

Editorial

Peníze z Operačních programů přijdou. Připravte se!

V dotacích Evropské unie do podnikání, životního prostředí a dalších oblastí vidí odborná i laická veřejnost možnost získat peníze na spousty užitečných a zajímavých projektů. Operační programy však zatím čekají na své schválení v Bruselu a peněz se zřejmě jen tak nedočkáme. Přesto je jisté, že dotace budou ohromné a je třeba se na jejich příchod připravit. Jak je to však se získáváním a využitím dotací v praxi?

Ing. Jiřina Vyšejnová, která se zabývá poradenstvím v této oblasti, říká: „Návrh Operačního programu Životní prostředí, který spravuje Ministerstvo životního prostředí, privátní sféru v podstatě vynechává (návrh však zatím není definitivní!). Malé a střední podniky tedy nemohou počítat s tím, že z něj samy nějaké dotace získají. Mohou se však obrátit na Operační program Průmysl a inovace v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu, respektive Czechinvestu, který již vypisuje konkrétní výzvy. Tam sice nejsou vypsané programy jmenovitě na odpadové hospodářství, nicméně se pod mnohé tituly dají odpady „schovat“. Program není zaměřen komerčně, ale má sloužit na podporu podnikání. Bude například podporovat projekty na rozvoj služeb nebo technologické inovace.



Ing. Jiřina Vyšejnová

Významná je podpora pro získání podnikatelských nemovitostí zejména v oblastech tzv. brownfields, nebo dotace na inovace a výzkum. Taková podpora umožní malým a středním podnikům nakoupit nové stroje a technologie.

Projednávání operačních programů se velmi zdrželo, ale ty peníze určitě přijdou. Říká se: připravte si projekt a pak ho přihlaste. Myslím, že tak jsou podniky samy proti sobě. Pokud máte realizovatelnou myšlenku a je vypsán termín pro registraci žádostí, zaregistrujte se. Pokud vám registraci příslušný orgán potvrdí (což obnáší zhruba dva týdny), máte pak několik měsíců na konkrétní zpracování žádosti a projekt. Už vám ale běží termín pro uplatnění započítatelných nákladů. A hlavně víte, že myšlenka/projekt byl zaregistrován, takže už má šanci řízením projít.

Jenže se musí postupovat opatrně – už v době, kdy je projekt jen zaregistrován, si musíte hlídat, aby vše probíhalo správně. Například je třeba dodržovat zákon o veřejných zakázkách.“

Jarmila Šťastná

(Celý článek naleznete v časopise
Odpady 6/2007)

Země V4 pro omezení volné dopravy odpadů

Na červnovém zasedání ministrů EU pro životní prostředí budou Česko, Slovensko, Polsko a Maďarsko společně usilovat o změnu plánované směrnice o odpadech. Budou žádat, aby země mohly nadále omezit či úplně zakázat dovoz odpadů ke spalení. „Vycházíme ze společné negativní zkušenosti s nelegálními dovozy odpadů do našich zemí kvůli ekonomickým aspektům,“ řekl po skončení pražského zasedání V4 ministr životního prostředí Martin Bursík.

Všechny čtyři země také žádají posílení míry recyklace. Základním principem pro nakládání s odpady má být nadále pouze princip blízkosti. To by podle Bursíka mohlo umožnit převoz přes hranice v případech, kdy odpad pochází z příhraničních regionů. Zasedání



v Lucemburku bude řídit Německo jako předsednická strana EU. Němci už připravili podle Bursíka „kompromisní“ návrh znění sporné formulace, V4 s ním však nesouhlasí. „Převoz má být povolen za účelem energetického využití, což je synonymum pro spalovny, které současně vyrábějí elektřinu,“ popsal německý návrh Bursík. Země by se dovozu mohly bránit pouze v případě, že by cizí odpad vytlačoval ze spaloven odpad domácí. „Chceme možnost omezení bez dalších podmínek,“ dodal Bursík. Před jednáním, které se uskuteční v Lucemburku, hodlá pro názor čtyřky získávat další spojence.

Ministři se na schůzce dohodli i na společné osvětové kampani, která má veřejnosti přiblížit problematiku klimatických změn.

