

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 10 / 5. 6. 2013

ZmapujTo.cz pomůže při úklidu po povodních

ZmapujTo.cz je primárně zaměřeno na mapování rozšířeného nešvaru - černých skládek v našich městech i přírodě. V reakci na současnou povodňovou situaci se však autoři projektu rozhodli aplikaci rozšířit tak, aby pomohla s likvidací následků povodní. Konkrétně s hlášením a následným úklidem povodňových odpadů. Ne každému totiž velká voda něco vzala, mnohým take přinesla nechtěný "dárek" v podobě naplaveného odpadu, který bude třeba urychleně odstranit. Stačí vzít chytrý mobilní telefon, naplavený odpad zdokumentovat a obratem nahrát na web ZmapujTo.cz.

"Postup pro ohlášení je jednoduchý - každý, kdo naplavený odpad najde a má po ruce "chytrý" telefon, si může za pár vteřin zdarma stáhnout aplikaci ZmapujTo. S její pomocí pak do interaktivní mapy označí, kdy, kde a jak velkou naplaveninu našel" sdělil nám jeden z autorů projektu Miroslav Kubásek. "Každé hlášení obsahuje GPS polohu, fotografie, velikost a typy naplavených odpadů, případně může obsahovat volitelný komentář. Záznam se do dvou hodin zobrazí v interaktivní mapě na webu ZmapujTo. Aplikace je momentálně dostupná pro iPhone a smartphony s operačním systémem Android, v brzké době bude rozšířena na další platformy." Pro ty, kdo "chytrý" telefon nemají, umožňuje projekt ZmapujTo.cz alternativně i nahlášení pomocí webového formuláře.

Aby projekt měl možnost s likvidací povodňových odpadů skutečně pomoci, nabízí autoři

projektu zdarma administrační balíček pro města a obce. Kromě okamžité informace, že na území obce byla nahlášen naplavený odpad, který je třeba zlikvidovat, mohou úřady nahlášeným odpadům přiřadit příslušný status (v řešení, uklizeno atd.) včetně např. nákladů na jejich úklid.



"Včasné nahlášení odpadů (a samozřejmě jejich úklid) je důležité zejména proto, že z nebezpečné naplaveniny mohou unikat škodlivé či jedovaté látky do ovzduší, půdy i vody. Podle druhu materiálu může hrozit i šíření zápachu, případně infekce, vysvětlil nám odborník na problematiku odpadů Aristid Franc. Místem, kde lze získat více informací o problematice povodňových odpadů a černých skládek v ČR je

web www.Zmapujto.cz. Zde si například na přehledné

mapě mohou uživatelé prohlédnout, zda se problém nenachází i ve Vašem okolí, součástí je mimo jiné integrovaná katastrální mapa, kde si uživatelé mohou zjistit údaje o vlastníkovi parcely, na které se odpady nachází.

"V případě povodňových odpadů je rychlost reakce rozhodující, aby nedošlo zbytečně k dodatečným škodám na zdraví a životním prostředí již tak dost zkoušených oblastí. Mobilní aplikace je nejrychlejší způsob jak o problému dát vědět, proto neváhejte a aplikaci ZmapujTo si zdarma nainstalujte, apeluje spoluautor projektu Miroslav Kubásek. "Může se Vám hodit nejen při povodních, nikdy totiž nevíte, kdy a kde narazíte na černou skládku..."

Nečas: Česko chce nadále rozvíjet jadernou energetiku

Česko je rozhodnuto i nadále rozvíjet jadernou energetiku. V projevu na úvod Evropského jaderného fóra to řekl premiér Petr Nečas. Podle něj jaderná energetika představuje cestu k zajištění energetické bezpečnosti země, ale i nástroj pro snižování emisí skleníkových plynů. Nečasův postoj podpořil slovenský premiér Robert Fico.

