

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 18 / 27. 11. 2013

Energetická koncepce dál počítá s jádrem

Aktualizovaná státní energetická koncepce, kterou na svém webu zveřejnilo ministerstvo průmyslu a obchodu, dál počítá s jádrem, do provozu by měly být uvedeny nové bloky atomových elektráren. Vzrůst by měl podíl obnovitelných a druhotných zdrojů, využití uhlí se přesune především do teplárenství.

Koncepce počítá s výstavbou dvou nových bloků jaderné elektrárny v Temelíně a s vytvořením podmínek pro prodloužení životnosti elektrárny Dukovany na 60 let a výstavbu nového 5. bloku v této lokalitě kolem roku 2040. Předpokládá i územní vymezení lokalit pro možný další rozvoj jaderné energetiky po roce 2040. Nyní jaderné zdroje dodávají asi třetinu vyráběné elektřiny. Koncepce předpokládá, že podíl roční výroby elektřiny z domácích zdrojů ke spotřebě elektřiny v ČR bude minimálně 80 %, a to s výrazným růstem podílu jaderné energie v celkovém energetickém mixu na asi 52 % a utlumením výroby elektřiny z uhlí ze 60 % na

zhruba 16 %. Kromě jádra a uhlí by se na výrobě elektřiny měly podílet zejména obnovitelné a druhotné zdroje a zemní plyn. Ve struktuře primárních energetických zdrojů poroste podíl obnovitelných a druhotných zdrojů energie, především biomasy, fotovoltaiky a odpadů. Koncepce nepočítá s využitím fotovoltaických

elektráren na zemědělské půdě. Postupný nárůst produkce je významný u využití odpadů.

Hrubá spotřeba energie bude podle koncepce prakticky stagnovat, celková výroba elektřiny se bude ve sledovaném období zvyšovat. U plynu se očekává stagnace spotřeby spolu se změnou vnitřní struktury spotřeby. V letech 2010–40 se významně sníží spotřeba tepla v soustavách zásobování teplem i v decentralizované výrobě. Důvodem jsou hlavně úspory energie. Výkonová bilance energetické soustavy bude podle koncepce trvale přebyteková s výrazným dočasným poklesem mezi roky 2020 a 2025 v souvislosti s odstavováním dosluhujících zdrojů.

U dopravy je klíčový trend snižování spotřeby vozidel a nástupu alternativních pohonů zejména v poslední dekádě sledovaného období, kdy vzroste využívání stlačeného zemního plynu ve formě CNG a elektřiny. U elektrické energie je předpoklad trvalého růstu spotřeby v souvislosti s elektromobilitou.

Ekologové požadují, aby MŽP koncepci vrátilo ministerstvu průmyslu k přepracování. Podle nich obešlo ministerstvo zákonný požadavek na důkladné zpracování více variant i návrh na modernizaci české energetiky. Současná energetická koncepce jde proti evropským trendům, tvrdí ekologové.



HN: EU odmítá dát dotaci 450 milionů korun spalovně v Chotíkově

Evropská komise zatím odmítá dát dotaci 450 milionů korun na stavbu spalovny komunálního odpadu v Chotíkově u Plzně. Evropské orgány na konci října hodnocení projektu přerušily. Hlavním problémem je neexistující novela zákona o nakládání s odpady, píšou Hospodářské noviny (HN). Celkem má spalovna vyjít na téměř 2 miliardy korun. „Po důkladném prozkoumání, které provedly útvary komise, bylo hodnocení projektu dne 31. října 2013 přerušeno, dokud české orgány nevyjasní řadu otázek, na něž útvary komise poukázaly,“ sdělil deníku mluvčí zastoupení Evropské komise v Praze Martin Stašek. Plzeňská teplárenská, která spalovnu staví, o dotaci zažádala v září. „Stále doufáme, že dotaci dostaneme, ale je to složité,“ řekl HN její šéf Tomáš Drápela. Firma prý jednala s ministrem životního prostředí Tomášem Podivínským, nyní chce zpracovat připomínky a poté poletí její zástupci společně s úředníky ministerstva do Bruselu. Novela zákona o nakládání s odpady, jejíž absence Evropské komisi vadí nejvíc, měla být hotová už letos v létě. Na jaře se k ní několikrát sešla skupina tehdejšího ministra Tomáše Chalupy, ale dohoda nepadla. Spalovna v Chotíkově má ročně zpracovat až 95 tisíc tun odpadu z celého kraje. Bude také vyrábět elektřinu a vyhřívát část Plzně.

