

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 12 / 13. 6. 2012

Bioodpady: Benchmarking obcí

Financování tříděného sběru bioodpadu v obcích lze realizovat z úspor, které přinese snížení nákladů na likvidaci smíšeného komunálního odpadu.

Kolik obec ušetří odděleným sběrem bioodpadů? Jaký způsob nakládání s bioodpady se obcím vyplácí? Musí obec doplácet, nebo je rozpočet vyrovnaný? Kde se třídí bioodpady na sídlišti? Vyplatí se investice do osvěty? Snižují kompostéry množství smíšeného komunálního odpadu? Je efektivnější poplatek, nebo platba za objem vyprodukovaného odpadu? Kolik občané platí za odpady v jiných obcích? Na tyto a mnoho dalších otázek hledá odpověď benchmarking obcí zaměřený na bioodpady, který připravilo občanské sdružení Ekodomov. „Účast v projektu je pro obce zdarma.

Jediné, co do něj musejí obce vložit, jsou pravdivé a úplné informace,“ říká Tomáš Hodek, který vznik dotazníku inicioval na základě požadavků obcí hledajících příklady dobré praxe a zkušenosti pro vlastní řešení problematiky bioodpadů. Benchmarking zaměřený na bioodpady vytváří jednoduchou a dostupnou

platformu pro sdílení informací, rychlý přenos know-how, přináší inspiraci a podněty k vlastnímu rozvoji všem zúčastněným. Informace, které obec o sobě vloží do společné databáze, slouží jako vyhledávací kritéria a zároveň umožňují porovnávat výsledky bez nutnosti dalších přepočtů.

První fází projektu je sběr dat a jejich zpracování do aplikace umožňující snadné vyhledávání a řazení pro její následné zpřístupnění zúčastněným subjektům. Prezentace benchmarkingové aplikace proběhne v rámci doprovodného programu veletrhu For Waste dne 21. září 2012 na výstavišti PVA v Praze-Letňanech, kde budou představeny první praktické výstupy projektu. Řádným vyplněním a odesláním dotazníku obce získávají zdarma

elektronickou vstupenku na veletrh ForWaste, dále při odeslání dotazníku do 30. 7. získají slevu 5 % na nákup dřevěných kompostérů, komunitních kompostérů, kuchyňských košů na bioodpad BioMat, kompostovatelné pytle, sáčky, tašky a vermikompostéry VermiHut v obchodě www.ekonakup.cz. - kce -



MŽP: Stát z prodeje povolenek získá 55 až 120 miliard korun

Obchodování s emisními povolenkami během příštích sedmi let České republiky vynesou zhruba 55 až 120 mld. korun. Na konferenci o obchodování s povolenkami to řekl ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu Ministerstva životního prostředí Pavel Zámýslický. Faktický příjem bude záviset na ceně povolenky. Původně stát čekal o desítky miliard korun více. Nyní se cena povolenky za jednu tunu emisí oxidu uhličitého pohybuje na historickém minimu kolem 6,50 eura. Souvisí to s ekonomickými problémy evropských zemí a nižší průmyslovou výrobou. Pokud se cena povolenky nezvýší, počítá MŽP v letech 2013 až 2020 s příjmy z obchodování jen kolem 55 mld. Kč. Kdyby se cena zvýšila, příjmy státu mohou dosáhnout až 120 mld. Kč.

Podle Zámýslického bude nyní záviset, zda se Evropská komise rozhodne zasáhnout do trhu s povolenkami s cílem jejich cenu zvýšit. První signál by měl z Bruselu přijít v červenci. „Bude ale také záležet, zda to opatření bude jen krátkodobé či dlouhodobé,“ řekl Zámýslický. Evropská komise zvažuje stažení částí povolenek z obchodování, čímž by se měla cena zbývajících kreditů zvýšit.

Polovina příjmů z prodeje povolenek bude muset být investována do ekologických opatření. MŽP chce peníze použít mimo jiné na pokračování úspěšného zateplovacího programu Zelená úsporám. Druhá polovina příjmů půjde do státního rozpočtu.