"Evropa zcela zjevně kvůli své energetické koncepci přestává být konkurenceschopná," řekl Nečas. Nyní se podle něj nevyplatí investovat do nedotovaných zdrojů energie. Podpora obnovitelných zdrojů vede ke zdražování elektřiny pro spotřebitele a jejich masivní rozvoj navíc může přetěžovat přenosové soustavy, dodal premiér.

"Nacházíme se na velmi důležité energetické křižovatce a vláda České republiky je přesvědčena, že zvládnout tento problém bez dalšího rozvoje jaderné energetiky není možné," řekl Nečas. "My v současné době provozujeme jaderné elektrárny a hodláme v tomto programu pokračovat i nadále," dodal.

(Pokračování na stránce 2)

V aktuálním čísle časopisu

ODPADY 6/2013



mj. najdete:

- PŘÍLOHA: Odpady a obce
- Výnosy poplatků za skladování
- Rizika recyklovaného kameniva
- Platnost POH se prodlouží
- Linka na recyklaci baterií

Předplatné si zajistíte na

<http://predplatne.economia.ihned.cz/>

Ukázkové číslo ZDARMA:

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=OD&pref=1>

Předplatitelé časopisu Odpady mají přístup

do elektronického archivu časopisu zdarma:

<http://predplatne.ihned.cz>

MŽP vyhlásí podmínky pro Novou zelenou úsporám až během června

Podmínky pro program Nová zelená úsporám, v němž by na zateplení rodinných domů měly jít zhruba 1,4 miliardy korun, vyhlásí ministerstvo životního prostředí až během června. Žádosti o dotaci na rekonstrukci domů budou občané moci podle původních plánů podávat od srpna. Letošní výzva se má týkat pouze rekonstrukcí rodinných domů, při nichž chce ministerstvo upřednostňovat komplexní úpravy objektů vedoucí k úspoře energie. V následujících letech pak budou vypsány další výzvy. Program nahrazuje Zelenou úsporám, kterou spustilo ministerstvo na jaře 2009. Byla určena zejména na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie v obytných domech.

Vláda chce strop pro příspěvek spotřebitelů na obnovitelné zdroje

Vláda chce stanovit strop pro příspěvek na obnovitelné zdroje energie, který platí koneční spotřebitelé v ceně elektřiny. Po jednání s předsedkyní Energetického regulačního úřadu Alenou Vitáskovou to řekl premiér Petr Nečas. Částku nad stanovený strop by měla platit vláda ze státního rozpočtu.

Solární sdružení kritizují vyhlášku o recyklaci solárních panelů

Fotovoltaická sdružení kritizují návrh vyhlášky ministerstva životního prostředí, která stanovuje vyšší poplatek za recyklaci solárních panelů. Navržený poplatek je podle sdružení výrazně vyšší, než je běžná cena za recyklaci panelů na trhu. Proti takovému tvrzení se však ohradili zástupci jednoho z kolektivních systémů, které budou recyklaci panelů zajišťovat. Podle ministerstva výše poplatků zajistí, aby s elektroodpadem bylo naloženo řádně. Vyhláška doplňuje zákon, který MŽP prosadilo loni. Podle zákona budou u solárních

(Pokračování na stránce 2)

(Pokračování ze stránky 1)

Nečas a Fico se shodli v tom, že Česko a Slovensko jako země s vysokým podílem průmyslu na HDP potřebují k zachování své konkurenceschopnosti nízkou cenu elektřiny.

"Jsem přesvědčen, že fórum bude mluvit nejen o otázkách jádra, jaderné bezpečnosti a rozvoji výroby elektřiny z jádra, ale i o tom, jak výroba jaderné energie může přispět k dosažení strategických cílů Evropské unie, to znamená snížit ceny elektřiny pro podnikatelský sektor a tak výrazně zvýšit konkurenceschopnost," řekl Fico na tiskové konferenci.