Praha schválila cenu dostavby čistírny, ta vyjde na 5,8 miliardy

Praha schválila dohodu o snížení ceny dostavby Ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV) na 5,79 miliardy korun. Radní schválili dodatek smlouvy s konsorciem firem, které mají čistírnu dostavět. Zkušební provoz má být zahájen 15. prosince 2017 a potrvá rok. Původně měla stát dostavba ÚČOV více než 6 miliard korun. Cenu upravil dodatek smlouvy, kterou město podepsalo s kon-

(Pokračování na stránce 2)

V aktuálním čísle časopisu
ODPADY 11/2013



mj. najdete:

- TÉMA: Financování komunálních projektů
- Vzorkování sedimentů
- Statistika za rok 2012
- Odpadové hospodářství ve Flandrech
- Co udělat s F-plyny

Ukázkový výtisk zdarma si objednejte na adrese
<http://es.hop.ihned.cz/predpladne/zkouska.php?tit=OD&pref=0>

Předplatné si zajistíte na
<http://predplatit.ihned.cz/cs/b2b-tituly>

Lidé v Moravskoslezském kraji budou opět žádat o dotaci na kotle

Obyvatelé Moravskoslezského kraje budou moci od začátku ledna příštího roku znovu žádat o dotaci na výměnu starého kotle za ekologičtější. Už v páté výzvě bude připraveno 60 mil. Kč, z nichž polovinu opět dá kraj a polovinu ministerstvo životního prostředí. Podmínky by měly být stejné jako u čtvrté výzvy, kdy žadatelé podle typu kotle mohli získat dotaci až 60 tisíc Kč.

Vláda schválila novelu o obalech

Vláda v demisi souhlasila s návrhem novely zákona o obalech, která řeší recyklaci a celkové využití odpadů z obalů pro roky 2013–15. Návrhem se nyní bude zabývat Sněmovna.

Bioplynu na Benešovsku koupil investor ze Saúdské Arábie

Zadluženou bioplynovou stanicí v Příbyšicích na Benešovsku ve výběrovém řízení koupil za 37,2 mil. Kč investor ze Saúdské Arábie. Jde o jednu z osmi stanic v Česku, které vyrábějí elektřinu z komunálního odpadu. Bioplynová stanice funguje čtvrtým rokem, její výstavba stála 250 mil. Kč.

Nové technologie pro energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním



5. 12. 2013

Business hotel, Jihlava

Šestý ročník specializovaného semináře představí celou řadu zahraničních aplikací. Současně pokračuje v prezentaci technologií pro materiálově-energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním biomasy včetně doplňkových aplikací, jako je přídatný modul ORC, tepelný hladinový generátor. Seminář se rovněž zaměří na to, co nás čeká a nemine v systému podpor výroby elektřiny z podporovaných a druhotných zdrojů energie.

Podrobné informace o programu a přihlášky na
www.energis24.cz

kde najdete i plné znění přednášek z minulých ročníků.



(Pokračování ze stránky 1)

sorcem firem SMP, Hochtief, Degrémont S.A. a WTE Wassertechnik GmbH. Finance na dostavbu chce vzít Praha mj. ze zvýšené ceny vodného a stočného. To se zvýšilo letos v lednu o 11,07 % na 74,35 koruny za m³, což by mělo ročně městu přinést až 700 milionů korun na investice do ÚČOV. V budoucnu Praha plánuje zvyšovat vodné a stočné pouze o inflaci – poprvé od ledna 2014.

Čistírnu odpadních vod musí Praha přestavět kvůli předpisům EU, má problém s odstraňováním dusíkatých látek. Pokud by to do roku 2017 nestihla, hrozí jí sankce ze strany EU – pokuta až milion korun denně. Příprava stavby byla zahájena již v roce 2004 a provází ji mnoho problémů a sporů. Praha původně chtěla získat peníze na přestavbu a dostavbu z fondů EU. Ta jí ale peníze odmítla dát kvůli extrémně dlouhé nájemní smlouvě s provozovatelskou firmou Veolia až do roku 2028.

