

Spalováním biomasy ušetřeno 15 tisíc vagonů uhlí

Mnohdy obecné fráze o ochraně životního prostředí mají ve společnosti Veolia Energie zcela konkrétní obsah.

V loňském roce tato energetická firma investovala 600 milionů korun do ekologizace svých provozů, další miliardy jsou připraveny v následujících letech.



Nejvýkonnější kotel na spalování biomasy je instalován v Krnově.

Ochrana životního prostředí, rozumné nakládání s přírodními zdroji, čisté ovzduší. S podobnými hesly se setkáváme stále častěji. Společnosti skupiny Veolia Energie v České republice však skutečně myslí na udržitelný rozvoj a do ekologizací provozů v minulých letech investovaly miliardy korun. A obdobně tomu bude i v letech následujících.

„Veolia dlouhodobě pečuje o životní prostředí, což se odráží například v jejích investicích do nových zdrojů, do rekonstrukcí stávajících energetických zařízení a do inovací. V roce 2016 jsme investovali dalších 600 milionů korun do modernizace a rekonstrukce svých energetických zařízení. Další několik miliard je plánováno v letech následujících,“ uvedl generální ředitel Veolia Energie ČR Josef Novák. „Naši snahou je přispět ke zlepšení ovzduší v Moravskoslezském kraji. Dalšími ekologizačními akcemi se nám daří nadále snižovat hlavně emise prachu, síry a dusíku. Ekologie je pro nás prioritou, a to

nejen kvůli stále přísnějším evropským předpisům.“

Za účelem snižování emisí oxidu uhličitého bylo také vybudováno několik zdrojů na spalování biomasy. Také kogenerační výroba tepla a elektřiny, ve které je Veolia Energie jedničkou na českém trhu, umožňuje zvýšit účinnost zařízení a ušetřit až 40 % paliva a snížit tak produkci emisí.

INVESTICE V TŘEBOVICÍCH, KARVINĚ, OSTRAVĚ I PŘEROVĚ

Velká část investic skupiny Veolia byla podobně jako v předchozích letech použita

Citát

Ekologie je pro nás prioritou, a to nejen kvůli stále přísnějším evropským předpisům.

JOSEF NOVÁK,
GENERÁLNÍ ŘEDITEL
VEOLIA ENERGIE ČR

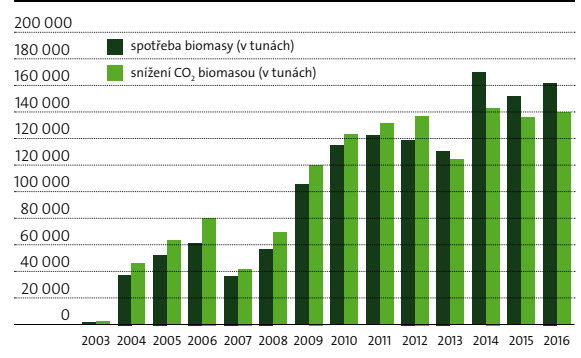
na ekologizaci kotlů velkých energetických zdrojů. V roce 2016 byly dokončeny a uvedeny do zkušební provozu další významné projekty, jako je odsíření kotle v Elektrárně Třebovice a denitrifikace kotlů v Teplárně Karviná. Navíc probíhaly přípravné práce na dalších projektech v Karviné, Ostravě a nově také ekologizaci v teplárnách Olomouc a Přerov.

Díky těmto aktivitám se ještě zlepšilo ovzduší na Ostravsko-Karvinsku. Množství vypouštěných emisí se ročně snížilo minimálně o 577 tun oxidu dusíku a 1604 tun oxidů síry. Dojde také ke snížení vypouštění tuhých znečišťujících látek o více než 49 tun ročně. Po ukončení realizace všech ekologizačních opatření budou zdroje splňovat nejpřísnější emisní limity platné v rámci směrnic Evropské unie.