Podle Nečase je nutné, aby byla jaderná energetika vnímána jako pevná součást energetického mixu celé Evropské unie. Rozhodnutí o tom, zda jádro využívat, by podle českého premiéra mělo ležet výhradně na vládách jednotlivých členských států. Nečas připomněl, že právo států na volbu energetického mixu garantuje lisabonská smlouva.

Česko podle Nečase musí na jadernou energetiku hledět bez ideologického zaujetí. "Při rozhodování o národním energetickém mixu si nemůžeme dovolit luxus opomenutí jakéhokoli bezpečného, dostupného a nízkoemisního zdroje," prohlásil premiér.

Eurostat: Evropské podniky loni vypustily o 2,1 % méně CO₂

Evropské podniky loni vypustily do ovzduší o 2,1 procenta oxidu uhličitého (CO₂) méně než v roce 2011. Vyplývá to z nejnovějších odhadů statistického úřadu Eurostat. V roce 2011 pokles objemu vypuštěných emisí činil 4,1 procenta. Emise CO₂ vznikají spalováním fosilních paliv, například uhlí. Emise klesly ve 23 členských státech EU, včetně České republiky.

Největší objem skleníkových plynů loni vypustilo Německo (728 milionů tun), Velká Británie (472 milionů tun), Itálie (366 milionů tun), Francie (332 milionů tun), Polsko (297 milionů tun) a Španělsko (258 milionů tun). Těchto šest zemí je zodpovědných za více než 70 procent emisí CO₂ v celé nynější sedmadvacítce.

Oproti roku 2011 objem vypuštěných emisí vzrostl pouze na Maltě (o 6,3 procent), v Británii (o 3,9 procent), v Litvě (o 1,7 procent) a v Německu (o 0,9 procent). Česká republika naopak patří k zemím, kde byl zaznamenán významný opačný trend - emise se snížily o 5,2 procenta.

Členské země EU se před čtyřmi lety dohodly, že do roku 2020 celá Evropská unie sníží emise skleníkových plynů o 20 procent proti roku 1990 a zvýší podíl obnovitelných zdrojů na spotřebě energie do téhož roku také o 20 procent. Tyto cíle jsou právně závazné.

Skleníkové plyny jsou podle převažujícího vědeckého názoru odpovědné za globální oteplování. Na něm se z 63 procent podle vědců podílí právě CO₂, podstatný vliv ale mají také oxidy dusíku nebo metan.

Dotace na ekologické kotle se rozšíří do celé ČR

Výměna ekologických kotlů se z Moravskoslezského kraje rozšíří do celé republiky. Dotace na nákup nového kotle šetrného k životnímu prostředí bude činit asi polovinu nákladů. Program umožní podporu různých typů vytápění, řekl ministr životního prostředí Tomáš Chalupa.

Do programu se budou moci zapojit všechny kraje, které o něj budou mít zájem. Moravskoslezský kraj, který je z hlediska ovzduší nejzatíženějším regionem, bude stále prioritní. Pro všechny regiony budou platit stejné podmínky. Náklady tak bude stejně jako dosud vždy z poloviny financovat ministerstvo a z druhé poloviny se na nákladech bude podílet kraj. Výzva celostátního rozsahu by se mohla spustit už od začátku prázdnin. Pro celé Česko má letos ministerstvo vyčleněno 80 milionů korun, přičemž pro Moravskoslezský kraj je vyhrazeno 30 milionů korun. Celkem tak pro čtvrtou výzvu bude v kraji k dispozici 60 milionů korun. Pro příští rok chce minis-



(Pokračování na stránce 3)

14. ročník konference ODPADY A OBCE

12. a 13. června 2013

Hradec Králové, kongresové centrum Aldis

Témata:

- Vývoj legislativy
- Aktuální stav příprav ISNO v krajích
- Zahraniční zkušenosti
- Zpětný odběr
- Ekonomika odpadového hospodářství v obcích
- Sběr bioodpadů
- Možnosti recyklace plastů