Krátce

Podvod s ekologickou daní

Stovky lidí obdržely podezřelou fakturu, v níž je společnost Ezere vyzývá k uhrazení neexistující ekologické daně. Ministerstvo financí varuje občany, aby žádnou „ekologickou daň“ za rok 2007 neplatili. „Faktury na platbu ekologické daně, které se v těchto dnech objevily, jsou neplatné a vše nasvědčuje tomu, že jde o podvodné jednání,“ uvedl mluvčí ministerstva financí Ondřej Jakob. Ministerstvo v této věci podá trestní oznámení na neznámého pachatele, dodal.

Požár na skládce v Dolní Řasnici

V sobotu 12. května vzplála nelegální skládka německého odpadu v Dolní Řasnici na Liberecku. Stovky tun slisovaného textilu a obuvi, které byly uskladněny v bývalém areálu Zemědělského nákupu a zásobování, se čtyři dny nedařilo uhasit. Přímé škody požáru se odhadují na 80 tisíc Kč, jeho bezprostřední příčinou byl podle vyšetřovatele otevřený oheň, nelze ale určit, zda šlo o úmyslné zapálení, či nedbalost.

V Příbrami to zkouší s rajony

Technické služby Příbram zavedly nový systém úklidu města. Rozdělily ho na devět rajonů, z nich každý má na starost jeden odpovědný pracovník. Většina z nich je z evidence úřadu práce, s nímž město na podobných projektech spolupracuje už delší dobu. „Slibuji si od toho, že se nejen zlepší systém úklidu města, ale že bude i lepší kontrola ze strany veřejnosti. Obyvatelé budou vědět, kdo u nich uklízí, a budou se moci obrátit s připomínkami přímo na konkrétní lidi,“ řekl starosta Josef Řihák. Každý z vybraných rajonů má do deseti ulic. Odpovědný zaměstnanec technických služeb je bude uklízet celý den. Zaměří se hlavně na riziková místa kolem popelnic, odpadkových košů a laviček nebo na trávníky. Odpad bude sbírat do mobilní popelnice.

Kontrola nakládání s odpady

Chomutovští radní vyhodnotili kontroly, jež se od loňského května do letošního dubna zaměřily na odpadové hospodářství firem. Odbor životního prostředí magistrátu prověřil 334 živnostníků a podnikatelů, třetina z nich likvidovala odpad nezákonným způsobem. Dopustili se přestupku, za což jim byla vyměřena pokuta 2000 Kč, informovala chomutovská primátorka Ivana Rápková.

Odpady

Hradec Králové podá žalobu na ÚOHS kvůli pokutě

Město Hradec Králové podá k brněnskému krajskému soudu správní žalobu na Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) kvůli pokutě 700 tisíc Kč, kterou mu úřad v dubnu udělil za tendr na odpady. Město se chce obrátit i na ombudsmana. Hradecká radnice se domnívá, že v tendru v hodnotě 200 mil. Kč postupovala správně. Informoval o tom hradecký primátor Otakar Divíšek.

Pokutu dal antimonopolní úřad městu za to, že tendr v roce 2005 špatně vedlo a porušilo tím zákon o veřejných zakázkách. „Jsme si jisti, že jsme nic neporušili. Obrátíme se i na ombudsmana,“ řekl Divíšek. Podle jeho náměstka Josefa Malíře sice stanovisko ombudsmana na pokutě nic nezmění, ale „mohlo by posunout uvažování úřadu“.

Tendr vyhrála firma Marius Pedersen. V podmínkách k zakázce město od uchazečů požadovalo i informace, jež se zakázkou bezprostřed-

ně nespojujely. Právě kvůli nesplnění některých požadavků radnice vyloučila firmu AVE CZ odpadové hospodářství. Podle ÚOHS neoprávněně. AVE chtělo ročně za zakázku téměř 38 mil. Kč, Marius vypočítal cenu na více než 50 mil. Kč. Nabídka vyřazené firmy tak měla podle úřadu šanci být vyhodnocena jako nejvý-

hodnější. Původně radnice dostala pokutu 750 tisíc Kč, ale šéf antimonopolního úřadu Martin Pecina loni na podzim verdikt kvůli procesním chybám v rozhodování zrušil. Následně úřad městu udělil sníženou pokutu 700 tisíc Kč. Radnice mohla dostat pokutu až 10 mil. Kč.