NEJVÝKONNĚJŠÍ KOTEL NA BIOMASU JE V KRNOVĚ

Veolia Energie zvyšuje také podíl obnovitelných a druhotných zdrojů energie, zejména

GRAF: Spotřeba biomasy a snížení emisí CO₂ ve skupině Veolia Energie



biomasy. Výroba zelené energie má kromě příznivého vlivu na životní prostředí také pozitivní dopad na cenu tepla i elektřiny a také na místní zaměstnanost.

Nejvýznamnějším zdrojem biomasy je především zelená štěpka vznikající při zpracování dřevní hmoty během těžby dřeva, dále různé zbytky rostlin ze zemědělské a potravinářské výroby, jako jsou obil-

né otruby, zbytky z lisování olejnatých semen, pelety ze slámy apod.

Veolia Energie provozuje celkem osm zdrojů na biomasu, například v Novém Jičíně a Vlašimi. Nejvýkonnější kotel na spalování biomasy je pak instalován v severomoravském Krnově. Od roku 2003 ušetřila Veolia Energie spalováním biomasy celkem přes 15 tisíc vagonů uhlí.

Více než 2000 nových pracovních míst

Už osmnáct let podporuje Nadační fond Veolia dobré nápady začínajících podnikatelů v Moravskoslezském a Olomouckém kraji. Letos dostal program i nový příznačný název – STARTér, Věř si a podnikej!

Oblíbený program se zaměřuje především na vznik pracovních míst v sektoru služeb či výroby s veřejně prospěšným charakterem – např. služby pro domácnosti, infrastrukturní služby, sociální služby, organizace volného času dětí a dospělých, péče o životní prostředí, tradiční i netradiční řemesla atd. „V letošním roce jsme zatím schválili finanční podporu pro 27 projektů, díky nimž získá práci 31 lidí. Za dobu existence programu jsme přispěli 99 milionů korun na vytvoření 2109 pracovních míst,“ vysvětluje Vendula Valentová, ředitelka Nadačního fondu Veolia. A nezapomíná se ani na vytváření pracovních příležitostí pro lidi se zdravotním postižením. Díky programu tak našlo práci 297 zdravotně znevýhodně-



Součástí mléčného baru Naproti je tréninkové pracoviště pro lidi se zdravotním postižením.

ných osob. Pojďme si představit dva úspěšné projekty z Moravskoslezského kraje.

TAK TROCHU JINÝ MLÉČNÝ BAR V OSTRAVĚ

Znáte Mléčný bar Naproti? Pokud ne, pak určitě doporučujeme ho navštívit. Provozuje ho družstvo, které dlouhodobě pomáhá integrovat zdravotně handicapované.

Už v roce 2012 byl v historickém centru Ostravy otevřen sociální podnik Mléčný bar Naproti, jehož součástí je tréninkové pracoviště pro lidi

se zdravotním postižením. V oblíbeném mléčném baru si můžete pochutnat třeba na horké čokoládě se šlehačkou a jahodami, výborné kávé a dortíku či zmrzlinovému poháru z aktuální nabídky. Družstvo si samo dováží suroviny od malých místních dodavatelů a z regionálních farem.

V rámci projektu, který byl podpořen Nadačním fondem Veolia, vznikla dvě nová pracovní místa pro osoby se zdravotním postižením v oboru cukrář a pekař. Díky příspěvku bude zajištěno dovybavení kuchyně nezbytným vybavením, jako například univerzální robot, zmrzlinový box, gastro nádobí apod.

Kontakt:
Mléčný bar NAPROTI, Zeyerova 1,
Moravská Ostrava a Přívoz
Otevírací doba:
Po–Pá 7.30–19.00
So–Ne 13.00–19.00
www.naproti.com

Cítát

Za dobu existence programu jsme přispěli 99 milionů korun na vytvoření 2109 pracovních míst.

