkupní cena tak v průběhu dvou let spadne o bezmála tři čtvrtiny; sluneční elektrárny postavené do roku 2010 získaly nárok až na 430 eur za megawatthodinu vyrobené elektrické energie. „Je to krok, který výrobce elektřiny přímo ohrožuje,“ tvrdí asociace fotovoltaického průmyslu, které se také nelíbí, že pravidla se mění v průběhu roku. Slovenské domácnosti platí za elektrickou energii včetně distribučních a dalších poplatků kolem 140 eur za 1 MWh, z toho cena samotné elektřiny tvoří asi polovinu.

Merkelová chce dohodu na krácení dotací pro solární proud do léta

Kancelérka Angela Merkelová chce dosáhnout dohody na krácení státní podpory pro solární elektřinu v Německu do parlamentních prázdnin. Řekla to po schůzce s předsedy všech německých zemských vlád. Právě spolkové zeměablokovaly v květnu v horní komoře parlamentu vládní záměr snížit subvence u nových fotovoltaických zdrojů až o 30 %.

Čína dá na úspory energie další peníze

Čínská centrální vláda plánuje v letošním roce utratit 170 mld. jüanů (543,4 mld. Kč) na podporu úspor energie, obnovitelných zdrojů energie a omezení emisí. Oznámilo to na svých internetových stránkách ministerstvo financí. Vláda chce podpořit používání energeticky úsporných produktů a výrobu energie s nízkými emisemi nebo bez emisí, jako je výroba energie z větru a slunce. Čína chce také zrychlit rozvoj obnovitelných zdrojů energie a energeticky úsporných technologií, včetně elektrických a hybridních aut.

(Pokračování ze stránky 3)

vatele kraje si nejlépe vede Praha, Královéhradecký a Jihočeský kraj, kde každý občan sebral v průměru téměř jednu úspornou žárovku. Nejméně úspěšné byly kraje Karlovarský a Liberecký, kde každý obyvateľ odevzdal k recyklaci jen 0,34 žárovky. Nejaktivnější v recyklaci úsporných zářivek jsou hlavně firmy. „Zatím se do sběru zapojilo asi 40 % domácností. Běžné spotřebitele se daří k odevzdání vysloužilých úsporných žárovek přimět osvětou pomaleji,“ uvedl Radoslav Chmela ze společnosti Ekolamp. Lepší výsledky v ekologické likvidaci úsporných zářivek některých krajů lze podle Chmely přičíst širší síti sběrných míst a hlavně ekologičtějšímu smýšlení obyvatel.

V ČR lze vyřazené úsporné zářivky vrátit v jakémkoli obchodě s elektronikou, ve sběrných dvorech obcí či do malých sběrných nádob, které jsou umístěny v obchodních centrech, úřadech nebo v řadě firem. Hlavním důvodem pro recyklaci úsporných zářivek je toxická rtuť, která je uvnitř světelného zdroje neškodná a pro svícení nutná. „Loni se jí podařilo zachytit přes 25 kilogramů,“ dodal Chmela.

Do systému povolenek EU nevstoupilo jen deset aerolinek

Pouze osm českých a dvě indické letecké společnosti létající do zemí Evropské unie se nezapojily do evropského programu obchodů s leteckými povolenkami pro aerolinky. Agentura Reuters to sdělila evropská komisařka pro ochranu klimatu Connie Hedegaardová. Požadavky EU podle ní naopak splnilo 1200 leteckých firem. Podle Hedegaardové dala Evropská komise deseti aerolinkám čas do poloviny června, aby se připojily k systému povolenek. Pokud to neudělají, má komise možnost udělit jim pokutu. V případě opakovaného porušování pravidel jim může dokonce zakázat létat do destinací v EU. Pokuty za porušení pravidel činí nejméně 100 eur (2500 Kč) za každou tunu emisí oxidu uhličitého, na kterou letecká firma nebude mít povolenky.



Zavedení systému povolenek kritizovalo více než 20 zemí. Čína a Indie svým aerolinkám účast v systému zakázaly. Americké společnosti uvedly, že požadavky EU splní jen s nechtí. Odpůrci systému tvrdí, že EU takto uvalila daň i na území, které leží mimo její územní svrchovanost. Země odmítající plán unie také zvažují, zda nepřijmou nějaká odvetná opatření. Analytici upozorňují na to, že celý spor je tak vážný, že by mohl vyústit v mezinárodní obchodní válku a narušit leteckou dopravu. Problémem se zabývá i Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO). Komisařka Hedegaardová dnes uvedla, že se unie snaží situaci v rámci ICAO vyřešit. EU je podle Hedegaardové ochotna svůj systém povolenek změnit, ovšem pouze v případě, že se podaří dosáhnout celosvětové dohody o boji proti rostoucím emisím oxidu uhličitého v letecké dopravě.

