

# ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 3/ 10. 2. 2010

## Odpadová novela přinese nové povinnosti

Provozovatelé skládek asi budou muset ještě před zahájením jejich provozu uzavírat pojištění odpovědnosti. Nové povinnosti při využívání odpadů z vraků automobilů asi budou mít výrobci a dovozci. Obce by zase mohly rozšířit systém nakládání s komunálními odpady. Vyplyvá to z návrhu novely zákona o odpadech, který podalo několik poslanců ODS a ČSSD.

Cílem předlohy je podle autorů sladit zákon s evropskými směrnici. Evropská komise vede podle nich s ČR tři řízení, přičemž jedno z nich je ve fázi hrozby podání žaloby. Předkladatelé Václav Mencl, Vladimír Dlouhý (oba ODS), Robin Böhnisch a Vlastimil Aubrecht (oba ČSSD) proto navrhuji, aby sněmovna schválila novelu už v prvním čtení. Nejdříve ji ale musí projednat vláda.

Provozovatel skládky bude muset podle předlohy finančně zajistit počátek provozu ještě před jeho zahájením. Jde o zajištění pro případ havárie – možnostmi jsou sjednání pojištění odpovědnosti za škodu na životním prostředí a zdraví lidí, vytvoření peněžité rezervy nebo získání záruky. Krajský úřad bude podle novely nově vydávat souhlas s uzavřením skládky.

Výrobci a dovozci automobilů budou muset podle předlohy poskytovat zpracovatelům vra-



ků podrobnější údaje o autech, třeba o jejich demontáži a skladování. Budou muset kupující informovat o možnostech recyklace aut. Mezi jejich povinnosti bude patřit zřízení sběrných míst pro vraky vozů, a to v každém obvodu obce s rozšířenou působností nejméně jedno.

Novela výslovně umožní obcím zahrnout biologický odpad do systému nakládání s komunálními odpady. Zavádí také povinnost zpracovat programy předcházení odpadům s konkrétními opatřeními, které budou součástí plánů odpadového hospodářství. Z trhu rovněž budou muset zmizet akumulátory a baterie s nadlimitním obsahem kadmia. Podíl těchto výrobků je nízký, uvedli předkladatelé.

Ve sněmovně nově leží také další novela odpadového zákona rovněž od několika poslanců ODS a ČSSD. Zavádí provozovatele kolektivního systému pro vysloužilé elektrické spotřebiče a elektroodpad. Provozovatele budou muset ovládat výrobci spotřebičů. Novela Böhmische, Pavla Vanouška (oba ČSSD), Františka Dědiče a Ladislava Libého (oba ODS) zavádí také novou sankci pro případ, když bude někdo provozovat kolektivní systém bez oprávnění. Předlohu podali rovněž kvůli sladění normy s evropským předpisem.

## MŽP proti výstavbě spalovny odpadů u Pardubic

Společnost AVE CZ nevzdává úmysl otevřít u Pardubic spalovnu nebezpečných odpadů. Projekt dostal od ministerstva životního prostředí zamítavé stanovisko posouzené vlivů stavby na životní prostředí (EIA), odmítají jej radnice i veřejnost. Investor ale nemíní ustoupit. „Už v tuto chvíli je jasné, že laický a emotivní názor převážil nad racionálním řešením problematiky značné produkce nebezpečných odpadů a starých ekologických zátěží v pardubickém regionu. Stále jsme přesvědčeni, že po technické stránce je projekt modernizace spalovny v pořádku a v souladu s koncepcí ministerstva životního prostředí, proto projekt nevzdáváme a budeme pokračovat v úsilí o zprovoznění spalovny v Pardubicích,“ sdělil ČTK mluvčí AVE CZ Jaroslav Návlečka.

Ministerstvo své stanovisko odůvodnilo tím, že stavbu provází zásadní a masivní odpor veřejnosti a samospráv. Úřad firmě například vytkl, že v dokumentaci ani v jejich doplněních nebyla předložena varianta, která by byla dostatečně vzdálena od obytné zástavby. Podle Návlečky ale jeho firma nechce stavět novou spalovnu, nýbrž využít starší zařízení. Investor

může i s negativním stanoviskem požádat stavební úřad o stavební povolení, případně může původní projekt redukovat a snažit se získat souhlas ministerstva znovu, stejně jako by to mohla udělat i jiná firma, řekl novinářům náměstek ministra životního prostředí Karel Bláha. „Tímto nesouhlasným stanoviskem neříkáme, že už nikdy nikdo nemůže předložit podobný záměr, stejně tak jako to, že se tím nebudeme zabývat, že jsme tu věc vyřešili jednou provždy,“ uvedl Bláha.