Povolenky dávají energetickým podnikům a dalším velkým producentům emisí právo vypouštět do atmosféry průmyslové plyny. Jedna povolenka se rovná tuně emisí. Pro firmy nízké ceny povolenek znamenají menší náklady na škodlivé emise. Zároveň ale často upozorňují, že budoucí vývoj na trhu s povolenkami je příliš nejistý, a podniky tak těžko mohou plánovat své investice a budovat strategii.



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

Další příjem žádostí na kotle začne 16. června

Další žádosti o dotace na ekologické kotle začne Moravskoslezský kraj přijímat v sobotu 16. června. Zájemci budou moci nově podat pouze žádost za svou osobu, ale k dispozici budou mít dvě podací místa. Kromě krajského úřadu mohou svou žádost přinést i na Městský úřad v Třinci na Frýdecko-Místecku. Vyhlášení další výzvy, která lidem umožní čerpat peníze ze společného programu kraje a Ministerstva životního prostředí, schválili krajsí radní.

Vláda chce zachovat zelenou naftu déle

Vláda chce zachovat daňové zvýhodnění nafty pro zemědělce až do roku 2014, v příštím roce se však vratka spotřební daně sníží ze současných 60 na 40 %. Po jednání s Asociací soukromého zemědělství to řekl premiér Petr Nečas. Původně měla být takzvaná zelená nafta zrušena od roku 2013.

Dokumentaci k jezu je třeba dopracovat

Ministerstvo životního prostředí opět vrátilo Ředitelství vodních cest dokumentaci ke kontroverznímu jezu na Labi v Děčíně, aby ji dopracovalo. Poprvé tak MŽP učinilo už vloni v květnu. Podle ŘVC je to účelové jednání a zvažuje napadení způsobilosti tvůrce posudku. Kladný posudek dopadu stavby na životní prostředí je nezbytnou podmínkou pro zahájení stavby. Ministerstvo životního prostředí odmítlo, že by posudek na jez v Děčíně byl zmanipulovaný.

Soutěž na svoz a likvidaci odpadu

Česká Lípa vyhlásila veřejnou soutěž na zajištění svozu a likvidaci komunálního odpadu na území města. Náklady na službu za čtyři roky radnice odhadla na 142 milionů Kč. Vítěz ale získá kontrakt na dobu neurčitou s roční výpovědní lhůtou, řekla mluvčí radnice Kateřina Urbanová. Přihlášky mohou zájemci podávat do 19. června.

Chalupa schválil dotace na 57 kanalizací a čistíren

Evropské dotace pro 57 vodohospodářských projektů, většinou modernizace kanalizací a výstavby čistíren v menších obcích, schválil ministr životního prostředí Tomáš Chalupa. Jde o záměry, které byly dosud zařazeny v tzv. zásobníku projektů, tedy stavby, na něž se dosud nedostávaly peníze. Rozhodnutím ministra jsou vráceny do procesu řádné administrace jako schválené žádosti, uvádí na svém webu Státní fond životního prostředí. V polovině března ministerstvo potvrdilo, že do Bruselu nepošle projekty, které by neměly naději na evropské peníze, například kvůli nevýhodným smlouvám. Byla mezi nimi i plánovaná rekonstrukce ústřední čistírny v Praze za několik miliard. MŽP nedoporučilo ani dalších 26 projektů, mezi kterými byla například oprava čistírny v České Lípě či výstavba kanalizace a vodovodu ve Vizovicích. Peníze plánované původně na tyto projekty se rozhodnutím uvolnily. Šanci na příspěvek ve výši desítek milionů korun tak dostaly další obce. Ve schváleném balíku jsou například Tršice na Olomoucku, Čermná nad Orlicí na Rychnovsku, městys Včelákov na Chrudimsku a „Svazek obcí při formanské cestě“ na Znojemsku.

Záměr zakázat vjezd kamionů do Prahy se odkládá o rok

Praha a ministerstvo dopravy se dohodly na dočasných protihlukových opatřeních u Spořilovské ulice. Teprve pokud opatření v zatížené části Prahy nesníží hluk, bude se znovu diskutovat o případném zákazu vjezdu kamionů do města. Záměr odklonit těžkou nákladní dopravu z města se tak odkládá o rok. Oznámili to ministr dopravy Pavel Dobeš a primátor Bohuslav Svoboda.