Přesto je 700 tisíc Kč jednou z nejvyšších sankcí udělenou v Česku za veřejné zakázky. Pokutu radnice zatím nezaplatila. „Soud může rozhodnout, že naše žaloba má odkladný účinek. V opačném případě budeme muset pokutu zaplatit. Termín máme zhruba do poloviny června,“ řekl mluvčí magistrátu Václav Svoboda.



Nová technologie likvidace komunálního odpadu

Benešovská radnice připravuje novou technologii likvidace komunálního odpadu na skládce v Příbyšicích, tzv. anaerobní digesti. Je založena na likvidaci vytríděného odpadu za použití vysokých teplot. Linka s pecí by mohla provoz zahájit už příští rok. Životnost skládky by se prodloužila o pět let do roku 2020, řekl starosta Petr Kouba. Město chtělo původně novou technologii vybudovat samo. Náklady se ale odhadovaly až na 180 mil. Kč a městský rozpočet by na to nestačil. Iniciativu proto převzala společnost Bio Servis, v níž vlastní dvě třetiny firma luT Czech a třetinu Technické služby Benešov. Stoprocentním vlastníkem luT Czech je rakouská společnost Innovation und Technik, která podobné zařízení provozuje například u Salcburku.

Investice by se podle starosty měla vrátit asi do deseti let. Příprava nové technologie je už

v plném proudu. Téměř všechna povolení, včetně vlivu stavby na životní prostředí, už firma má, dodal Kouba. Předpokladem nové technologie je důsledné vytrídění odpadu. Jeho část by se tepelně zpracovala spolu s biologickým odpadem, například travou nebo kaly z čistíčky. Vzniklá hmota by se mohla použít třeba jako hnojivo. Zbytek odpadu, který by už nešel jinak zpracovat, by se ukládal na skládku.

Skládka komunálního odpadu existuje v Příbyšicích od roku 1982. Do roku 1994 ale nesplňovala podmínky platné legislativy. Napravily to až stavební úpravy, na nichž se podílely okolní obce a firma METAZ. Kapacita skládky byla postupně navýšena na 444 tisíc metrů krychlových, chystanými úpravami by se měla zvýšit o dalších 175 tisíc metrů krychlových. Podle starosty ale v poslední době odpad přibývá rychleji.

Chemikálie v Nažlovicích

Situace kolem skladu chemikálií v Nažlovicích na Příbramsku stále patří mezi aktuální problémy ochrany životního prostředí ve Středočeském kraji. V tuto chvíli se připravuje výběrové řízení na odstraňovatele chemického znečištění v nelegálním skladu, práce budou zahájeny okamžitě po jeho vybrání. Náklady kraje na odstranění chemikálií budou v řádu milionů korun.

V Hojkově odmítli stavbu úložiště

Lidé v Hojkově na Jihlavsku 28. dubna v obecním referendu odmítli výstavbu úložiště jaderných odpadů v lokalitě Rohozná. Ze 131 zapsaných voličů se referenda zúčastnilo 121 lidí. Z nich 119 souhlasilo s tím, aby obec využila svých zákonných pravomocí k zabránění výstavby hlubinného úložiště vyhořelého jaderného paliva. Dva hlasy byly neplatné.

Skládka byla restituována

Světla nad Sázavou na Havlíčkobrodsku musí letos vyřešit problémy s ukládáním odpadků. Městská skládka bude na podzim zaplněna a radnice neví, zda ji bude moci rozšířit tak, jak původně plánovala, protože pozemky byly vráceny v restituci rodině Morawetzkových. Město nyní vyjedná s právním zástupcem rodiny a zjišťuje, kolik by stálo ukládání komunálního odpadu jinde v regionu. „Město musí řešit problémy, které samo nezavinilo,“ řekla starostka Lenka Arnotová. Pozemky se skládkou spravuje Pozemkový fond, k jednáním o jejich vrácení původnímu majiteli radnice nebyla přizvána. Postupem fondu se město cítí být poškozeno, protože na skládku bylo řádně vydáno stavební povolení a stavba byla zkolaudována.