Za většinu v Pražských službách zaplatí Praha 750 milionů

Za ovládnutí většiny v Pražských službách zaplatí Praha zhruba 750 milionů korun. ČTK to sdělil zdroj obeznámený s jednáním mezi městem a společností Northward Holding Limited, která vlastní 19,3 % akcií Pražských služeb. Dlouho připravovaný obchod by měl být uzavřen do konce roku. Pražské služby se v Praze starají o svoz odpadu a úklid. Hlavní město drží 76,92 % akcií firmy. Zbytek patří šesti dalším subjektům. Největší část přitom vlastní právě Northward Holding Limited, která ji na konci loňského roku koupila od skupiny Natland. Způsob, jakým chce město zhruba šestinový podíl zaplatit, není znám. Už nyní je ale jasné, že část nákladů na koupi uhradí z nerozděleného zisku Pražských služeb.

„Získání 100 % akcií Pražských služeb je jedním z kroků, jež musí hlavní město učinit, aby dostalo pod kontrolu veškeré činnosti nezbytné k zajištění chodu města,“ uvedl už dřív náměstek primátora Jiří Vávra. Podobně Praha vyjednává o ovládnutí Pražské plynárenské.

Praha se dlouhodobě potýká s problémy se zajištěním svozu odpadu. Původní desetiletá smlouva s Pražskými službami skončila na konci roku 2011. Praha chtěla vybrat nového dodavatele, ale tendr kvůli pochybnostem zrušila. Od té doby několikrát smlouvu s Pražskými službami prodloužila. V listopadu zastupitelé rozhodli o vypsání čtyřleté zakázky za 4,4 miliardy korun bez DPH. Diskutuje se o tom, že pokud se Praze podaří Pražské služby ovládnout, mohla by pak svoz odpadu zajišťovat prostřednictvím této firmy.



Senát NSS navrhl novou cestu pro zohlednění účinků solární daně

Provozovatelům slunečních elektráren, které ruší tzv. solární odvod, by stát mohl ulevit například prostřednictvím zákonných institutů posečkáni a prominutí daně. V usnesení, na které upozornily Lidové noviny, to navrhuje první senát Nejvyššího správního soudu (NSS). Spornou otázku předložil k rozhodnutí rozšířenému senátu téhož soudu. Definitivní verdikt bude důležitý jak pro solární firmy, tak pro státní pokladnu. Stále však jde jen o hledání mechanismu pro přezkoumávání účinků solárních odvodů. Dosavadní stížnosti a žaloby firmám úspěch nepřinesly. Zatím není zřejmé, za jak dlouho rozšířený senát rozhodne. První senát kvůli zásadním dopadům navrhuje přednostní vyřízení věci. Šestadvacetipodcentní solární daň v minulosti přezkoumával Ústavní soud a nechal ji v platnosti. Zároveň ale doporučil zohledňovat, zda odvody v konkrétních případech nemají na podnikatele rdousící efekt. Desítky solárních firem se podobný likvidační dopad pokoušely doložit v řízeních před finančními orgány a v následných žalobách. Žádná dosud neuspěla, podněty zamítal také Nejvyšší správní soud.

První senát měl nyní na stole stížnost firmy MGP 2, která tvrdí, že kvůli odvodu se její solární podnikání ocitá ve ztrátě. Senát dospěl k závěru, že v řízení o stížnostech na postup plátce daně vůbec neexistuje prostor pro posouzení otázky, zda může mít uvalení solárního odvodu na výrobce energie likvidační účinky. Případná úprava výše odvodu, provedená finančním orgánem, by totiž byla problematická. „Kdyby byl správci daně umožněn uvedený postup, znamenalo by to, že by se mu v dané oblasti otevřel velmi těžko kontrolovatelný prostor pro libovůli,“ stojí v usnesení senátu s předsedkyní Lenkou Kaniovou. Místo toho senát navrhuje využít instituty posečkáni, tedy odložení daně, případně rovnou její prominutí. Zákon například umožňuje ministru financí vydat opatření, v němž popíše množinu daňových subjektů a důvody pro prominutí daně za předpokladu, že se prokáže rdousící efekt odvodu právě v jejich případě.