Diskusi o omezení vjezdu kamionů do Prahy si vynutily přetrvávající potíže na Spořilovské ulici v Praze. Místní obyvatelé doplácí na nedostavěnou část Pražského okruhu u Běchovic. Stavbu by měl zaplatit stát, nemá na ni ale peníze. Prvním krokem opatření bude snížení rychlosti na Senohrabské ulici a v ulici Na Chodovci na 30 km/h a výsadba zeleně na Spořilovské ulici, za kterou Praha podle primátora zaplatí do deseti milionů. V další fázi budou následovat stavební opatření. Ministerstvo zaplatí vybudování zpětné rampy mezi Jižní spojkou a ulicí 5. května a opravu přemostění v ulici Ke Garážím. Stavby podle Dobeše vyjdou na zhruba 85 milionů Kč. V posledním kroku nechá ministerstvo na Spořilovskou ulici položit protihlukový asfalt za 15 až 30 milionů Kč. Opatření by podle výpočtů ministerstva měla snížit hluk zhruba na polovinu.

„Pokud by ani tato opatření nepřinesla snížení hluku, tak budeme muset uvažovat o zákazu, alespoň v nočních hodinách,“ řekl ředitel odboru pozemních komunikací ministerstva dopravy Milan Dont. „V tuto chvíli infrastruktura není připravená na to, abychom mohli takový zákaz realizovat,“ doplnil. Praha má totiž nedostatek odstavných parkovišť. Záměr omezit vjezd tranzitní kamionové dopravy do metropole schválili na konci března pražští zastupitelé. Kamiony by se kvůli nedokončenému obchvatu částečně přemístily do středních Čech. S tím nesouhlasí Středočeský kraj, některé obce už vzkázaly, že budou silnice blokovat.



Za chyby při sanaci lagun má Geosan Group zaplatit 5,5 milionu Kč

Za pochybení při sanaci lagun po bývalé chemičce Ostramo v Ostravě, které jsou jednou z největších ekologických zátěží v Česku, má Geosan Group zaplatit pokutu 5,5 milionu Kč. Rozhodlo o tom Ministerstvo životního prostředí (MŽP). Společnost porušila integrované povolení, když loni při překročení denního imisního limitu oxidu siřičitého nezastavila práce na zpěňování laguny. Proti rozhodnutí se nelze dále odvolat, řekl mluvčí MŽP Matyáš Vitík. Společnost se sankcí nesouhlasí a považuje ji za nepřiměřenou. Nyní se Geosan Group podrobně seznamuje s rozhodnutím ministerstva. „Následně zváží možné další právní kroky, které mohou vyústit k podání správní žaloby,“ uvedla mluvčí Vlasta Končelová. Firma musí pokutu zaplatit do 30 dnů od nabytí právní moci rozhodnutí, tedy do konce června.

Nadlimitní množství oxidu siřičitého uniklo loni na podzim do ovzduší několikrát a obyvatelé Ostravy tak byli obtěžováni zápachem. Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) obdržela několik stížností. S firmou zahájila správní řízení. Přestože denní limit pro oxid siřičitý byl překročen opakovaně, splnila firma v dalších případech podmínky integrovaného povolení a nebyl důvod vést proti ní další správní řízení. Inspekce v únoru udělila společnosti Geosan Group pokuty 6 milionů Kč. Společnost se proti nim odvolala. Pokutu dostala i za to, že při odtěžování kalů překročila denní kapacitu zařízení a provozovatel navíc toto plánované navýšení kapacity neohlásil krajskému úřadu. Tuto část pokuty ve výši 500 tisíc Kč však MŽP, které je odvolacím správním orgánem, zrušilo a vrátilo ji k novému projednání na ČIŽP. „Ministerstvo dospělo k závěru, že uložení správní sankce za potenciální delikt nelze pro jeho nedostatečnou a nejednoznačnou skutkovou kvalifikaci akceptovat a je nezbytné tento výrok zrušit a věc v příslušné části vrátit k novému projednání,“ vysvětlil Vitík. Podle Končelové se v tomto případě ministerstvo ztotožnilo s názorem společnosti, že při ukládání pokut byly porušeny zásady správního trestání a firma byla potrestán za týž skutek dvakrát. Moravskoslezský kraj však před časem odmítl žádost společnosti Geosan Group, která chtěla produkt vyrobený z nebezpečných kalů dočasně skladovat v areálu Ostrama. Zatím tak není příliš jasné, jak bude likvidace staré ekologické zátěže pokračovat.