Přibude 50 recyklačních kontejnerů

Na vsetínských sídlištích přibude dalších bezmála pět desítek recyklačních kontejnerů. Jejich celkový počet tak vzroste na zhruba 570, sdělila mluvčí města Eva Stejskalová. Lidé se dočkají dalších nádob na plasty, papír a později i na sklo. Technické služby dají přednost místům, kde bývaly nádoby brzy přeplněné. V první etapě pracovníci rozmístí po celém městě 43 kontejnerů o objemu 1100 litrů na plasty a papír. Toto dovybavení si vyžádá téměř 250 tisíc Kč, které poskytla ze svého rozpočtu vsetínská radnice. Další recyklační kontejnery, tentokrát určené na sklo, by se na sídlištích měly objevit v červnu. Ještě letos by v ulicích měly přibýt i kompostéry a nové kontejnery na velkoobjemový odpad.

Přes půl miliardy do elektráren

Energetická společnost ČEZ plánuje v letech 2007 až 2010 investovat do rozvoje malých vodních elektráren 540 mil. Kč. Téměř dvě třetiny této částky chce vydat letos a příští rok. S výstavbou nového zdroje však nepočítá.

VIII. ročník konference Odpady a obce

13. a 14. června 2007

Konferenční centrum Aldis
v Hradci Králové

- Evropská legislativa
- Certifikace firem v odpadovém hospodářství
- Živnostenské odpady
- Komunikační nástroje v odpadovém hospodářství



- Technologie pro BRKO
- Kolektivní systémy zpětného odběru v České republice a jejich vliv na odpadové hospodářství
- Nakládání s jednotlivými komoditami
- Trh s druhotnými surovinami

Informace a přihlášky na www.ekokom.cz

Ekologie

Zákon zpřísní požadavky na vývoj spotřebičů

Návrh a vývoj různých spotřebičů bude podléhat přísnějším požadavkům na ochranu životního prostředí. Přichází s tím vládní novela zákona o hospodaření s energií, kterou se budou poslanci zabývat na některé z příštích schůzí. Podle předlohy zatím neexistuje v českém právu zákon, který by tyto požadavky, takzvaný ekodesign, obsahoval.

Ekodesign začleňuje požadavky na ochranu životního prostředí do konstrukce výrobku tak, aby zlepšil jeho vliv na životní prostředí během celého životního cyklu. Týkat se má nejen elektrických spotřebičů, ale i těch, které fungují například na fosilní paliva nebo slouží k výrobě a přenosu energie. Zpočátku by mělo jít hlavně o nejběžnější domácí spotřebiče, jako jsou pračky nebo ledničky. Spotřebitel by měl být informován o tom, kolik energie je zapotřebí

bi nejen na provoz výrobku, ale na celý jeho životní cyklus, od výroby po likvidaci.

Přesný seznam výrobků zatím neexistuje. Seznam výrobků, kterých se bude ekodesign týkat v následujících 3 letech, by měla zveřejnit Evropská komise do 6. července spolu s plánem přípravy prováděcích opatření. Návrh zákona vychází z potřeby převést do českého práva některé směrnice Evropského parlamentu a Rady. Výrobce nebo dovozce budou muset označovat tyto výrobky značkou „CE“. To bude

znamenat, že odpovídají příslušnému prováděcímu opatření Evropské komise. Bez tohoto označení nebude možné je prodávat a naopak, pokud bude takto označen, nebude možné zakázat jeho prodej. Pokud zákon projde sněmovnou, Senátem a podepíše ho prezident, měl by nabýt účinnosti od 1. října.



Nokia s mobily, které připomínají odpojení nabíječky

Finský výrobce mobilních telefonů Nokia uvedl na trh mobilní telefony, které upozorní uživatele, že má po dobití baterie odpojit nabíječku ze sítě. Opatření má vést k úspoře energie, kterou uživatelé ponecháním nabíječky v zásuvce vyplývají, uvedla firma.