ERÚ: Chyby mělo všech 183 fotovoltaických elektráren

Energetický regulační úřad (ERÚ) odhalil chyby u všech z 183 kontrolovaných fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem nad 1 MW, které získaly licenci v závěru roku 2010. Závažné nedostatky mělo 28 % spisů. Oznámila to předsedkyně ERÚ Aleny Vítákové a dodala, že úřad proto podal 56 trestních oznámení, některá z nich i na elektrárny ze skupiny ČEZ. Kromě toho ERÚ odhalil 233 fotovoltaických elektráren s podezřelým vysokým množstvím vyrobené elektřiny. Kontroly zahájil ERÚ letos v květnu na základě podnětů třetích stran a týkaly se 183 licencí s cel-

(Pokračování na stránce 3)

Středočeská města chtějí stále častěji ukryt kontejnery pod zem

Středočeská města chtějí stále častěji ukryt kontejnery na odpad pod zem. Jejich vybudování na příští rok plánují například Poдеbrady, Nymburk nebo Králův Dvůr. Podzemní kontejnery na odpad ve středních Čechách fungují například v Kutné Hoře nebo Mladé Boleslavi. Jeden je také na náměstí v Příbrami, která chce tento systém rozšířit. Další města v kraji tuto možnost zvažují. Podzemní kontejnery jsou nenáročné na prostor, odolné proti požárům a brání i zpětnému vybírání odpadu.

Podzemní kontejnery vznikají i v dalších městech, například v Praze, Chebu, Pardubicích, Olomouci či Havlíčkově Brodě.

Bohumín sníží ceny za odvoz odpadu

V Bohumíně na Karvinsku v příštím roce zlevní odvoz odpadu. Důvodem je nejen lepší efektivita třídění, ale i vyšší tržby z prodeje vytříděných komodit, jako jsou plasty, sklo či papír, řekl místostarosta Lumír Macura.

V Bohumíně funguje odlišný způsob platby za odvoz odpadů než v okolních městech. Poplatek se neplatí za osobu, ale za vývoz odpadových nádob. Poslední dva roky ceny za odvoz odpadu stagnovaly, a to i přes zvyšující se sazbu DPH, v příštím roce klesnou. Obyvatelům rodinných domů se cena sníží o 10 %, lidem na sídlišťích o 5 %.

ČT: Němci přispějí na likvidaci nelegální skládky

Němci přispějí na likvidaci nelegální skládky v Bulovce-Arnolticích na Liberecku. První balíky by se měly začít odvázet už na začátku prosince, informovala Česká televize. Součástí dohody o likvidaci je podle ní zatím asi polovina ze zhruba 15 tisíc tun odpadu, o zbytku se dál jedná. Němci podle ČT uznali, že polovina odpadu je od nich, nyní se jedná o částce, kterou přispějí. Likvidace celé skládky má stát odhadem na 25 mil. Kč, Němci by prý mohli zaplatit téměř polovinu.

Na Znojemsku se bude stavět kanalizace

Na Znojemsku by mělo v červenci 2015 přibýt 13 obcí, které budou mít splaškovou kanalizaci, případně čistírnu odpadních vod. Vodovody a kanalizace Znojemska (sdružení 75 obcí, které se zabývá zásobováním pitnou vodou, rozvojem vodárenských soustav a likvidací odpadních vod) chystají tři projekty se stejným termínem dokončení v celkové hodnotě 345 mil. Kč. Mělo by se začít stavět příští rok na jaře, vyplývá z předběžných ohlášení o zakázkách ve Věstníku veřejných zakázek.

V Koberovech zpřístupnili pasivní domy

Zájemci o energeticky úsporné domy si v sobotu 9. listopadu i o den později mohli prohlédnout v Česku nejpočetnější obytný soubor pasivních domů. V Koberovech na Jablonce postavila 12 obytných dřevostavěb a jedno školicí středisko před šesti lety jablonecká společnost Atrea. Zpřístupnění domů v Koberovech bylo součástí 10. dnů pasivních domů, lidé do nich mohli nahlédnout na 13 místech v zemi. V Česku se počet certifikovaných pasivních domů dá počítat na stovky.

(Pokračování ze stránky 2)

kovým instalovaným výkonem 645 MW a s celkovou výší podpory 165 miliard korun za celou dobu, kdy mohou tuto podporu čerpat. Ročně tak tyto fotovoltaické elektrárny jen na podporu získají 9 miliard korun.

„Na základě výsledků těchto kontrol jsme podali 56 trestních oznámení přímo na policejní prezidium, které se týká elektráren s celkovým instalovaným výkonem 240 MW a celkovou roční výší podpory 3 miliardy korun. Trestní oznámení byla podána i na některé elektrárny, které patří do skupiny ČEZ,“ informovala šéfka ERÚ Vitásková. Kromě toho ERÚ předal dalších 120 spisů Nejvyššímu státnímu zastupitelství k další analýze. Týkají se fotovoltaických elektráren s celkovým instalovaným výkonem 500 MW a roční výší podpory 6,5 miliardy korun.