Původní spalovna v Rybitví šest let nefunguje, překračovala emisní limity. Před čtyřmi lety ji koupila česko-rakouská firma AVE CZ odpadové hospodářství. Po modernizaci za několik set milionů korun by mohla ročně odstranit až 20 tisíc tun nebezpečných odpadů. Společnost argumentuje studií, podle které na Pardubicku ročně vzniká 60 tisíc tun nebezpečného odpadu, dalších 600 tisíc tun nebezpečných odpadů v regionu leží jako stará ekologická zátěž.

Protestní petici proti spalovně podepsalo zhruba 50 tisíc lidí. Ostře proti se postavily radnice Pardubic, Chrudimí, Hradce Králové i

(Pokračování na stránce 2)

## ODPADY

v nové podobě



Odpady jsou jediný odborný měsíčník v kategorii B2B pro nakládání s odpady a životní prostředí na českém trhu. Časopis přináší nepostradatelné informace zejména pro specialisty v odpadovém hospodářství a ve veřejné správě.

Od roku 2010 vychází v nové grafické úpravě, barevnější a s bohatším obsahem. Mezi novými tématy najdete například: Kauzy – aktuality – rozhovory / Zkušenosti z podnikové praxe / Legislativa podrobně / Katalog odpadů – každý měsíc informace o jedné skupině odpadů.

Nezapomeňte si prodloužit předplatné na rok 2010 a doporučte časopis Odpady kolegům nebo obchodním partnerům. Můžete jim připomenout, že předplatitelé získávají navíc:

- zdarma přístup i k uzavřeným dokumentům na webu a do elektronického archivu,
- zaslání elektronického zpravodaje ve formátu PDF každých 14 dní zdarma,
- výhody věrnostního programu Benefitklubu Economia.

Více informací získáte na adrese

[www.odpady.ihned.cz](http://www.odpady.ihned.cz)

nebo napište na e-mail:

[marketing.dot@economia.cz](mailto:marketing.dot@economia.cz)

**economia**  
OBSAH ROZHODUJE

### ■ KRÁTCE

#### Hackeri v ČR a v Německu napadli systém obchodování s emisemi

Hackeri v České republice a v Německu na internetu zaútočili na systém obchodování s emisemi, uvedla Evropská komise. Údajně se zmocnili takzvaných „zelených certifikátů“, které potvrzují, že elektřina dodávaná do sítě pochází z obnovitelných zdrojů. V současnosti s nimi mohou obchodovat, není však jisté, jaké způsobily škody. Podle deníku Financial Times Deutschland útok, který se odehrál ve čtvrtek 28. 1., vyřadil zhruba polovinu všech evropských registrů s certifikáty a odborníci stále zkoumají rozsah škod. Evropská komise upřesnila, že napadení se odehrálo právě v Česku a v Německu a už varovala ostatní členské státy EU, aby zavedly ochranná opatření. Brusel upřesnil, že kvůli útoku hackerů muselo být uzavřeno celkem 17 registrů „zelených certifikátů“ a jen německý Spolkový úřad pro životní prostředí odhaduje škody na zhruba 3 mil. eur (zhruba 78 mil. Kč).

#### Sokolov se sběrnými dvory

Město Sokolov letos nabídne obyvatelům rozšíření služeb v odpadovém hospodářství. Dosavadní sběrný dvůr v areálu technických služeb Sotes doplní čtyři mobilní sběrné dvory, rozmístěné po městě.

(Pokračování ze stránky 1)

menších obcí v okolí plánovaného zařízení, ne-souhlasí ani Pardubický kraj. Lidem mimo jiné vadí, že spalovna by měla nebezpečné odpady likvidovat v blízkosti bytové zástavby.

Investor modernizace spalovny nebezpečných odpadů v Rybitví společnost AVE CZ napadne negativní stanovisko ministerstva životního prostředí k záměru soudní cestou. Posouzení vlivů spalovny na životního prostředí, je-

hož výsledek ministerstvo zveřejnilo v neděli, je podle něj „vadné“, protože namísto posouzení technických parametrů modernizace v něm dal úřad prostor emotivním názorům laické veřejnosti. Proces posouzení byl zpolitizovaný, sdělili zástupci firmy na tiskové konferenci v Praze. Zatím firma posudek analyzuje.