VENDULA VALENTOVÁ,
ŘEDITELKA NADAČNÍHO FONDU
VEOLIA

DOMÁCÍ SÝRY ZE SUCHDOLA NAD ODROU

Jste milovníci sýrů? Pak vyzkoušejte domácí výroby paní Veroniky Kunčarové ze Suchdola nad Odrou. Jsou vyrobené z kvalitních lokálních surovin, bez použití chemických látek a umělých dochucovadel. Během mateřské dovolené začala paní Kunčarová vyrábět mléčné výrobky pro své děti. Měly takový úspěch, že se rozhodla ve výrobě domácích

pařených sýrů pokračovat a podnikat. Mladá maminka se zaměřuje především na pařené sýry parenica, nitě, špalíky ochucené česnekem, bylinkami a kořením, čerstvé sýry a syrovátkový sýr ricotta. Pro speciální a slavnostní příležitosti nabízí také krásné obložené sýrové mísy.

„Věřím, že mé několikaleté zkušenosti z oblasti prodeje a jednání s lidmi mi budou velkou nápomocí k dosažení mých snů,“ dodává paní Kunčarová. Díky příspěvku Nadačního fondu Veolia si může pořídit do provozovny v Kletné u Suchdola nad Odrou lednici, kuchyňský dřez a pracovní nerezové stoly, které poslouží ke zrnání, výrobě a balení hotových výrobků.

Kontakt:
Veronika Kunčarová,
Suchdol nad Odrou
e-mail: veronikakovarova@email.cz



Paní Kunčarová vyrábí také krásné obložené sýrové mísy.

Jak získat příspěvek?

Základní podmínky:

- Vytvořit alespoň jedno dlouhodobé pracovní místo (i OSVČ) na minimální dobu dvou let a zažádat si o podporu nadačního fondu ještě před vznikem pracovního místa (tzn. před podpisem smlouvy či aktivací živnostenského oprávnění).
- Vložit do podnikání i vlastní zdroje financování, zpracovat podnikatelský plán v oblasti s veřejně prospěšným zájmem.

Příspěvek:

- Na vytvoření jednoho pracovního místa lze získat finanční dar.
- Darované finanční prostředky lze použít na nákup hmotného, případně nehmotného majetku (např. vybavení provozovny, stroje, nářadí a jiné potřeby k podnikání).
- Žádost o příspěvek u Nadačního fondu Veolia se nevylučuje s jinými dotacemi z úřadu práce, z Evropské unie apod.

Postup:

- Prvním krokem je vyplnění a podání tzv. Předběžného informačního dotazníku, který najdete na www.nfveolia.cz/programy/podpora-pracovnich-mist/jak-ziskat-prispevek/.
- Schvalovací výbor nadačního fondu následně rozhodne o schválení vámi předloženého projektu. V případě schválení vás budeme kontaktovat a informovat o dalším postupu.

Spolupráce Veolia a ČEZ umožní odstavit uhelnou teplárnu

Na jaře letošního roku podepsaly společnosti Veolia Energie ČR a ČEZ Energetické služby smlouvu na dodávky tepla ze soustavy centrálního vytápění Veolia do sítí ČEZ. **Smlouva garantuje dodávku tepelné energie v rozsahu 200–300 TJ/rok pro lokalitu Ostrava Vítkovice.**



Veolia bude dodávat teplo do Vítkovic od druhé poloviny roku 2018.

V kombinaci s další rekonstrukcí a výstavbou plynových zdrojů umožní spolupráce odstavit velký uhelný zdroj – Teplárnu Vítkovice. Lidé ve Vítkovicích budou mít tak i nadále zajištěny bezproblémové dodávky tepla. Odstavení Teplárny Vítkovice a zaháje-

ní dodávek tepla ze sítě Veolia jsou naplánovány na druhou polovinu roku 2018.

„Je to přínosné řešení jak pro smluvní strany, tak pro město Ostrava a celý region,“ řekl Josef Novák, generální ředitel společnosti Veolia Energie ČR.

Děti z Havířova si užily výhru ve Štramberku

Výtvarně-ekologická soutěž Dárek pro naše město společnosti Veolia Energie ČR a Havířovská teplárenská měla velký úspěch. Zapojilo se do ní 19 tříd z deseti havířovských základních škol. Soutěž po zásluze vyhrála 4. třída ZŠ Zelená a za odměnu vyrazila letos v květnu do Štramberka.