ERÚ také zjistil, že množství vyrobené elektřiny u 233 fotovoltaických elektráren vysoce překračuje průměrné roční využití instalovaného výkonu. „Identifikovali jsme 233 licencovaných subjektů, jejichž celkový instalovaný výkon činí přes 5 MW a celková vyplacená podpora v roce 2012 pro ně byla přes 150,2 milionu korun. Proto jsme se obrátili na Státní energetickou inspekci (SEI) se žádostí o prověření

oprávněnosti vyplácet podporu,“ řekla Vitásková. První podněty přitom její úřad SEI předal už na začátku letošního léta, kdy podezřele vysoké hodnoty v údajích za rok 2011 identifikoval u přibližně 1500 elektráren.

ERÚ prověřoval i správnost údajů vykazovaných v oblasti kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET) u zdrojů, kde je klíčovým parametrem pro získání státní podpory úspora primární energie. ERÚ totiž pro letošní rok nastavil tyto parametry tak, aby vysoce účinné zdroje získaly vyšší podporu. Velké zdroje KVET tak musí uspořit minimálně 10 % primární energie, aby podporu vůbec získaly. Při kontrole výkazů od operátora trhu však ERÚ zjistil chyby ve vykazování těchto parametrů i celkové účinnosti. „Regulátor zjistil na základě kontroly výkazů, že více než třetina výkazů u zdrojů nad 5 MW vykazuje jiné hodnoty, než jsme dle technických parametrů vykazovaných v minulosti očekávali. Proto jsme připravili implementaci kontrolních mechanismů pro operátora trhu a požádali jsme Státní energetickou inspekci o bezodkladné zahájení kontrol,“ prohlásila Vitásková. Podle ERÚ totiž velké zdroje požadovaly výplatu výrazně vyšší, než odpovídalo odhadům úřadu. Jen do letošního srpna tak bylo vyplaceno na podporu KVET přes 1,175 miliardy korun. „Pokud se prokáže, že regulované subjekty vykazují úsporu primární energie nad 15 % (kdy je státní podpora vyšší – pozn. red), přestože na ni nemají nárok, mohly by být neoprávněně vyplaceny podpory ve výši až 200 milionů korun,“ upozorňuje ERÚ.

Podle mluvčího České fotovoltaické průmyslové asociace (CZEPHO) Miloše Cihelky ze zprávy ERÚ vyplývá, že ke zjištěným chybám a nezákonnostem došlo v souvislosti s předchozí činností pracovníků ERÚ, stavebních úřadů či distribučních společností. „Pro náš sektor je potěšitelné, že není zmiňován jediný příklad porušení zákona některým z provozovatelů fotovoltaických elektráren,“ dodal Cihelka. Číslo uvedená ve zprávě ERÚ jsou znepokojivá, uvedl tajemník České fotovoltaické asociace Tomáš Baroch. Zároveň upozornil, že ke každému případu je nutné přistupovat individuálně a neprohlašovat obecně, že provozovatelé fotovoltaických elektráren porušují zákon. Baroch věří, že většina z uvedených prohřešků bude jen administrativním pochybením.

Mluvčí ČEZ pro obnovitelné zdroje Martin Schreier sdělil, že firma žádné oznámení neobdržela. Žádné nesrovnalosti dosud na fotovoltaických elektrárnách ČEZ podle něho neshledaly ani veškeré dosavadní kontroly ERÚ nebo Státní energetické inspekce.

Firmy založily Cech aplikovaných fotovoltaických technologií

Na 20 firem působících v solárním byznysu založilo Cech aplikovaných fotovoltaických technologií (CAFT). Bude fungovat jako nevládní a neziskové profesní sdružení. Cílem cechu je podpora rozvoje fotovoltaiky a zvyšování kvality fotovoltaických systémů postavených v Česku, sdělil Radek Skála z CAFT. „CAFT je tady pro ty, kteří ve fotovoltaice pracují, vyrábějí technologie nebo je montují či servisují a chtějí svoji práci dělat dobře a kvalitně. Těmto firmám chceme dát odbornou podporu a zprostředkovat jim informace o nových technologiích a v praxi osvědčených pracovních postupech,“ uvedl člen představenstva a majitel instalační firmy SolarInvest Aleš Hradecký. Cech sdružuje výrobce fotovoltaických technologií a další firmy, projektanty, architekty, výzkumná centra a vzdělávací instituce. „V nadcházejícím roce bychom chtěli prosadit zjednodušení administrativy související s provozováním domácích fotovoltaických instalací a technických řešení umožňujících instalaci těchto zdrojů pro širokou veřejnost,“ uvedl obchodní ředitel firmy IBC SOLAR Jakub Halamiček.