„Přibližně dvě třetiny energie spotřebované mobilním telefonem jsou vyplývány, pokud je mobil po nabíjení odpojen od sítě, ale samotná nabíječka zůstává v zásuvce,“ vysvětlil viceprezident pro otázky životního prostředí společnosti Nokia Kirsi Sormunen. Opatření má pomoci uspořit množství elektřiny, které by vystačilo na zásobování 85 tisíc domácností ročně. Počínaje novými modely Nokia 1200, Nokia 1208 a Nokia 1650 bude tato výstražná funkce postupně rozšířena na celou produktovou řadu Nokia. Konkurence zatím tuto funkci nenabízí.



Většina Čechů si myslí, že životní prostředí je špatné

Více než polovina Čechů si myslí, že stav životního prostředí je velmi vážný. Vyplývá to z průzkumu agentury Median. Dvě třetiny Čechů podle průzkumu věří, že zhoršování životního prostředí způsobuje překotný rozvoj techniky a civilizace.

Výsledky ukázaly, že 20 % respondentů souhlasilo s výrokem, že stav našeho životního prostředí je velmi vážný. Další 36 % respondentů na výrok odpovědělo „spíše ano“. Naproti tomu 11 % s výrokem spíše nesouhlasilo a 3 % určitě ne. S tím, že zhoršování životního prostředí způsobuje rozvoj techniky a civilizace, souhlasilo 27 % respondentů, dalších 42 % souhlasilo alespoň neurčitě. S tvrzením spíše nesouhlasilo 5 % a určitě nesouhlasilo 1 % respondentů.

Průzkum se uskutečnil od června do prosince 2006, celkem se ho zúčastnilo 7575 lidí.

Čtěte odborný měsíčník ODPADY

Ukázkové číslo zdarma si můžete objednat na adrese

<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkampa=iHNed&tit=OD>

Informace o předplatném: tel. 800 11 00 22, predplatne@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Výstavba spalovny se komplikuje

Akciová společnost EVO Opatovice založená Pardubickým krajem pro výstavbu spalovny komunálního odpadu v Opatovicích nad Labem na Pardubicku změnil svůj název a sídlo. Krajský zastupitelé 3. května odhlasovali, že firma ponese název EVO Pardubice a bude sídlit na adrese kraje na Komenského náměstí 125 v Pardubicích. Formální změna odráží neúspěch při jednáních o místě výstavby spalovny. Pardubický kraj se nedokázal dohodnout na nájemních podmínkách s vlastníkem areálu opatovické elektrárny, společností International Power, kde mělo zařízení stát. Záměr proto pozastavil a do konce června by mělo představenstvo firmy EVO najít novou lokalitu pro výstavbu. Pokud by se to do té doby nepodařilo, od projektu zřejmě ustoupí.

ČEZ: Ostravské laguny brzy zmizí

Ropné laguny po zkrachovalé chemičce Ostramo, které se nacházejí v blízkosti ostravského sídliště Fifejdy, by se podle ČEZ měly brzy začít likvidovat. Dosud proběhly dvě série testů, které mají prokázat, že emise nebudou mít vliv na životní prostředí. Šlo o takzvanou mlecí a spalovací zkoušku. Zakázku na likvidaci ostravských ropných lagun získalo od státu za 3 mld. Kč sdružení Čistá Ostrava, které tvoří společnosti Geosan Group, OHL ŽS a Aquatest. Hlavní část likvidace mají firmy dokončit do roku 2010. Je třeba odtěžit 200 tisíc tun ropných kalů a vyčistit 600 tisíc tun zeminy i podzemní vodu.

Brno musí znovu vybrat vítěze

Brněnská radnice musí zrušit výsledky loňského tendru na svoz nebezpečného komunálního odpadu a znovu vybrat vítěze. Magistrát ještě pod vedením ODS a KDU-ČSL vybral pro zakázku za 20 mil. Kč společnost SITA CZ, která stejnou práci pro město vykonávala už dřív. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže zjistil, že výběrová komise špatně určila pořadí nabídek, řekl mluvčí ÚOHS Kristián Chalupa. Rozhodnutí je pravomocné, město, které nyní vede koalice ČSSD, KDU-ČSL a zelených, se jím bude řídit.