Děti v rámci soutěže mohly obdarovat své město a přírodu nejrůznějšími skutky. Dárkem mohlo být například zvelebení místa v blízkosti školy, výroba krmítka pro ptáky nebo ekologická osvěta. Své nápady pak děti společně s vyučujícím zrealizovaly a následně výtvarně zpracovaly na velkém plakátu za použití fotek, obrázků a popisek.

„Byli jsme mile překvapeni pestrostí a nápaditostí projektů. Děti třídily odpad, sledovaly spotřebu vody, uklízely v okolí školy, vyráběly krmítka pro ptáčky z PET lahví i z ruliček od toaletního papíru nebo třeba sbíraly kaštiny a žaludy pro zvířata na zimu,“ uvedl Pavel Kolář, náměstek obchodního ředitele společnosti Veolia Energie ČR.

Porotu nakonec nejvíce zaujal projekt 4. třídy ze ZŠ

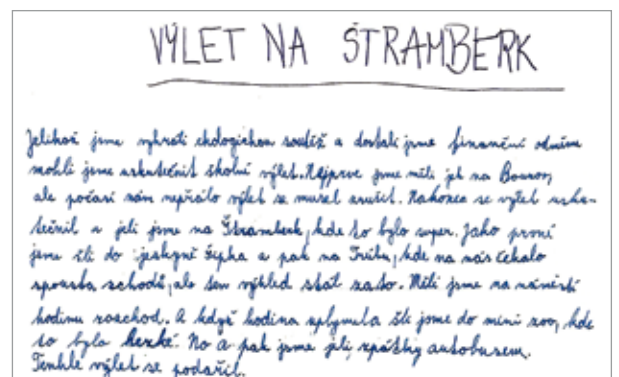
Zelená, která své „dárky“ pro město navíc představila velmi hravým způsobem. Na krásném plakátu lze totiž odklápět papírová okénka, pod nimiž se skrývají fotky z realizovaných ekologických aktivit.

Slavnostní předání diplomů a cen se uskutečnilo v prosinci loňského roku v kulturním domě Radost. Soutěž, jejímž heslem bylo „Pojďme udělat ze svého města hezčí místo k žítí!“, potvrdila, že dětem na jejich městě a přírodě v něm záleží.

A co všechno děti navštívily, si můžete přečíst v jejich dopisech, které jako poděkování poslaly. Kromě města si prohlédly i jeskyni Šipka, vyšplhaly na vrchol Štramberské trůby, navštívily malé zoo, ochutnaly místní zmrzlinu i pravé štramberské uši.



Soutěž Dárek pro naše město vyhrála 4. třída ZŠ Zelená a za odměnu vyrazila letos do Štramberka.





Komín máme 80 cm nad střechou!

Bývaly to plíce města, teď je to popelník

Téma zásobování teplem a teplou vodou je často zdrojem diskuzí. Pro některé jsou náklady vysoké a hledají levnější alternativu. Co všechno je dobré zvážit a na co si dát pozor? V Blesku se o své zkušenosti podělila Šárka Sádková z pražského sídliště Řepy. Aktuálně zveřejněný rozhovor přinášíme v přímém znění.

Ve vašem domě došlo k odpojení od centrálního zásobování teplem a keřízení vlastního plynového kotle. Co tato změna znamenala?

Došlo k mnoha změnám. Někdo vymyslel, že se tím výrazně ušetří, což ve finále vůbec není pravda. Každý, kdo je trošku zdatný v matematice, si jednoduše spočítá, jak velká byla tato investice, kolik se ročně reálně ušetří a za jak dlouho se vklad vrátí. V závěru tak zjistí, že to levnější rozhodně není. Když jsme byty kupovali, vytápění bylo zajištěno napojením na teplotnu.

Po celá léta panovala na prostá spokojenost a tepla v bytě měl každý tolik, kolik chtěl. Teď, když systém vytápění přešel na domácí kotelnu, několikrát už došlo k tomu, že jsme se v noci nevyspali. V radiátorech hučelo a šplouchalo jak u vodopádu. Dokonce jsme zůstali bez teplé vody a v neposlední řadě – nemůžeme větrat.