V České republice v solárním byznysu působí další subjekty. Česká fotovoltaická průmyslová asociace (CZEPHO) sdružuje přes 160 společností s více než 30%ním podílem na trhu, s dalšími 750 provozovateli solárních elektráren spolupracuje v rámci řady projektů. Česká fotovoltaická asociace (ČFA) zastupuje převážně majitele malých sféšních solárních instalací. V Česku rovněž působí Aliance pro energetickou soběstačnost (AliES).

Automobilka Seat vlastní solární elektrárnu

Španělská automobilka Seat uvedla do provozu vlastní solární elektrárnu, která má být podle jejích slov největší solární elektrárnou v automobilovém průmyslu. Informovala o tom agentura DPA. Seat je stejně jako česká Škoda Auto součástí skupiny Volkswagen. Solární články elektrárny zaujímají plochu 27,6 hektarů, což odpovídá ploše téměř 40 fotbalových hřišť. Články byly namontovány na střechy výrobních hal a skladů ve městě Martorell u Barcelony. Elektrárna podle společnosti vyrobí tolik energie, která pokryje čtvrtinu potřebné energie pro výrobu vozů Seat Leon. Emise oxidu uhličitého se tak každoročně sníží o zhruba 7000 tun. Výstavba elektrárny byla zahájena již v roce 2010 a celkové náklady činily 35 mil. eur (945,5 mil. Kč).

Radnice na Rokycansku staví kanalizaci

Do dosud největší investiční akce se pustily Radnice na Rokycansku. Město se zhruba 1800 obyvateli vybuduje do roku 2015 čistírnu odpadních vod a kanalizaci, na kterou chce připojit všechny domácnosti. Na dva roky se tak Radnice stanou stavenišťem. Akce vyjde na přibližně 120 mil. Kč, město si kvůli ní bude brát úvěr, řekl starosta Jan Altman. „Ze svého dáme asi 36 mil. Kč, ostatní budou dotace, většina z evropských fondů,“ uvedl.

Vysoké n. J. dostaví kanalizaci a novou čističku

Vysoké nad Jizerou připravuje dostavbu splaškové kanalizace a výstavbu nové čistírny odpadních vod. Nahradí čističku Tříč, která už nevyhovuje. Náklady odhadli projektanti na 57 mil. Kč. Hotovo má být do příští zimy.

Jičín změnil skládku na odpočinkovou zónu

Město Jičín dokončilo rekultivaci skládky pod vrchem Zebín. Lokalita nyní bude sloužit jako odpočinková vycházková zóna pro obyvatele 17tisícového města. Sanace skládky trvala 15 měsíců a stála 23,5 mil. Kč. Z nich 90 % uhradily dotace z fondů EU a státu.

Bahno z Jordánu nekončí v Sudoměřicích

Vytěžené bahno z tábořského Jordánu už nemíří na skládku do Sudoměřic. Auta, která sediment přepravovala, ničila krajnice vedlejších silnic, po nichž kvůli objížďkám musela jezdit. Proto se vedení projektu odbahnění Jordánu rozhodlo skládku v Sudoměřicích dočasně nevyužívat. Sediment nyní končí na úložišťích v Hůrkách a Pohnánici.

IKEA přestane nabízet papírové tašky na jedno použití

Nábytkářský řetězec IKEA přestane zákazníkům nabízet papírové tašky na jedno použití. Ty v nabídce nahradí modré plastové tašky, které firma zlevnila z 19 na 9 Kč. Řetězec uvádí, že jde o šetrnější a udržitelnější řešení.

„Jedním z našich přístupů je i opakované používání výrobků a tím minimalizování odpadu. IKEA proto nahrazuje jednorázové papírové nákupní tašky taškami určenými pro opakované použití, které mají delší životnost a jsou také plně recyklovatelné,“ uvedl manažer pro udržitelný rozvoj Vladimír Višek.