Podrobnosti a přihlášky na www.ekokom.cz

(Pokračování ze stránky 1)

panelů uvedených do provozu od letošního 1. ledna výrobci solárních panelů na speciální účet odvádět částku, za kterou bude tento panel prostřednictvím kolektivních systémů jednou ekologicky zlikvidován. U starších panelů by měli částku na jejich likvidaci odvádět ve splátkách jejich majitelé. Provozovatelé solárních elektráren se musí do kolektivních systémů registrovat do konce června. Česká průmyslová fotovoltaická asociace systém recyklace panelů kritizovala. Evropská směrnice o elektroodpadu podle CZEPOH dává výrobcům panelů na výběr, zda sběr a likvidaci odpadu zajistí sami, prostřednictvím kolektivního systému, nebo si na to někoho najmou. České právo ale stanovuje kolektivní systém jako jedinou možnost.

Pokračování výběru firem na svoz odpadu v Plzni čeká na ÚOHS

Už třetí výběrové řízení na svoz komunálního odpadu v Plzni, které běží od konce roku 2011, se opět opozdí. Radní města řekli, že s oslovením kvalifikovaných firem počkají do doby, než Úřad pro ochranu hospodářské soutěže rozhodne o námitkách vyloučených uchazečů. Radnice si chce nechat potvrdit, že výběrové řízení běží správně.

Radnice chybovala v tendru

Radnice v Novém Strašecí na Rakovnicku chybovala v tendru na svoz odpadu za zhruba deset milionů korun. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže celou zakázku zrušil. Rozhodnutí je pravomocné, radnice se proti němu neodvolala. Podle ÚOHS byl postup radnice v Novém Strašecí netransparentní. V oznámení o zakázce uvedla, že základním hodnotícím kritériem bude nejnížší cena, v zadávací dokumentaci ale uvedla, že to bude ekonomická

(Pokračování na stránce 3)

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

PORTÁL
PRO
PODNIKÁNÍ

(Pokračování ze stránky 2)

terstvo uvolnit až 100 milionů korun. Nově bude podpořena širší škála kotlů, příspěvky na ně se budou pohybovat od 15.000 do 60.000 korun v závislosti na jeho typu, dotace bude tvořit zhruba polovinu nákladů.

Podporována bude výměna kotlů na tuhá paliva za kotle třetí emisní třídy, které jsou šetrnější k životnímu prostředí. "Nově by bylo možné zapojit do tohoto systému i systém pelet. Počítáme s podporou zplynovacích kotlů na tuhá paliva s akumulací nádobou. Chceme podpořit rovněž výměnu plynových kotlů. Protože program je otevřen do budoucna, tak také definuje výši podpory pro kotle, které mají být s ohledem na platnost zákona o ovzduší uváděny na trh od příštího roku," podotkl Chalupa.

Moravskoslezský kraj spolu s ministerstvem dosud vypsali tři výzvy, během nichž mohli lidé získat dotaci na výměnu ekologických kotlů. Program byl spuštěn loni v únoru, kdy bylo vyčleněno 20 milionů korun. Dotace tehdy činila 60 000 korun a vystačila na výměnu 333 kotlů, přičemž už první den musel kraj přijem žádostí pro velký zájem pozastavit. Ve druhé a třetí výzvě už byla dotace snížena na 40.000 korun a v obou případech bylo vyčleněno 40 milionů korun. Příjem posledních žádostí skončil v dubnu.

ArcelorMittal Ostrava zahájil projekt snížení emisí

Hutní společnost ArcelorMittal Ostrava zahájila ekologický projekt za více než miliardu korun. Podepsala se společností ČKD Praha DIZ dodavatelskou smlouvu na denitrifikaci (technologie na snížení emisí oxidů dusíku) energetiky. AMO loni vypustil do ovzduší nejméně prachu v historii, oproti roku 2003 ho byla jen třetina, přesto stále patří k největším znečišťovatelům životního prostředí v Moravskoslezském kraji.