„Chceme opravit vadné stanovisko, to lze jedině soudní cestou,“ uvedl zástupce společnosti Jaroslav Nálevka.

## ■ ODPADY

### Memorandum k legislativě upravující odpadové hospodářství

Hospodářská komora ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, Svaz měst a obcí ČR a Asociace krajů ČR podepsaly v zájmu zajištění včasné a řádné transpozice směrnice Evropského parlamentu a Rady EU (ES) č. 98/2008 o odpadech společné memorandum „Teze rozvoje odpadového hospodářství v ČR“. Jedním z důvodů memoranda je získání dostatečného časového prostoru na zpracování nových principů a návrhů řešení pro vznikající komplexní úpravu nakládání s odpady formou nového zákona. Uvedené subjekty se zavazují k vzájemné podpoře při projednávání a implementaci odpadové euronovely v průběhu legislativního procesu.

### MZe: Dobudovat čistírku podle požadavku EU nestihne 13 obcí

Dobudovat odpovídající čistírnu odpadních vod či kanalizaci do konce roku určitě nestihne 13 českých aglomerací. Proti loňskému šetření se jejich počet snížil o 23 z 36, vyplývá to z materiálu, který vládě pro informaci předložilo ministerstvo zemědělství. Podle evropské směrnice musí mít všechny tuzemské aglomerace s více než 2000 obyvateli do konce roku 2010 odpovídající čistění odpadních vod, jinak hrozí Česku sankce od EU. Požadavek se týká zhruba 630 sídel.

Ministerstvo životního prostředí dlouhodobě s komisí jedná, aby zabránilo případným postihům ze strany unie. Aglomerace, které podle MZe nemohou unijní termín splnit, nemají vyřešeno financování ani splnění k tomu potřebnou administrativu. Odpovídající čistírnu nemá sedm z nich, kanalizace chybí osmi aglomeracím, ve dvou případech je potřeba dobudovat čistírnu i kanalizaci. Uvedených 13 problémových aglomerací vytváří odpady odpovídající 67 tisícům tzv. ekvivalentních obyvatel, veličiny užívané pro stanovení míry produkovaného odpadu, tedy asi 0,7 % z celkových 9,8 milionu. Devět aglomerací od minulého šetření čistění odpadních vod dořešilo nebo se předpokládá, že tak do konce roku učiní. U dalších 14, které již podaly žádost o dotaci, či ji letos plánují podat, ministerstvo předpokládá zahájení stavby do konce roku. Zvláštním případem je plánované rozšíření a přestavba Ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV) na pražském Císařském ostrově, která není v materiálu MZe zahrnuta. Podle materiálu, kterým se loni zabývala vláda, si zřejmě v následujících letech vyžádá investice 19,85 mld. Kč. Předtím se přitom mluvilo o 11 mld. Kč. Navíc není jasné, jak bude stavba financována, město dosud nemá ani stavební povolení.

Náklady na dokončení čistění odhadovalo ministerstvo loni v dubnu na 24,7 mld. Kč, náklady na dobudování kanalizace na 16,6 miliardy. Rozhodující část financí na dokončení čistírek by měla být pokryta z operačního programu Životní prostředí. Z celkových prostředků programu, který má přerozdělit pětinu peněz určených ze strukturálních fondů EU pro ČR, jde na splnění evropských norem na čistění odpadních vod zhruba třetina. Program nabídne přes 5,2 mld. eur (asi 140 mld. Kč). Vzhledem k podmínkám dojednaným v předstupních smlouvách do EU je však omezena možnost čerpání z tohoto programu. Na projekty v obcích, které mají smlouvy s vodárenskými provozovateli uzavřeny na období přesahující konec roku 2022, nelze čerpat evropské peníze. Chybějící peníze tak bude nejspíše nutné doplnit komerčními úvěry či z veřejných prostředků.



### symposium **Symposium Odpadové fórum 2010**

#### ODPADOVÉ FÓRUM 2010

Rozšíření kontaktů mezi výzkumnou sférou a praxí, zprostředkování informací o výsledcích výzkumu pro podnikatelskou sféru a hledání prakticky potřebných témat, kterými by se výzkum měl zabývat – to je cílem již 5. ročníku symposia „Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství ODPADOVÉ FÓRUM 2010“, které se koná 21. až 23. dubna v hotelu Dlouhé stráně v Koutech nad Desnou (Jeseníky).