První certifikovaný pasivní bytový dům v ČR je v Modřanech

První certifikovaný pasivní bytový dům v Česku je v pražských Modřanech. Osvědčení představitelům stavební společnosti YIT Stavbo předalo Centrum pasivního domu, které je nezávislým poradenským a certifikačním orgánem. Podle osvědčení budova F projektu KOTI Hyacint stavěná v energeticky pasivním standardu splnila všechny nezbytné podmínky mezinárodně uznávaných kritérií. „Abychom úspěšně prošli certifikací, museli jsme splnit všechny povinné parametry. Vedle nich byly hodnoceny i další aspekty: například zda budova zaručuje dostatečnou ochranu proti letnímu přehřívání a tepelnou stabilitu či zda je zajištěna potřebná výměna vzduchu a minimální teplota přírodního vzduchu,“ řekl jednatel a výkonný ředitel YIT Stavbo Vladimír Dvořák. Předložený projekt musel developer podle připomínek Centra pasivního domu upravit, např. změnit tepelné izolace, vytápění, stínění a větrání a doladit musel i některé další konstrukční detaily.

Podle Centra pasivního bydlení ušetří lidé bydlící v pasivním bytě hlavně na nákladech na vytápění. „V pasivním domě F projektu KOTI Hyacint majitelé bytu o rozloze 70 m² zaplatí ročně za vytápění 2783 korun. Průměrné náklady jen na vytápění takového bytu v panelovém domě z 80. let přitom činí 27 400 korun ročně a ve standardních novostavbách kategorie C se pohybují okolo 18 tisíc korun,“ vypočítal úspory Bárta.

MŽP stanovilo 22 podmínek pro hlubinnou těžbu u Horního Jiřetína

Ministerstvo životního prostředí stanovilo 22 podmínek, za kterých je pro životní prostředí přijatelná hlubinná těžba v povrchovém dole ČSA u Horního Jiřetína na Mostecku. O těžbě rozhodne báňský úřad, sdělil mluvčí MŽP Matyáš Vítík. Upřesnil tak údaje České televize (ČT). Firma Severní energetická věří, že hlubinná těžba by mohla začít příští rok na jaře, uvedla ČT. MŽP oslovilo 16 subjektů, které byly relevantní k vyjádření, zda hlubinná metoda těžby uhlí má vliv na životní prostředí. „Drtivá většina z nich se vyjádřila v tom smyslu, že nebylo ani potřeba dělat (studii vlivů na životní prostředí) EIA,“ uvedl Vítík. Úřad následně pro hlubinnou těžbu stanovil 22 podmínek, mezi které patří respektování územních limitů těžby, pravidelné odprašení nebo ochrana podzemních vod. Vítík upozornil, že MŽP nemůže těžbu ani povolit, ani zakázat, pouze stanovuje její podmínky vzhledem k životnímu prostředí. „Ochrana životního prostředí včetně zdraví a života obyvatel je zajištěna,“ řekl mluvčí. Proti postupu ministerstva protestuje ekologické hnutí Greenpeace.



V sousedním Horním Jiřetíně se obávají, jestli kvůli hlubinné těžbě v bočních svazích povrchového dolu nebudou nad dolem hrozit další sesuvy svahů. Radnice ještě zváží, zda se v rámci správného řízení neobrátí na báňský úřad. Těžbaři se hlubinnou těžbou chtějí dostat k zásobám uhlí, na něž nedosáhnou velkorypadla z povrchového dolu, který se nemůže zvětšovat kvůli územním limitům těžby.

V uranových kalojemech v Mydlovarech je 300 tisíc tun odpadů

Zhruba 300 tisíc tun sanačního materiálu bylo letos navezeno do čtyř odkališť v areálu někdejší chemické úpravně uranové rudy MAPE v Mydlovarech na Českobudějovicku. Likvidace největší ekologické zátěže v Jihočeském kraji by mohla postoupit rychleji, pokud státní podnik DIAMO letos získá dotaci EU z Operačního programu Životní prostředí na projekt za 470 milionů korun, řekl náměstek ředitele příbramského závodu Ladislav Hešauer.

Na nebezpečí uranových odkališť léta upozorňují ekologové. „Radon, který se uvolňuje do vzduchu, a radionuklidy v prachu mohou ohrožovat místní obyvatele, kteří se pohybují v okolí odkališť,“ řekl předseda občanského sdružení Za bezpečný Temelín Alois Pavlíčko. Likvidaci uranových odkališť klade do souvislosti s dostavbou Temelína. Po výrobě 28 525 tun uranu pro výrobu paliva pro jaderné elektrárny zbylo v Mydlovarech 16,7 milionu tun radioaktivních kalů.