Nová technologie má zajistit snížení ročních emisí oxidů dusíku minimálně o 600 tun ročně, tedy o čtvrtinu oproti roku 2012. Výstavba má začít v červenci, hotové zařízení má být podle plánu spuštěno počátkem roku 2015. "Jde o technicky náročné a nákladné řešení, které představuje nejlepší dostupnou techniku," řekl dnes novinářům generální ředitel a předseda představenstva AMO Tapas Ráždžderkar.

Už v roce 2011 začalo v teplárně odsiřování kotlů za více než 500 milionů korun. Zatímco odsiřování AMO financuje čistě z vlastních zdrojů, na denitrifikaci chce využít evropskou dotaci, která by měla pokrýt 40 procent nákladů.

"Tato investice nám umožní plnit emisní limity dané evropskou legislativou, a tudíž provozovat naši teplárnu i po roce 2016, což je termín, dokdy musí být tyto limity plněny dle příslušné směrnice Evropské unie o průmyslových emisích," řekl ředitel AMO pro životní prostředí Petr Baranek, který je zároveň ředitelem dceřiné společnosti ArcelorMittal Energy Ostrava. Ta je podle něj největší průmyslovou teplárnou v zemi. Zásobuje především provoz AMO technologickou párou, míchaným či stlačeným vzduchem, ale část produkovaného tepla dodává také společnosti Dalkia, která jím vytápí jižní část Ostravy.

Energetika má 11 kotlů. Tři z nich jsou plynové a problémy tam nejsou. "Denitrifikace se týká kotlů 8, 9, 10. Jsou na směs černého uhlí plus spalování přebytků technologických plynů z hutní výroby," řekl Baranek. Zbývající kotle by měl nahradit nový fluidní kotel, jehož výstavbu firma připravuje. "Tedy řešíme zhruba 50 procent kapacity teplárny, těch zbývajících 50 procent bude řešeno tím novým kotlem. V současné době probíhají přípravné a projektové práce," řekl Baranek. Dodal, že nový kotel by měl být vybudovaný do roku 2016 a měl by stát kolem 60 milionů eur (přes 1,5 miliardy korun).

Podnik má naplánovány i další projekty, na které chce využít evropské dotace. Evropská komise je nyní schvaluje. Životnímu prostředí by měl ulevit nejvíce tkaninový filtr na aglomeraci Jih za půl miliardy korun, který měl být podle dobrovolné dohody firmy s ministerstvem životního prostředí spuštěn už na počátku letošního roku. O úpravě této dohody se jedná, podle firmy v době jejího podepsání nikdo nečekal, že jednání s Evropskou komisí budou trvat tak dlouho. Za deset let AMO investoval z vlastních zdrojů do ekologizace přes čtyři miliardy korun.



(Pokračování ze stránky 2)

výhodnost nabídky. "Tento rozpor mohl mít vliv na účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení," uvedla v rozhodnutí místopředsedkyně ÚOHS Eva Kubišová. Město podle starosty Karla Filipa nebude nový tendr vypisovat, protože se rozhodlo, že budou odpad od 1. června svážet místní technické služby, což je společnost stoprocentně vlastněná městem. Radnice v Novém Strašecí tendr vypsalá loni v srpnu.

Původně vybrala jako nejvýhodnější nabídku pražské společnosti Komwag, podnik čistoty a údržby města, a.s. ÚOHS se zakázkou začal zabývat na základě návrhu Městského podniku služeb Kladno, spol. s r.o. Tento podnik dosud odpad z města vyvážel a podle Filipa v tendru dal nabídku o dva miliony vyšší než vítěz. "Podle našich informací podali tři námítky, kterým úřad nevyhověl a přesto soutěž zrušil," podotkl Filip.