Tématy symposia bude předcházení vzniku odpadů, systémové otázky odpadového hospodářství, nebezpečné, stavební a biodegradabilní odpady, sanace ekologických záležitostí, materiálové a energetické využití odpadů, průmyslové odpadní vody, odpadní plyny a čistění spalin.

Od letošního roku se toto symposium stává součástí cyklu Odpadové dny 2010, jeho pořadatelem je České ekologické manažerské centrum (CEMC), redakce odborného měsíčníku Odpadové fórum.

Přihlášky, informace a aktuální program naleznete na [www.odpadoveforum.cz/symposium2010](http://www.odpadoveforum.cz/symposium2010).

### Soutěž Solární liga uzavřela už svůj šestý ročník

Vítězství v hlavní – souhrnné kategorii soutěže Solární liga ČR za rok 2009 patří Ostrožské Lhotě, kde díky společností Hitechsolar a Solinvest vzrostl výkon tamní největší tuzemské solární elektrárny o 0,65 MWp na 2,25 MWp. Soutěž pořádá občanské sdružení Liga ekologických alternativ (LEA), které výsledky jejího už 6. ročníku vyhlásilo při příležitosti konání veletrhů Střechy a Solar v Praze. „Kdo do soutěže přihlásí plochu kolektorů na ohřev vody či přitápění nebo výkon panelů k výrobě elektřiny, získá obci či městu, kde se systémy nacházejí, body, z nichž sestavujeme pořadí v daných kategoriích. Publicita výsledků, komunálních i podnikatelských aktivit napomáhá ekologickému citění v místě, pochopení přínosu solárek pro čistší ovzduší, snazšímu šíření výměny informací z oboru, lepšímu green-image obcí – a tudíž jejich propagaci zdarma,“ vysvětluje Karel Merhaut z LEA.

V souhrnné kategorii zvítězila Ostrožská Lhota (Zlínský kraj) před městem Dubňany (Jihomoravský kraj) a obcí Lešany (Středočeský kraj). V kategorii sídel nad 50 tisíc obyvatel triumfovala Plzeň, mezi sídly od 5000 do 50 tisíc obyvatel byly nejlepší Dubňany, v kategorii sídel do 5000 obyvatel se prosadila Ostrožská Lhota, která byla nejlepší i v kategorii sídel s fotovoltaickými systémy, zatímco v kategorii sídel s termickými systémy prvenství obhájila obec Rusava (Zlínský kraj). K témuž tématu podrobněji na [www.solamiliga.cz](http://www.solamiliga.cz).

### Benešovská radnice pokračuje v úpravách skládky v Příbysicích

Benešovská radnice připravuje další úpravy skládky v Příbysicích, na níž město vyváží komunální odpad. Cílem je prodloužit její životnost. V městském rozpočtu je na to letos 8 mil. Kč. Dalších 6 mil. Kč dá město na technologii, která bude ze skládky jimat plyny. Nynější životnost skládky je zhruba rok a půl. Ve dvou etapách ji proto chtějí zhruba do pěti let rekultivovat. Každá etapa bude stát přibližně 30 mil. Kč.

### Třeboň staví novou čistírku odpadních vod

Třeboň zahájila stavbu čistírky odpadních vod. Investice za zhruba 150 mil. Kč by měla být hotová v říjnu příštího roku a město do ní dá asi 30 milionů. Zbytek pokryje z dotací. Celkové náklady na stavbu jsou přibližně 150 milionů. Dotace od EU je přes 111 milionů, Státní fond životního prostředí přispěje 6,5 milionu a zbylou část uhradí Třeboň.

### Kapacita větrných elektráren stoupla

Rozmach větrných elektráren ve světě trvá. Podle údajů organizace Global Wind Energy Council (GWEC) loni kapacita zařízení produkujících energii z větru vzrostla o 31 %.

Na celkovém navýšení o 37,5 GW na 157,9 GW se z jedné třetiny loni podílel nárůst v nejlidnatější zemi světa Číně, uvedla GWEC ve svém prohlášení. Sama Čína zaznamenala růst o téměř 100 % – z 12,1 GW v roce 2008 na 25,1 GW na konci loňského roku.