Díky evropské dotaci zmizela v letech 2009 a 2010 nejnebezpečnější část závodu. Zlikvidována byla kontaminovaná část chemické úpravně uranové rudy, řada dalších staveb a kompletně byla dokončena sanace jednoho ze sedmi odkališť o rozloze 32 hektarů. Práce stály 653 milionů korun, přičemž EU projekt dotovala 468 milionů, zbytek zaplatil stát. DIAMO mělo už před rokem připravenou žádost o dotaci na konečnou sanaci plošně největšího kalojemu E, který se rozkládá na téměř 40 hektarech v areálu nejbližší obci Mydlovary. Jeho likvidace se odhaduje na 735 milionů korun. Výzva byla ale vyhlášena až letos koncem září a projekt musí být dokončen do konce roku 2015. To je příliš krátký termín pro technologicky náročné práce. DIAMO proto žádá o dotaci na konečnou likvidaci kalojemu C2 (25,5 ha). Náklady se odhadují na více než 470 milionů korun.

Firma ArcelorMittal Ostrava odsílila koksovnu

Hutní společnost ArcelorMittal Ostrava (AMO) dokončila odsíření své koksovny za 226 mil. Kč. Díky nové sirovodíkové pračce a strojnímu chlazení sníží emise oxidu siřičitého ze spalování koksárenského plynu o 40 %, tedy ročně o více než 200 tun. Společnost podle ní budovala zařízení dva roky, aniž by přitom omezila výrobu koksu či zvýšila zátěž životního prostředí. Investice byla dokončena letos v srpnu, další měsíce bylo zařízení ve zkušebním provozu a prošlo závěrečnou garanční zkouškou. „Naměřené hodnoty obsahu sulfanu jsou dokonce pod spodní hodnotou limitů daných tzv. nejlepšími dostupnými technikami, které vstoupí v EU v platnost v roce 2016 a činí 300 miligramů na m³,“ uvedl ředitel AMO pro životní prostředí Petr Baranek.

Některá města Vysočiny snížila poplatek za odpad, jinde stagnuje

V Jihlavě a Polné budou lidé příští rok platit o něco méně než letos za odvázení odpadků. V Jihlavě částka klesne o 20 Kč na 680 Kč, v Polné bude nově poplatek 456 Kč na obyvatele, proti letošku bude nižší o 44 Kč. Obě radnice to zdůvodnily poklesem nákladů na vyvážení odpadu z domácností. V řadě měst na Vysočině se poplatek v roce 2014 měnit nebude. Zastupitelé Pelhřimova budou vyhlášku o poplatku teprve projednávat. Je možné, že ho zdrazí. V řadě dalších měst se poplatek v novém roce měnit nebude. Ve Žďáru nad Sázavou budou lidé nadále platit 580 Kč a v Havlíčkově Brodě 600 Kč. Ve Velkém Meziříčí zůstane poplatek na 500 Kč a v Novém Městě na Moravě na 480 Kč za osobu.

Stovky německých firem chtějí zákaz těžby plynu z břidlic

Německé potravinářské a vodárenské podniky volají po zákonu, který by v zemi zakázal těžbu břidlicového plynu pomocí tzv. hydraulického frakování. Firmy se podle serveru Spiegel Online obávají, že by taková těžba znehodnotila zdroje podzemní vody v Německu. K výzvě se spojilo přes 700 německých firem. Jsou mezi nimi vodárny z Porúří, členové německého pivovarnického svazu, svazu výrobců nealkoholických nápojů nebo podniky, které prodávají minerální vody.

Partneři BMW a Brilliance představili nový elektromobil

Německý výrobce automobilů BMW a jeho čínský partner Brilliance představili společně navržený elektromobil Zinoro. Nový vůz je založen na modelu BMW X1 a jeho cílovým trhem je především Čína. Šéf společného podniku BMW a Brilliance Olaf Kastner upozornil, že nový vůz se zpočátku nebude prodávat, získat jej bude možné pouze prostřednictvím pronájmu a leasingu.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Pernerova 673/47, 180 07 Praha 8; Jarmila Štátná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Blanka Bumbálková, marketingová manažerka časopisu, tel.: 233 071 422, blanka.bumbalkova@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 jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.