Zásoby břidlicového plynu nebudou zásadní

ČR má podle odhadů zásoby břidlicového plynu, podle náměstka ministra průmyslu a obchodu Pavla Šolce ale asi nebudou mít zásadní význam pro pokrytí spotřeby plynu. Potvrdit by to 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 v zákonech stanoví jasná pravidla, která by předešla zejména ekologickým rizikům.

Napuštění jezera u Mostu se zastavilo

Napuštění jezera u Mostu se zastavilo, hotové bude až za rok. Palivový kombinát, který bývalý důl Ležáky rekultivuje, musí ještě zpevnit břehy, informovala Jana Kružiková z Palivového kombinátu. Jezero u Mostu má být po napuštění největší vodní plochou v ČR, další podobné společnost loni napustila i u Ústí nad Labem. „Udělalí jsme další projekt. Jeho výsledky ukázaly, že ještě před dokončením napuštění se musí zpevnit břehy dalším nasypaním hlíny. Nemůžeme ji sypat do vody,“ vysvětlila Kružiková. Původně mělo být jezero v místě zbouraného starého Mostu napuštěné už na nadcházející letní sezonu. Kvůli zpevňování břehů se ale jeho oficiální otevření posouvá o rok. Město Most upravuje okolí vznikající vodní plochy, už k němu od města vede naučná stezka s tématem rekultivace dolu. Úpravy okolí by měly stát asi 260 milionů Kč. Peníze půjdou z 15 mld. Kč, které dává stát na likvidaci starých ekologických škod. Pozemky by postupně mělo převzít město. S oblastí se počítá hlavně na rekreační účely, ale své místo bude mít i obytná zástavba. První menší stavby by podle náměstkyně mosteckého primátora Hany Jeníčkové mohly vyrůst zhruba za deset let.

Nejlepší ekologičtí zemědělci jsou v Olešence

Titul Nejlepší ekologický zemědělec roku 2011 a cenu Bartákův hrnec získala rodina Dvorských z Olešanky u Příbyslavi na Havlíčkovobrodsku. Rodina získala symbolickou odměnu na podporu ekologického zemědělství v podobě 2000 desetikorun čerstvé ražby. Manželům Dvorským ji z putovního hrnce přesypal autor akce Richard Jan Barták. Nadační fond vybral rodinu za její dobré výsledky na patnácti hektarovém hospodářství, kde chovají plemenné ovečky suffolk a hnědé krátkosrsté kozy pro mléko. Kozí mléko zpracovávají přímo na statku v sýrárně vystavěné za pomoci evropských fondů. Výrobky prodávají hlavně takzvané ze dvora. Sýry, jogurty, tvaroh i čerstvé mléko získaly za krátkou dobu ocenění kvality i chuti. Lidé si je mohou koupit také v některých obchodech zdravé výživy.

Poplatek za odpad nezaplatilo 46 tisíc Brňanů

Dva dny po uplynutí termínu placení poplatku za odpad v Brně stále 46 tisíc obyvatel nezaplatilo. Magistrát zatím obdržel 156 milionů Kč, což je 87 % z celkové částky. Nyní začne posílat upomínací dopisy, na neplatiče může přijít i exekutor.

Všechny ostravské domácnosti dostanou tašky na třídění odpadu

Všechny ostravské domácnosti dostanou separační tašky na třídění odpadu. Nově je lidem bude prostřednictvím distribuční firmy dodávat společnost OZO Ostrava zabývající se odvozem a zpracováním odpadů. OZO si od akce slibuje navýšení množství vytríděného odpadu, který ve městě nyní představuje zhruba 16 procent, řekl ředitel společnosti Karel Belda. Tašky vyrobené z omyvatelného materiálu jsou barevně rozděleny, stejně jako kontejnery na třídění odpadu – žlutá na plasty, zelená na sklo a modrá na papír. Na jejich zadní straně navíc lidé najdou návod, jak správně třídit a jaký druh odpadu do tašek vyhazovat.

„Tašky znamenají další kvalitativní posun v třídění odpadů, protože vstupujeme do domácnosti občanů. Nejsou to kontejnery před domem, ale tašky v jejich domácnostech a pevně věřím, že přispějí k tomu, že více odpadů skončí ve vytríděném odpadu, který je současně surovina a materiál,“ uvedl Belda a připomněl, že veškerý vytríděný odpad se dále zpracovává.