## EKOLOGIE

## Letečtí dopravci asi budou v systému obchodu s emisemi

Provozovatelé letecké dopravy zřejmě budou od roku 2012 začleněni do evropského systému obchodování s emisními povolenkami skleníkových plynů. Cílem je snížit emise skleníkových plynů z letecké dopravy. Počítá s tím vládní novela, kterou sněmovna podpořila v prvním čtení. Poslanci nicméně chtějí do vládní předlohy začlenit senátní novelu, která má zmírnit výrobcům elektřiny pravidla pro přidělování bezplatných emisních povolenek a připojit k nim také teplárny. Ministr životního prostředí Jan Dusík s tímto postupem souhlasil, ministerstvo se chce v duchu připomínek vlády na úpravách podílet. Vládní novela, která vychází ze směrnice EU, se má týkat všech leteckých dopravců, jejichž letouny přistávají nebo odlétají z letišť na území unie. Dopravci již dříve uvedli, že to povede ke zvýšení jejich nákladů. Dusík namítl, že 85 % povolenek budou dostávat letečtí dopravci až do roku 2020 zdarma, nakupovat budou jen zbývajících 15 % povolenek. „To promítnutí do (ceny) jedné letenky se bude pohybovat někde v řádu desítek korun, což je přiměřený náklad,“ míní Dusík.

## Vláda schválila novelu zákona o ekologickém zemědělství

Vláda schválila sněmovní návrh novely zákona o ekologickém zemědělství. Nová právní úprava má zavést pokuty za neoprávněné užívání označení bio či eko. Novela má mj. změnit systém poplatků za registraci.

Návrh počítá se zavedením velkého množství pokut za nedodržení pravidel ekozemědělství. Nejvyšší pokuty, až 1 mil. Kč, by měly platit právnické osoby, které použijí na obalu výrobku nápis eko či bio, i když výrobek nebyl vyroben podle ekopravidel EU. Pokud takto označí svůj výrobek fyzická osoba, může jí být uložena pokuta až 250 tisíc Kč. Postih bude zemědělcům hrozit i v případě, že zřetelně nerozdělí svůj podnik na ekologický a neekologický chov. Za to mohou zaplatit až 250 tisíc Kč.

Pokud bude novela schválena i parlamentem a prezidentem, změní se i pravidla pro registraci zemědělců. Poplatek už nebudou platit ti, kteří chtějí podnikat v ekologickém zemědělství, ale ti, kteří budou žádat o výjimku z ekoprovozu. Nově by se měl změnit i systém kontroly ekozemědělců. Na ty by dohlížel Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Ministerstvo zemědělství, které dozor dosud provádí, na to nemá podle důvodové zprávy novely dostatečný počet zaměstnanců. Ústav už vykonává úřední kontroly v zemědělských podnicích. Na dodržování pravidel ekologického zemědělství by měl dohlížet u podniků vybraných na základě rizikové analýzy i náhodného výběru. Kontroly ústavu by měly být kvůli snížení byrokracie sloučeny s kontrolami prováděnými Státním zemědělským a intervenčním fondem.



## ČEZ nabídl MŽP závazky pro rekonstrukci elektrárny Pruněřov

Společnost ČEZ nabídla ministerstvu životního prostředí, že celá lokalita Pruněřov bude mít po modernizaci elektrárny stejné měrné emise oxidu uhličitého na dodaný megawatt elektřiny, jako by měla varianta rekonstrukce navrhovaná ekology. Uvedl to člen představenstva a ředitel divize výroba společnosti ČEZ Vladimír Hlavinka. ČEZ v současnosti čeká na konečné rozhodnutí MŽP o vlivu modernizace Pruněřova II na životní prostředí, úřad chce zadat posouzení návrhů projektu do zahraničí. Chce totiž, aby modernizovaná elektrárna měla účinnost 42 %, projekt firmy ČEZ počítá s účinností o 4 % nižší. Ministr životního prostředí Jan Dusík chce, aby zahraniční posuzovatel analyzoval i tuto nabídku společnosti ČEZ.