Němci dostali více času na námitky k ekologické studii k Temelínu

Němci mohou podávat námitky k posudku o dopadech výstavby dalších dvou bloků jaderné elektrárny Temelín na životní prostředí až do 18. června, tedy o dva týdny déle, než bylo původně plánováno. S odvoláním na vyjádření českého Ministerstva životního prostředí to oznámil partnerský úřad v německé spolkové zemi Sasku. Právě její obyvatelé stejně jako občané Bavorska, druhého německého regionu sousedícího s Českem, mohou studii už 14 dní připomínkovat. Překlad posudku do němčiny je od 7. května přístupný na vybraných veřejných úřadech a na internetových stránkách bavorského a saského ministerstva životního prostředí. Své podněty mohou Němci posílat přímo českému Ministerstvu životního prostředí v Praze. Vyjádřit se k němu mohli také ostatní sousedé České republiky i české subjekty. Například rakouští odpůrci jaderné energie shromáždili přes 21 500 výhrad.

Česká republika má podle mezinárodních smluv povinnost informovat obyvatele příhraničních regionů sousedních zemí o ekologických dopadech dostavby jaderné elektrárny. Někteří bavorští protiatomoví aktivisté si však stěžovali, že původně poskytnutý měsíc na prostudování zhruba 2000stránkové studie je příliš krátký. Sasové i Bavoři se s odborným posudkem k Temelínu mohli seznámit už v létě 2010. Velký zájem o nahlédnutí do dokumentu tehdy nebyl. Podle německých médií přesto od západních sousedů přišlo na 3000 námitek proti plánovanému rozšíření jihočeské jaderné elektrárny, stojící asi 60 kilometrů od hranice s Bavorskem a 180 kilometrů od saského pomezí. Ve snaze o co největší transparentnost nabídl český premiér Petr Nečas německé i rakouské straně také veřejné debaty o ekologických dopadech Temelína. Ty by se podle dřívějšího vyjádření českého Ministerstva životního prostředí měly konat někdy v letošním roce.

V příštím roce by měl být znám vítěz tendru na dostavbu Temelína, která by měla být hotová nejpozději v roce 2025. Zatímco Česko chce i v budoucnu sázet na jadernou energii jako jeden z pilířů své energetické koncepce, Německo loni rozhodlo o postupném odklonu od atomu. Poslední tamní jaderná elektrárna by měla být odstavena v roce 2022.

Stavba spalovny u Plzně má začít na jaře 2013

Stavba spalovny komunálního odpadu u Plzně za více než 2 mld. Kč má začít příští rok na jaře. Do podzimu bude mezi třemi uchazeči vybrán dodavatel stavby a ihned poté požádá investor, Plzeňská teplárenská, město jako jediného akcionáře o definitivní rozhodnutí, zda má zařízení, produkující elektřinu a teplo, na skládce v Chotíkově u Plzně skutečně stavět.

Slaný kvůli čističce zkrátí smlouvu s Veolii

Město Slaný na Kladensku se kvůli přestavbě centrální čističky odpadních vod dohodlo se společností Veolia na zkrácení nájemní smlouvy o čtyři roky do roku 2015. Město chtělo zkrátit smlouvu kvůli dotacím na přestavbu, které v minulosti několikrát kvůli délce smlouvy nezískalo. Novinářům to řekl místostarosta Martin Hrabánek. Náklady na přestavbu čističky se odhadují na 140–230 mil. Kč, z dotací chce město zaplatit většinu částky. „Znamená to pro nás zásadní věc. Můžeme se pokusit získat dotaci z Operačního programu Životní prostředí a já pevně věřím, že se nám to už teď povede,“ podotkl Hrabánek. Město bude muset firmě za zkrácení smlouvy zaplatit kolem 16 mil. Kč za ušlý zisk. Projekt na přestavbu čističky je v podstatě připravený.

České a slovenské zdroje jsou bezpečné

V zátěžových testech evropských jaderných elektráren se české i slovenské zdroje ukázaly jako bezpečné. Ani u ostatních evropských elektráren nezjistily testy problémy, jež by vyžadovaly okamžitý zásah, informovali účastníci Evropského jaderného fóra v Bratislavě. Český premiér Petr Nečas na fóru řekl, že ČR má se Slovenskem společný zájem rozvíjet jadernou energetiku a hodlá se svým sousedem spolupracovat na rozšíření jaderné elektrárny Jaslovské Bohunice. Pozitivně podle slovenského premiéra Roberta Fica dopadly také testy slovenských jaderných elektráren Mochovce a Jaslovské Bohunice. Zprávu evropských jaderných regulátorů (ENSREG) o zátěžových testech elektráren v Evropě projedná na svém nejbližším zasedání Evropská rada, závěrečná zpráva by měla být hotova v říjnu.

Nejteplejších šest dekád za tisíc let v Austrálii

Posledních šest dekád bylo v Austrálii nejteplejších za tisíc let. Podle internetového vydání deníku The Guardian to tvrdí ve své zprávě vědci z univerzity v Melbourne. Tento jev podle nich neměl přirozené příčiny a dokládá, že lidé by se měli snažit omezit emise CO₂. Vědci při svém výzkumu pracovali s daty z 27 různých indikátorů vývoje klimatu, jako jsou letokruhy stromů, mořští koráli či vzorky z ledových mas. „Ukázalo se, že nedávné oteplení je v kontextu tisíce let naprosto neobvyklé a nedá se vysvětlit jen přirozenými příčinami,“ řekla Joëlle Gergisová, která výzkum vedla. „Svědčí to o silném vlivu lidské činnosti na změnu klimatu v Austrálii,“ dodala.