V současné době je ve městě 1270 stano-
višť na třídění odpadu, v průměru tak jedno pří-
padá zhruba na 300 obyvatel města. Společnost
OZO je připravena podle potřeby jejich počet nadále
navyšovat. Plošnému roznosu tašek ve městě
předcházela pilotní projekt, kdy v roce 2010 byly
separační tašky doručeny do 3000 vybraných
domácností a po půl roce se projekt vyhodnotil. Průzkum
ukázal, že 76 % domácností je používalo i po
půl roce, 15 % domácností se pak pro třídění
rozhodlo právě po doručení, 50 % domácností,
které už před tím třídily, začalo separovat ještě
více. Loni bylo ve městě nasbíráno 11 160 tun
separačního odpadu, zatímco směsný odpad před-
stavoval 58 164 tun. Ostravané však v uplynulých
letech každoročně navyšují množství vytríděného
odpadu. Nejvíce vytríděného odpadu připadá na
papír, následují plasty a pak sklo. Tašky se budou
do domácností distribuovat v pracovních dnech
až do 22. června. Třídilné sady budou lidem zavě-
šeny na kliky bytů, případně branku či oplocení
rodinných domů. Součástí sady bude i informační
brožura. Celý projekt včetně roznosu a mediální
kampaně bude stát asi 8 milionů Kč. Návrhnost
projektu očekává společnost do čtyř let.



CzechInvest: Program Eko-Energie nabídne 1,5 miliardy korun

Podnikatelé budou moci získat z programu Eko-Energie další 1,5 mld. Kč. Dotace lze použít na zvyšování účinnosti při výrobě, přenosu a spotřebě energie či na využití obnovitelných zdrojů energie. Program Eko-Energie, do kterého zájemci už mohou posílat registrační žádosti o dotaci, je součástí operačního programu Podnikání a inovace, informovala mluvčí agentury CzechInvest Štěpánka Filipová. „Snižování energetické náročnosti je dalším krokem v modernizaci podnikatelského prostředí v ČR. Pro podnikatele ale může znamenat velkou finanční zátěž. Díky programu Eko-Energie, ze kterého mohou čerpat dotace, jim můžeme situaci výrazně usnadnit,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Martin Kuba, podle kterého úspory v oblasti energií mají pozitivní dopad nejen na české hospodářství, ale také na životní prostředí. V části programu zaměřené na obnovitelné zdroje energie bude finanční podpora směřovat na výstavbu nebo rekonstrukci malých vodních elektráren. „Oproti předchozím výzvám už nebude možné získat dotaci na výstavbu či rekonstrukci zařízení na výrobu elektrické energie a tepla z bioplynu a z biomasy,“ podotkla Filipová. Jeden podnikatelský subjekt nyní může podat pouze dvě žádosti o dotaci. Snížila se i výše podpory, a to na 30 milionů Kč v případě projektů zaměřených na úspory energie a u malých vodních elektráren na 60 milionů Kč.



Dvůr Králové a VAK pokutu za splašky v Labi nedostanou

Město Dvůr Králové nad Labem a dvorské Vodovody a kanalizace (VAK) nedostanou pokutu za únorové vypouštění městských splašků přímo do Labe. Hradecký inspektorát České inspekce životního prostředí jim sice pokuty celkem 400 tisíc Kč uložil, ale Ministerstvo životního prostředí verdikt inspektorátu zrušilo a správní řízení zastavilo, informoval právník hradeckého inspektorátu Martin Klingr. Splašky z šestnáctitisícového města tekly začátkem února do řeky 56 hodin. Stalo se tak poté, co tehdejší provozovatel čističky, firma WWTP DKNL, přerušil čištění kvůli sporu o ceny s dvorskou radnicí. Firma WWTP DKNL ve správním řízení vedeném krajským úřadem dostala v minulých dnech pokutu 250 tisíc Kč, proti níž se může odvolat. Kraj nadále vede správní řízení i s majitelem čistírny, firmou Evorado Import. ČIŽP za údajné porušení vodního zákona uložila městu, jež je vlastníkem kanalizací, pokutu 300 tisíc Kč. Soukromá firma VAK, která kanalizace a vodovody provozuje, dostala pokutu 100 tisíc Kč. Město i VAK se odvolaly. Ministerstvo
(Pokračování na stránce 4)