ČEZ rovněž nabídl závazek k maximálnímu množství vypuštěného CO<sub>2</sub> za celou životnost zrekonstruované elektrárny Pruněřov II. Konkrétně navrhl Hlavinka dopisem ministru životního prostředí Janu Dusíkovi 14. ledna, aby průměrná měrná emise CO<sub>2</sub> na dodanou megawatthodinu z lokality Pruněřov nepřekročila 1,0113 tuny. Celkové emise CO<sub>2</sub> z obnovených bloků elektrárny Pruněřov II nepřekročí podle návrhu ČEZ za dobu její životnosti 121,3 mil. tun. Do lokality Pruněřova počítá ČEZ elektrárnu Tušimice. Tušimice I plánuje firma uzavřít do roku 2020, Tušimice II o výkonu 1050 MW hodlá zmenšit na 750 MW.

## Dvě třetiny bioplynových stanic nedostanou připojení do sítě

Zhruba sedm z deseti zájemců o stavbu bioplynové stanice nedostane v současnosti připojení do elektrické sítě. Informovalo o tom České sdružení pro biomasu CZ Biom, podle kterého stojí za stále se zhoršující situací velký počet žádostí o připojení slunečních elektráren.

Odmítnuté projekty čekají na zvýšení kapacity sítě, která závisí na investicích distributora. Za „blokaci“ připojení do sítě stojí podle CZ Biom zejména fotovoltaické elektrárny, jejichž investoři využívají krátké návratnosti a dlouhodobě garantovaných výkupních cen elektřiny.

Podle Tomáše Dvořáčka ze společnosti Bioplyn CS je současná situace pro rozvoj využití bioplynu kromě nedostatku připojovací kapacity do sítě příznivá, zájem o stavbu stanic mají zejména zemědělci. Dobře navržené projekty mají vysokou pravděpodobnost získání dotace, výkupní ceny elektřiny jsou podle Dvořáčka na odpovídající úrovni.

## Rekonstrukce čistírky v Klánovicích

V letošním roce plánuje hlavní město začít s rekonstrukcí pobočné čistírny odpadních vod v Klánovicích. Oprava by měla trvat přinejmenším dva roky. Město bude stát 57 mil. Kč, informoval pražský magistrát.

„Čistírna je sedmnáct let stará a její technický stav již nevyhovuje. Plánujeme zvýšit její kapacitu pro více než 6000 obyvatel a zároveň i změnit nevhodný systém samotného čištění,“ uvedla tisková mluvčí Pražské vodohospodářské společnosti Jana Almerová.

## Z kancelářského papíru toaletní

Japonská společnost Oriental vyrábí stroj, který přímo na pracovišti přemění vyřazený papír v papír toaletní. Rozstříhá, rozdrťí, s vodou promíchá 40 stránek nepotřebného papíru formátu A4, směs vysuší a vylisuje a za půl hodiny nabídne roličku kvalitního toaletního papíru, informoval britský list The Daily Telegraph. Výrobní náklady činí v přepočtu necelé dvě koruny, což je šestina ve srovnání s papírem běžně prodávaným v obchodech. Kvalitou se takto promptně vyrobený toaletní papír podobá nejspíš roličkám z recyklovaného materiálu prodávaným v obchodech za ekvivalent něco víc než tři korun.

Jediný problém je zřejmě vysoká pořizovací cena stroje, protože firma Oriental ho chce prodávat za 100 tisíc dolarů (1,8 mil. Kč). Dostupný bude tedy zřejmě jenom pro velké podniky.

## Dotované kompostéry – pilotní projekt brněnské radnice

Brněnská radnice chce lidi přimět ke kompostování. V Brně-Žebětíně proto jako první městské části vyzkouší pilotní projekt, kdy lidé budou moci získat dotované kompostéry. Podepsali by zároveň smlouvu s magistrátem, že trávu ze zahrady, slupky od brambor a další rozložitelný odpad nebudou házet do popelnice. Cílem je snížit podíl kompostovatelných složek v komunálním odpadu.



## Recycling 2010

Patnáctý ročník mezinárodní konference na téma „Možnosti a perspektivy recyklace stavebních odpadů jako zdroje plnohodnotných surovin“ se koná 11. a 12. 3. 2010 v hotelu Santon v Brně. Pořádá ji Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů v ČR ve spolupráci s EQAR a Vysokým učením technickým v Brně. Odborným garantem je doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., prezident ARSM VUT FSI. Konference je určena pro provozovatele recyklačních linek (výrobce stavebních recyklátů), stavební projektanty, investory a stavební firmy využívající recykláty, výrobce a dodavatele recyklačních linek a technologií, firmy zabývající se sběrem odpadů, orgány státní správy a místní samosprávy s působností v oboru životního prostředí a stavebního řízení.