Na modernizaci Temelína ČEZ vynaloží miliardu Kč

Zhruba miliardu korun bude letos ČEZ investovat do modernizace Jaderné elektrárny Temelín. Pokračovat budou opatření vyplývající ze zátěžových testů a z doporučení mezinárodních misí, třeba dokončení systému odvodu tepla z aktivní zóny reaktorů. Od spuštění elektrárny společnost ČEZ na modernizaci elektrárny vynaložila celkem devět miliard korun. Za 12 let technici realizovali téměř stovku důležitých vylepšení, řekl mluvčí elektrárny Marek Svíták.

Merkelová potvrdila plány na větší rozšíření elektromobilů

Německá kancléřka Angela Merkelová potvrdila, že plánuje dostat do konce tohoto desetiletí na německé silnice milion elektromobilů, a to navzdory slabému zájmu ze strany spotřebitelů. Informovala o tom agentura Reuters.

V loňském roce se v Německu prodalo méně než 3000 elektromobilů. Německo je přitom největším automobilovým trhem v Evropě s prodejem přes tři miliony vozů ročně.

EIB půjčí Renaultu na projekty "zelených" aut

Evropská investiční banka půjčí francouzskému výrobcí aut Renault 400 milionů eur (10,4 miliardy Kč) na vývoj nové generace aut šetrných k životnímu prostředí. Peníze půjdou podle EIB mimo jiné do vývoje lehčích materiálů pro automobily.

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

SLEDUJTE
AKTUÁLNÍ
ZAKÁZKY

Studie: Auta mají vyšší spotřebu a emise, než tvrdí výrobci

Osobní automobily v Evropě mají větší spotřebu pohonných hmot a vyšší emise, než tvrdí jejich výrobci. Rozdíl mezi deklarovanými údaji a realitou navíc v posledních letech výrazně stoupl. Vyplyvá to podle agentury Reuters ze studie neziskové mezinárodní organizace pro ekologickou dopravu ICCT.

Skutečné emise oxidů uhlíku vycházející ze spotřeby pohonných jsou podle studie v průměru o 25 procent vyšší, než uvádí výrobci. Před deseti lety to přitom bylo pouze deset procent.

"Znamená to, že skutečná spotřeba paliva, kterou registruje průměrný řidič, je obvykle o čtvrtinu vyšší než ta, která je uvedena v materiálech prodejce," uvedl ředitel evropské divize ICCT Peter Mock. Rozdíl mezi deklarovanou a skutečnou spotřebou podle studie stojí motoristy v průměru 300 eur (téměř 7800 Kč) ročně.

Studie je založena na údajích z téměř půl milionu soukromých i firemních automobilů po celé Evropě. Výsledky studie podle agentury Reuters zvýší tlak na reformu systému testování vozidel v Evropské unii. Ta by měla zajistit, aby deklarované údaje o spotřebě a emisích lépe odrážely realitu. Reforma by tak mohla automobilkám zkomplikovat splnění nových emisních limitů navržených pro rok 2020.

Podle studie se deklarované údaje nejvíce liší od hodnot zjištěných při běžném provozu u německých luxusních automobilů. Německá automobilka BMW například podle studie udává u svých vozů v průměru o 30 procent nižší emise, než ukazují výsledky při používání těchto vozů v běžném životě.

Dřívější šetření ukázala, že automobilky zdokonalily metody, jak dosáhnout co nejnižší spotřeby při testování vozů. Mezi tyto metody patří například používání nerealisticky hladkého silničního povrchu či pneumatik s mimořádně vysokým přenosem tažné síly. Evropští zákonodárci již dříve uvedli, že do roku 2017 by měla být představena přísnější pravidla pro testování automobilů.



Odpady třídí 70 % Čechů, jejich počet stále roste

Odpady loni aktivně třídilo 70 procent Čechů. Je to o dvě procenta více než v roce 2011 a o 14 procent více než před deseti lety. Každý Čech vytrídil 39,1 kilogramu papíru, plastů, skla a nápojových kartonů, zhruba stejně jako předloni. V tříděném odpadu skončilo celkem 71 procent z nevratných obalů, které loni lidé v Česku použili. Vyplyvá to z informací firmy Eko-kom, která zajišťuje zpětný sběr po celé zemi.