Nová čistírna odpadních vod

Obyvatelé Němčic nad Hanou na Prostějovsku mají novou čistírnu odpadních vod. Dosa-
vadní byla zastaralá a z kapacitních důvodů
neumožňovala rozšíření. Investice si vyžádala
více než 60 milionů Kč, část nákladů uhradily
dotace. Součástí investice, která začala v pro-
sinci 2010, byla kromě vybudování nové čis-
tírny i stavba dvoukilometrového přivaděče
odpadních vod k čistírně. Díky tomu se na no-
vé zařízení napojili obyvatelé Masarykovy uli-
ce. Město na investici získalo dotaci z Minis-
terstva zemědělství, přispěl i Olomoucký kraj.

IEA: USA brzy předstihnou v těžbě plynu Rusko

Spojené státy mohou díky mohutnému roz-
voji zásob břidlicového plynu do pěti let defi-
nitivně předstihnout v těžbě zemního plynu
Rusko a stát se jeho největším producentem na
světě. Odhadla to ve zprávě Mezinárodní
agentura pro energii. Levný plyn bude vytěš-
ňovat z americké energetiky uhlí a snížovat
závislost USA na dovozu drahé ropy. Americ-
ké průmyslové firmy díky němu budou moci
získat převahu nad svými evropskými konkuren-
ty, uvádí se ve zprávě vydané na konferen-
ci o plynu v Malajsi. USA byly již loni s těž-
bou 653 mld. m³ těsně za Ruskem, jehož pro-
duktive dosáhla 659 mld. m³. Do roku 2017 by
se podle IEA měla americká těžba zvýšit
o téměř 20 % na 769 mld. m³, zatímco v Rus-
ku čeká energetický poradce 28 západních ze-
mí mírnější růst na 757 mld. m³.

Druhý blok má povolení k provozu do roku 2022

Druhý blok Jaderné elektrárny Temelín mů-
že být v provozu dalších deset let. Společnost
ČEZ v závěru května získala potřebnou licenci
od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.
Už před dvěma roky obdržel ČEZ stejné povolení
pro první blok, řekl mluvčí elektrárny Marek
Sviták. V žádosti o novou licenci ČEZ
musel doložit například stav a připravenost za-
řízení a personálu, plány odstávek bloku nebo
program zlepšování úrovně bezpečnosti. Podle
předsedkyně SÚJB Dany Drábové splnil dru-
hý temelínský blok všechny podmínky pro po-
kračování provozu a udělení licence nebránila
žádná překážka. „Před vydáním licence hod-
notíme, zda elektrárna má ty nejlepší předpo-
klady, že bude bezpečně provozována dalších
deset let,“ uvedla Drábová. Státní dozor podle
ní v podmínkách stanovených pro další provoz
zohlednil i dosavadní poučení z havárie v ja-
pónské Fukušimě a doporučení vzešlá ze zátě-
žových testů.

Kladno získá dotace na sanaci Poldi

Kladno získá z evropských dotací až
170 milionů Kč na odstranění starých ekolo-
gických zátěží v areálu bývalé Poldi. Sanace
území bude zahájena v okolí někdejší huti Ko-
něv, kde by měla v budoucnosti vzniknout
obytná zóna. Přesné náklady budou známy až
po ukončení výběrového řízení, které město
připravuje. Práce by mohly začít ještě letos,
řekl primátor Dan Jiránek. Sanace podle Jirá-
nky začne na tříhektarovém území v areálu bý-
valých koksoven. Město tam nechalo vypraco-
vat studii, která zjistila, že ekologické zátěže
(Pokračování na stránce 4)

(Pokračování ze stránky 3)

25. května rozhodlo, že město ani VAK za zjištěné poškození životního prostředí neodpovídají. „Šlo o velmi neobvyklý a složitý případ s mnoha subjekty. Rozhodnutí ministerstva a jeho právní názor respektujeme,“ řekl Klíng. Podle rozborů splašky zvýšily v řece hodnoty amoniakálního dusíku téměř dvojnásobně nad normu. Hodnoty fosforu se dostaly na hranici limitu. Ostatní z desítky sledovaných parametrů kvality vody limity nepřekročily a řeka se s celou situací podle správců povodí vyrovnala relativně dobře.