**Podrobné informace a přihláška na [www.arasm.cz](http://www.arasm.cz).**

## Evropské peníze na regeneraci brownfields

Založení holdingového fondu Jessica představuje nový způsob využívání peněz z evropských fondů a Moravskoslezský kraj se stal prvním českým regionem, který se k němu odhodlal. Jessica je společnou iniciativou Evropské komise, Evropské investiční banky (EIB) a Rozvojové banky Rady Evropy a jejím cílem je podpora udržitelných investic, růstu a zaměstnanosti v městských oblastech. Hlavní ideou je účelněji využít prostředky z evropských fondů a s jejich pomocí zapojit do investičních projektů i soukromý sektor. Na financování projektů se totiž mají vedle peněz z evropských fondů podílet i EIB, komerční banky, ale také soukromí investoři.

Podmínky, za kterých bude Jessica poskytovat půjčky nebo záruky, budou výhodnější, než je běžné na trhu. Moravskoslezský kraj plánuje, že podpora poputuje na regeneraci nevyužitých průmyslových objektů (tzv. brownfields). Zmíněných 500 mld. Kč bylo v ROP Moravskoslezsko původně vyhrazeno právě na podporu takových projektů, ale podle hejtmána Jaroslava Palase o ně nebyl za současných podmínek zájem, a region se proto rozhodl peníze převést do nového nástroje financování. „Oblast brownfields, která je spojena s mnoha majetkoprávními otázkami a dalšími překážkami, je za současných dotačních podmínek jen těžce podporovatelná,“ říká hejtmán. Jessica podle něj otevírá „zcela nové perspektivy“.

## Grantové řízení Fondu ASEKOL: Šance i pro vás?

Celkem 81 přihlášek do grantového řízení na poskytnutí finanční podpory z Fondu ASEKOL loni podali obce či svazky obcí, provozovatelé sběrných dvorů, nevládní neziskové organizace či další subjekty, a to na projekty v úhrnné hodnotě 10,3 mil. Kč. Fond ASEKOL v uplynulém roce nakonec podpořil 43 neziskových a veřejně prospěšných projektů, přičemž jím přiznaná finanční podpora dosáhla celkem 2,3 mil. Kč. Zhruba polovinu projektů bylo přiznáno i plnění formou časově neomezeného zapůjčení ochranného přístřešku na vysloužilá elektrozařízení – tzv. E-domku.

Připomeňme, že Fond ASEKOL byl zřízen na základě rozhodnutí jednatele neziskové společnosti ASEKOL, která je podle rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 22. prosince 2005 zapsána v Seznamu výrobců elektrozařízení jako provozovatel kolektivního systému pro skupiny elektrozařízení 3, 4, 7, 8 a 10. Fond ASEKOL má za úkol finanční a materiálovou podporu veřejně prospěšných projektů týkajících se zpětného odběru a recyklace elektrozařízení, jakož i zvýšení celkové efektivity systému zpětného odběru elektrozařízení.

Loni zdaleka nejvíce podpořených projektů připadlo pod Program Rekonstrukce (zkvalitnění stávajících míst zpětného odběru elektrozařízení). Následovaly Programy Intenzita (vytváření nových nebo zvýšení počtu stávajících míst zpětného odběru elektrozařízení) a Osvěta (vzdělání a osvěta v oblasti zpětného odběru a recyklace elektrozařízení), premiérově byl podpořen i projekt z Programu Výzkum (výzkumné projekty z oblasti zpětného odběru a recyklace elektrozařízení).

V závěru minulého týdne Rada Fondu ASEKOL vyhlásila od 2. února 2010 nové grantové řízení na letošní rok a jeho tematická zadání. Při té příležitosti si členové rady fondu prohlédli dva loni podpořené projekty. Ve Světle nad Sázavou žádaly tamní Technické a bytové služby města (TBS – příspěvková organizace zřízená městem) o grant z Programu Rekonstrukce na instalaci kamerového systému ve sběrném dvoře. Finanční podpora Fondu ASEKOL ve výši 50 tisíc Kč pomohla v objektu instalovat dvě kamery, které umožňují monitorovat dění ve dvoře v sídle TBS. To, co o přínosu instalovaných kamer uvedl ředitel TBS Roman Hůla, lze vztáhnout i na další podpořené projekty, jejichž autoři si předsevzali sáhnout po kamerovém systému. Totiž že kamery výrazně utlumí vykrádání dvorů, napomohou zpřehlednit evidenci a kontrolu přijímaných odpadů (a zamezí přitom případné benevolenci obsluhy dvora), upevní kázeň občanů při ukládání jednotlivých druhů odpadů do kontejnerů a mají i značný psychologický efekt.