Proč nemůžete větrat?

Bydlíme v posledním patře panelového domu, tedy pod střechou, a bohužel tak i nejbližší komínu. Když otevřeme

okno, hned je cítit zápach jako ze spáleného uhlí a zplodiny nám dopadají přímo na parapet.

Kdy jste negativní změny poprvé zaregistrovala?

Bylo to v prosinci loňského roku, v podstatě ihned po přechodu na tento nový systém vytápění. Od té doby jsme už nikdy byt nevytopili tak jako dřív.

Teď máme v místnostech minimálně o tři stupně nižší teplotu, a to při plném výkonu topných těles. Navíc jsem ani netušila, že komín odvádějící zplodiny bude umístěn na prosto nevhodným způsobem a veškerý spad se bude odehrávat před našimi okny.

Proč jste se proti nevhodnému umístění komína neohradila? V rámci stavebního řízení tuto možnost máte.

Nikdo mne ke stavebnímu řízení nepřizval. Mám byt v osobním vlastnictví od roku 2014, ale nikdo mi oficiálně neoznámil, kdy a hlavně kde se bude komín podle předběžného plánu nacházet. Prostě jednoho dne jsem přišla domů a byl tady.

Když jste si později stěžovala, jaká byla odpověď?

To byla další „sranda“. Komín máme 80 cm nad střechou. Když jsem se ptala vedení družstva, jestli by nešel umístit jinam, případně odklonit tak, aby zplodiny dopadaly na střechu domu, odkázali mne na stavitele. Ten mi řekl: „Když dáte 30 tisíc, není problém.“ Já mám dávat třicet tisíc? Proč? Já tady komín nechtěla, nikdo mi o tom neřekl, a ještě mám platit za to, že nebudu týraná?

Má podle vás tato stavba dopad i na hodnotu vašeho bytu?

Řekla bych, že ano. Kdo si koupí byt s komínem? Kdo si koupí byt, ve kterém nemůžete větrat? Navíc kotelna je kvůli teplé vodě v provozu celoročně, takže nevyvětráme ani v létě. Řepy byly plíce Prahy, teď se z nich pozvolna stává popelník. Nechápu, že se povolují takové stavby, když teplotenský systém vytápění je v konečném důsledku cenově srovnatelný, ne-li levnější a navíc jde o systém ekologicky více kontrolovaný a kontrolovatelný než systém vytápění prostřednictvím domácích kotlen.



Cítát

Lidé ve spodních bytech slyší kotelnu, v horních zase nevyvětráme.

ŠÁRKA SÁDKOVÁ

Jakou návratnost investice vám slibovali?

Tuším, že se odhadovala návratnost okolo dvou let. I když si nevezmu na pomoc kalkulačku, tak je to nesmysl. Zařízení stálo zhruba 2,5 milionu korun. Pak něco stojí odpojení od starého systému a napojení na nový. Pokud se na jednu bytovou jednotku ušetří 500 korun ročně, tak si každý lehce spočítá, jak dlouhá bude návratnost investice při 90 bytech. Pozn. redakce: návratnost vychází na 56 let.

Kdyby jiný bytový dům stál před podobným rozhodnutím, co byste obyvatelům poradila?

Aby si to dobře rozmysleli! Lidé ve spodních bytech slyší kotelnu, v horních zase ne-

vyvětráme. Investice nejsou malé, proto raději ať předem počítají a přemýšlejí. Navíc životní prostředí je už tak dost znečištěné, tak proč stavět nové komíny? To by mělo zajímat mimo jiné i Ministerstvo životního prostředí, kam jsem se také obrátila se svou stížností. Nicméně reakce ministerských úředníků mne lehce zaskočila. Dostala jsem odpověď, ve které mi doporučili, abych se s tímto problémem obrátila na Ministerstvo pro místní rozvoj. Je mi jasné, že když tohle udělám, budu nejspíš odkázána na Ministerstvo zdravotnictví, pak na Ministerstvo kultury a až můj dopis oběhne všechna ministerstva, skončí zase na „životním prostředí“, kam dle mého názoru rozhodně patří.