Dvorská čistička původně patřila textilce Tiba a vedle vod z textilky čistila hlavně městské splašky. Textilka čističku v roce 2005 prodala firmě Evorado Import, která v dubnu ukončila smlouvu s firmou WWTP DKNL. O provozování či koupi čističky měla zájem dvorská radnice, majitel si však vybral jako nového provozovatele společnost LITAVE.

I s firmou LITAVE se město pře o cenu čištění. Firma městu za poslední čtyři dny měsíce dubna poslala fakturu na 483 tisíc Kč, což by znamenalo 3,6 milionu Kč měsíčně. „Vzhledem k tomu, že faktura není podložena kalkulací, byla vrácena zpět,“ uvedlo vedení radnice na webu města. Radnice podle nařízení vodoprávního úřadu z roku 2005 platila firmě WWTP DKNL 1,67 milionu Kč měsíčně. „Do narovnání vztahů mezi WWTP a LITAVE ohledně plateb za čištění se město rozhodlo složit finanční prostředky do soudní úschovy,“ uvedla radnice s tím, že se s oběma subjekty snaží jednat a předejít opětovnému uzavření čistírny.

Nový zákon mění podporu obnovitelných zdrojů energie

Provozovatelé obnovitelných zdrojů se mohou těšit na uvolnění nové kapacity v energetické síti. Znovu také budou podporu čerpat malé solární elektrárny napojené na samostatné objekty. Vyplyvá to ze zákona o podporovaných zdrojích energie, který vyšel ve Sbírce zákonů a nabyl účinnosti po dlouhém schvalování. Energetický regulační úřad (ERÚ) již žádá jeho novelizaci. Zákon v jednom předpisu soustřeďuje podporu pro obnovitelné zdroje, druhotné zdroje a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů. Mezi podporované zdroje energie zahrnuje také biometan. Prezident republiky Václav Klaus zákon vetoval s odůvodněním, že dále zvyšuje náklady na obnovitelné zdroje. Sněmovna však veto na začátku května přehlasovala. Česká fotovoltaická průmyslová asociace uvítala, že zákon vrací podporu malým fotovoltaickým elektrárnám, které nejsou připojené do sítě a dodávají energii pouze objektu, na němž jsou instalovány. Zákon také ruší dřívější rezervace výkonu solárních elektráren, čímž by se mělo v síti pro obnovitelné zdroje uvolnit asi 600 megawattů. „Vzhledem k tomu, že tuto kapacitu už jednou distribuční společnosti schválily, neměla by být žádná překážka ji uvolnit víceméně okamžitě,“ uvedla asociace. Vidí ale v nové legislativě také řadu problémů, které růst obnovitelných zdrojů omezí.

Zákon umožňuje ERÚ zastavit podporu obnovitelných zdrojů, pokud bude naplněn národní plán o obnovitelných zdrojích. Ten předpokládá, že tyto zdroje v roce 2020 pokryjí 13,5 % celkové spotřeby energie v Česku. Od roku 2014 chce ERÚ zastavit veškerou podporu obnovitelných zdrojů, a proto žádá novelizaci zákona. Podle šéfky úřadu Aleny Vitáskové je současná podpora obnovitelných zdrojů za hranici ekonomických možností České republiky a zastavením podpory v roce 2014 by spotřebitelé v příštích 20 až 30 letech mohli na nákladech za energii ušetřit stovky miliard korun. Ministerstvo průmyslu a obchodu uvedlo, že je připraveno s ERÚ na novele spolupracovat.

Stát by mohl přispívat na ekologickou likvidaci vozidel

Stát by mohl v budoucnu přispívat na ekologickou likvidaci vozidel, aby nekončila na skládkách nebo ve sběrných šrotu. Vládě to ve druhé polovině roku chce navrhnout expertní skupina při ministerstvu průmyslu a obchodu v rámci balíčku opatření na podporu obnovy vozového parku, informoval ředitel Sdružení automobilového průmyslu Antonín Šípek. „Příspěvek by měl být o něco málo vyšší, než když někdo vozidlo rozebírá a dává do kovošrotu,“ uvedl Šípek. Částka by byla závislá na typu vozidla a na konci jeho životnosti by činila mezi 2000 a 3000 Kč.