V Chotěboři loni obdržela tamní Technická a lesní správa (ve 100% vlastnictví města) z Programu Rekonstrukce Fondu ASEKOL grant 122 944 Kč na rekonstrukci oplocení sběrného dvora včetně pořízení vstupní brány.

Jak uvedl jednatel společnosti Miroslav Uchytíl, oplocení přineslo žádoucí efekt: Zamezilo pronikání zcizích osob zejména kvůli ukládání nebezpečného odpadu bez kontroly a bez poplatků a omezilo vykrádání už uloženého odpadu včetně sebraných vyřazených elektrospotřebičů. Nové oplocení, které prospělo zefektivnění chodu sběrného dvora, pochválila rovněž starostka Chotěboře Eliška Pavlíková.

V letošním roce lze podávat žádosti o grant Fondu ASEKOL do 31. března. Hned počátkem května se seje Rada Fondu ASEKOL, která z přihlášených projektů vybere ty, jimž přizná podporu. Už v květnu také zahájí návazná administrace podpořených projektů a příprava darovacích smluv. Sledujte proto aktuální informace o letošním grantovém řízení Fondu ASEKOL na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz) (viz odkaz Fond ASEKOL v menu vlevo). Podpořené projekty musí být uskutečněny do 15. prosince letošního roku.



## Frydlant koupí čističku

Frydlantská radnice chce koupit za 40 mil. Kč čističku odpadních vod v uzavřené továrně společnosti Slezan.

Kdyby se město se 7500 obyvateli nestalo novým majitelem zařízení a nepřestavělo by ho, pak by cena vody pro domácnosti stoupla téměř dvakrát. Frydlantu by navíc hrozily vysoké pokuty za vypouštění nedostatečně vyčištěných odpadních vod.

## Litvínov chce v případě prolomení limitů těžby uhlí miliardu korun

Litvínov bude v případě prolomení limitů těžby hnědého uhlí požadovat po firmě Czech Coal miliardu korun jako kompenzaci. Zastupitelé pokračování těžby uhlí přes limity odmítli.

## Automobilka GM obnoví výrobu elektromotorů

Největší americká automobilka General Motors se rozhodla, že v roce 2013 začne znovu vyrábět elektromotory. Firma nyní používá ve svých elektromobilech a hybridních vozech elektromotory od vnějších dodavatelů. Dodala, že do výroby elektromotorů hodlá investovat více než 246 mil. dolarů (přes 4,5 mld. Kč).

## Green Step rozdělí 120 tisíc Kč

Green Step – společný projekt Občanského sdružení Zelený kruh (asociace, která sdružuje 28 členských environmentálních nevládních neziskových organizací z celé ČR) a firmy Rock Point přinesl prvních 120 tisíc Kč na podporu ekologických nevládních organizací a jejich aktivit v oblasti ochrany životního prostředí, rozvoje trvale udržitelného životního stylu a účasti občanů na rozhodování o věcech veřejných. Výtěžek bude rozdělen v rámci první výzvy projektu Green Step, do níž se mohou přihlásit ekologické organizace, jež jsou členy Zeleného kruhu nebo její oborové platformy. Získané finanční prostředky pocházejí z prodeje klíčenek KEEN.

Více informací o projektu Green Step včetně formulářů žádosti najdete na adrese <http://www.zelenykruh.cz/cz>.

## Osvětlení s LED diodami překoná žárovky

Světové tržby za úsporné osvětlení na bázi LED diod překonají tržby za tradiční zdroje světla kolem roku 2015, předpokládá nizozemský Philips. Jejich loňský podíl odhaduje největší světový výrobce osvětlení na 6 až 8 %. Proto do technologie LED investoval přes 4 mld. eur (zhruba 104,6 mld. Kč).

Generální ředitel Philipsu Niels Haverkorn uvedl, že v samotném koncernu vzrostl podíl tržeb za LED osvětlení poprvé nad 10 % v posledním čtvrtletí minulého roku.

Technologie LED vydala první světlo v roce 1962, a to v červeném odstínu. Doba pokročila a technologie nyní vydává barvy napříč spektrem.