Spalovna by měla stát do roku 2011

První spalovna komunálního odpadu v Moravskoslezském kraji by mohla vzniknout v roce 2011. O jejím umístění rozhodnou společně do tří let zástupci šesti měst a kraje. Spalovna by mohla stát v bývalém areálu Moravských chemických závodů v Ostravě nebo dle Barbora na Karvinsku.

EK snížila Itálii přiděl povolenek

Evropská komise snížila Itálii kvóty emise kyslíčnicku uhličitého. Komise přidělila Itálii pro léta 2008 až 2012 povolenky na 195,8 mil. tun ročně, tedy o 6,3 % méně, než Řím požadoval.

Vláda souhlasí se snížením emisí aut na 140 g CO₂/km

Česká republika usiluje o splnění závazku na redukcii emisí kysličníku uhličitého u nových automobilů na 140 g CO₂ na kilometr v roce 2008. Evropská komise chce do roku 2012 snížit emise CO₂ u automobilů až na úroveň 130 g/km. Podle většiny automobilových výrobců je však tento plán nerealistický a může vážně poškodit konkurenceschopnost evropského automobilového průmyslu i spotřebitele. „V případě, že Evropská rada shledá, že dobrovolná volba nevede ke stanovenému cíli, Česká

republika souhlasí s přijetím stanoveného cílového závazného limitu 120 gramů CO₂ na kilometr od roku 2012 za předpokladu, že limit nebude stanoven pro všechny automobilky stejně, ale bude respektována rozdílná modelová struktura jednotlivých výrobců,“ sdělil premiér Mirek Topolánek. Podle vládního usnesení by však měly být stanoveny limity pro jednotlivé segmenty trhu. Svou pozici však vláda ještě upřesní na základě výsledků dopadové studie opatření na tuzemské automobilky.

Balená voda: Vysoké ekologické i finanční náklady

Voda balená v plastových láhvích, kterou si s oblibou kupují lidé ve vyspělých zemích, představuje velkou zátěž pro životní prostředí, varuje americká ekologická organizace Worldwatch Institute. PET láhve zaplňují skládky odpadů, odčerpávání vody narušuje přírodní prameny a celá cesta od pramene přes stůl spotřebitele až na skládku je nesmírně nákladná.

Ekologická zátěž může začít hned v přírodě, někde nadměrné čerpání vody za účelem jejího balení z map zcela vymazalo prameny. Je třeba započítat náklady za energii na výrobu láhví na vodu, jejich skladování a distribuci. Miliony tun plastů vyráběných z ropy se spotřebují na tvarování láhví, tvrdí balena.

„Na naší poselosti balenou vodou nejvíce vydělávají výrobci nápojů,“ upozorňuje autor zprávy. Právě prodej vody roste na celém světě nejrychleji ze všech nápojů.



Zatímco obyvatelé ve vyspělých zemích stále hledají nejzdravější a nejčistší vodu v láhvi s tím nejlepším designem, který by nejlépe vyjadřoval jejich sociální postavení, nemá více než miliarda obyvatel Země přístup k čisté pitné vodě. Standardy pro balenou vodu jsou přitom ve vyspělých zemích nižší než pro vodu, která běžně teče z vodovodních kohoutků.

Voda z PET láhve je podle zprávy 240krát až 10 tisíckrát dražší než ta z kohoutku. Celosvětová spotřeba balené vody se přitom mezi lety 1997 až 2005 zdvojnásobila, přičemž nejvíce se jí vypilo ve Spojených státech. Všichni američtí občané tak v roce 2005 měli spotřebovat celkem 28,6 mld.

litrů. V USA také klesá počet PET láhví od balené vody, které jsou recyklovány. Zatímco v roce 1995 to bylo necelých 40 %, v roce 2005 to bylo už jen něco málo přes 23 %.

Čína plánuje výstavbu 100% ekologického města

Čína plánuje do dvou let zahájit výstavbu prvního stoprocentně ekologického města. To by mělo vyrůst na ostrově Čchung-ming nedaleko Šanghaje.

Rozpočet byl předběžně odhadnut na částku 1,3 mld. dolarů, ale experti předpokládají, že suma se v průběhu prací podstatně zvýší. Za 25 let by na ostrově, který je nyní rájem stěhovavých ptáků, mohlo údajně žít půl milionu lidí. Klidný ostrov ležící v ústí řeky Jang-c'-ťiang do Východočínského moře v současnosti spojuje s pevninou pouze trajekt, v roce 2009 by však měly být dostavěny most a tunel, zajišťující dopravu do centra Šanghaje za 45 minut.