Vláda se již v minulosti návrhy zástupců automobilek zabývala, ale kromě obecné deklarace žádná konkrétní opatření nepřijala. Sdružení proto chce v rámci expertní skupiny Ministerstva průmyslu a obchodu prosadit přijetí opatření středně- a dlouhodobého charakteru. Mezi další zvažovaná opatření patří systém malusů a bonusů při nákupu nového vozu nebo zavedení silniční daně pro všechna vozidla. Částečně se již začaly vytvářet nízkoemisní zóny v centrech měst.

Česko má kvůli nedostatečné obnově dlouhodobě jeden z nejstarších vozových parků v Evropě. Průměrné stáří zaregistrovaných osobních aut se pohybuje těsně pod 14 lety. Kvůli růstu podílu aut starších deseti let je v současnosti situace horší než v roce 2000, kdy bylo v registru o 1,2 milionu vozů méně. Na konci loňského roku bylo v registru vozidel 4,6 milionu osobních aut.

(Pokračování ze stránky 3)

mohou z dlouhodobého hlediska ohrožovat zdraví lidí. „Je to jedno z těch území, které jsou nejzatiženější vůbec v bývalém areálu celé Poldovky,“ uvedl Jiránek. Většinu peněz město získá z evropských dotací od MŽP, město se na investici bude podílet až 15 %.

Siad Czech vstupuje na trh s čistírnami

Loňské tržby producenta technických, potravinářských, lékařských a speciálních plynů Siad Czech činily 675 milionů Kč. Letos chce firma dosáhnout obrátu kolem 700 milionů Kč. Podepsala totiž kontrakt na dodávku součástí zařízení čistíren odpadních vod. Nový segment má tvořit asi 3 % předpokládaného ročního obrátu. „V současné době se vlivem nové legislativy významně snižuje počet legálních možností nakládání s kalem. Proto rostou požadavky na snížení celkového produkovaného množství upraveného kalu na čistírnách a poptávka po řešení. Počítáme s postupným zvyšováním absolutní hodnoty kontraktů souvisejících s čističkami,“ uvedl generální ředitel Siad Czech Ivo Lukas.

Výroba elektromobilů se do pěti let zvýší 10krát

Celosvětová výroba elektromobilů se do roku 2016 zvýší desetinásobně z loňských 90 tisíc na 950 tisíc vozidel. Podíl vozů na elektrický pohon na celkové produkci by se tak měl během pěti let zvýšit ze současné 0,1 % na necelé 1 %. Vyplyvá to ze studie společnosti PricewaterhouseCoopers.

Podle PwC v současnosti již téměř neexistuje automobilka, která nemá v záloze alespoň ve vývojové fázi nějaký elektromobil. Například Škoda Auto testuje flotilu deseti elektrických Octavií a se sériovým elektromobilem na bázi modelu Citigo počítá v roce 2014. „Již v příštím roce překročí světová produkce elektromobilů hranici půl milionu vyrobených kusů. Elektromobily jsou jednou z možností, na kterou se výrobci automobilů zaměřují ve snaze o splnění stále přísnějších emisních limitů. Masivnějšímu rozšíření tohoto pohonu však stále brání jen pomalu se rozšiřující infrastruktura a relativně krátká výdrž baterií,“ uvedl Jiří Zouhar z Automobilové expertní skupiny PwC Česká republika.

Rostoucí produkce elektromobilů souvisí i s větším zájmem automobilek i jejich zákazníků o ekologickou stránku provozu vozidla. Svou roli hraje i regulace na národní i mezinárodní úrovni. Zklamání tak budou příznivci silných velkoobjemových motorů. Výroba automobilů s motory s objemem nad čtyři litry klesne během následujících pěti let o 14 %, produkce aut s objemem válců mezi 3000 a 4000 ccm bude stagnovat. V ČR jezdí více než 150 elektromobilů. Loni se jejich počet zvýšil asi o polovinu. Vyšší poptávce brání vysoké pořizovací ceny, které jsou o desítky procent vyšší než u srovnatelných modelů se spalovacím motorem. Například Peugeot iOn vyjde na více než 700 tisíc Kč.

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