Nejvíce se recykluje papír, kterého v kontejnerech končí 85 procent. Na druhém místě je sklo s 82 procenty, následují plasty se 65 a kovy se 63 procenty. Hůře jsou na tom nápojové kartony, do určených kontejnerů Češi hodí jen každý pátý. Dřeva končí v kontejnerech 19 procent. "V roce 2012 bylo více než 607.000 tun obalů využito jako druhotná surovina k výrobě nových výrobků místo primárních surovin," uvedla firma.

Nejvíce se třídí v Pardubickém kraji, kde na jednoho obyvatele připadá za rok 43,6 kilogramu odpadu. Následuje Plzeňský kraj, kde roční průměr 42,4 kilogramu vytríděného odpadu na člověka a na třetím místě jsou střední Čechy s průměrem 41,6 kilogramu.

"Třídění odpadů se stalo pro většinu Čechů naprosto běžnou součástí jejich života. Zlepšuje se i dostupnost barevných kontejnerů v ulicích, kterých bylo koncem roku 2012 k dispozici téměř 229.000," uvedla mluvčí firmy Šárka Nováková. Zatímco před pěti lety to měl v průměru každý člověk k barevným kontejnerům 118 metrů, loni se zkrátila docházková vzdálenost na 102 metrů. V současnosti stačí obyvatelům ČR v průměru dvě minuty chůze k nejbližšímu místu pro sběr tříděného odpadu.



Předplatitelé časopisu ODPADY mají přístup do on-line archivu časopisu zdarma. Stačí se přihlásit na adrese <http://predplatitel.ihned.cz>.

www.ProByznys.info

NEHLEDEJTE, RADĚJI PODNIKEJTE

PORTÁL
PRO
PODNIKÁNÍ

Nejlepším ekozemědělcem farmář z Borohrádku

Ocenění Bartákův hrnec pro nejlepšího ekologického zemědělce České republiky roku 2012 převzal farmář Ondřej Podstavěk z Borohrádku na Rychnovsku. Komise na Podstavkově práci ocenila zejména šíří záběru jeho hospodářství a pokrok, jaký udělal. Ondřej Podstavěk začal hospodařit v roce 1993 v Šachově u Borohrádku, jen s jednou krávou a pár hektary půdy. Statek postupně rozšiřoval pronájmem i koupí půdy a zvětšováním stáda dojníc. V roce 1999 vstoupil do ekologického hospodaření a o čtyři roky později s rodinou přesídlil na usedlost Bozetic v Borohrádku. Nosným programem Podstavkova statku je produkce mléka od 35 krav. Chov dojníc doplňuje pastevní chov býků, chov slepic pro biovejce a malochov prasat. Na 100 hektarech pěstuje čtyřčlenná rodina obilí a píce, vše hlavně pro krmění dobytka a dalších zvířat.

52 000 televizorů k recyklaci

Obyvatelé Moravskoslezského kraje v loňském roce odevzdali k recyklaci 52 000 televizorů, 21 000 počítačových monitorů a 405 tun drobného elektrického odpadu. Díky tomu ušetřili například více než 914 000 litrů ropy, přes 21 000 megawattodin elektřiny nebo 95 000 metrů krychlových vody.

Jablonečané mohou žádat o dotace a půjčky na malé čistírně vody

Obyvatelé v Jablonci nad Nisou mohou žádat o dotace a půjčky na výstavbu domovních čistíren odpadních vod. Mohou získat až 80 000 korun. Radnice má ve fondu na tento program připraveny dva miliony korun. Výzva není časově omezena, skončí až město peníze vyčerpá. Celkové náklady na takovou čistírnu se pohybují kolem 100 000 korun. Dotace a půjčky na čistírny půjdu z Fondu na zlepšení úrovně bydlení.

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 Štátná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Blanka Bumbáková, 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 jakákoli 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.