Město, jež má vyrůst na pozemcích, které nyní pokrývají jen pole s hlávkami zelí, bude zcela závislé na obnovitelných energetických zdrojích, především větrných elektrárnách. Maximálně osmipatrové domy mají obecně spotřebovávat o 70 % energie méně než výško-

vé budovy v Šanghaji. Střechy domů pokryjí trávníky, které zajistí efektivní izolaci.

Obyvatelé města se budou živit produkty z biofarmů obhospodařovaných místními rolníky, odpad z domácností má být využíván jako palivo. Zastavěno bude pouze 40 % celkové plochy ostrova, zbytek zaujmou ptačí rezervace a pole, která bude zavlažovat výhradně dešťová voda.

Řada odborníků v Číně, kde se nachází 20 ze 30 nejznečištěnějších měst světa, projekt kritizuje. „Jsem proti tomuto projektu, tak jako většina mých kolegů tady,“ říká profesor Čao-min, ředitel urbanistického ústavu na šanghajské univerzitě. Čchung-ming již je ekologický ostrov, přirozený. Není zapotřebí zásahů člověka. Otázkou také je, kdo si ekologické město zvolí za svůj domov. Úřady prý rovněž chtějí přitáhnout ekologické podniky a vytvořit v místě do roku 2020 na 50 tisíc pracovních míst.

Mělník chystá sluneční elektrárnu

Sluneční elektrárna s kapacitou výroby pro 30 domácností ročně by měla v příštím roce začít vznikat v Mělníku. Podle projektové studie by měl být takzvaný fotovoltaický systém umístěn na rovnou střechu základní školy. Projektová dokumentace má být hotová do konce letošního roku, aby město mohlo na začátku roku 2008 žádat o granty.

Hrozba pro automobilky

Zpřísnující se pravidla pro emise dopravních prostředků v předních světových ekonomikách představují významnou hrozbu pro finanční výsledky automobilek. Uvedla to ve své zprávě ratingová agentura Standard & Poor's Ratings Services.

Navržené normy pro emise si podle odhadů vyžádají u každého automobilu ve Spojených státech dodatečné náklady 1300 až 1900 dolarů (27 až 40 tisíc Kč) a v Evropě 600 až 3000 eur (17 až 85 tisíc Kč). To by mohlo výrazně podkopat zisky automobilek, píše agentura Standard & Poor's. „Domníváme se, že zde existuje skutečné riziko pro finanční výkonnost světových automobilek. Zejména proto, že některé jsou již pod tlakem kvůli nízkým maržím,“ řekla analytička S&P Maria Bissingerová.

Evropská komise v únoru představila návrh, který má omezit emise oxidu uhličitého u nových osobních automobilů. Limit by měl u nových vozů klesnout na 130 gramů na kilometr do roku 2012. Podle komise je snížení emisí nezbytné kvůli boji proti globálnímu oteplování.

Kronospan instaluje filtr

Společnost Kronospan zahájila práce na instalaci filtračního zařízení, jež podstatně sníží objem škodlivin vypouštěných do ovzduší v krajském městě Jihlava. Největší výrobce dřevotřískových desek v Česku za něj zaplatí kolem 220 mil. Kč. Zařízení bude připraveno během nejbližších týdnů, řekl jednatel firmy Jan Rudolf.

Žaloba na The New York Times

Ředitel americké těžební společnosti Newmont Mining Richard Ness podal žalobu na list The New York Times a jeho redaktorku Jane Perlezovou. Domáhá se náhrady škod ve výši 65 mil. dolarů (asi 1,4 mld. Kč), které noviny firmě způsobily údajně štvavými články, v nichž firmu obviňují ze znečišťování krajiny. Věc se týká indonéské součásti PT Newmont Minahasa Raya, kterou Ness řídí. Případem se několik let zabýval i soud v Indonésii, v dubnu ale došel k závěru, že obvinění nelze prokázat, a Nesse osvobodil.