

PRÍHOVOR



Vážení klienti,

záver roka je pre väčšinu z nás obdobím, keď nielen hodnotíme, ale zároveň sa zamýšľame nad tým, čo prinesie nový rok. Na úvod musím povedať, že spoločnosť Dalkia má v tomto viacročnom období pre svojich zákazníkov naozaj dobrú správu. V takmer všetkých lokalitách, v ktorých pôsobíme, znížime v roku 2015 cenu tepla. Vďaka nášmu neustávajúcemu úsiliu, ktoré vkladáme do zefektívnenia a modernizácie, sa nám darí zvyšovať účinnosť výroby tepla. Investície do výmeny teplovodných rozvodov, obnovy kotolní, tepelnotechnických zariadení a inštalácie moderných technológií teda prinášajú svoje ovocie. Ako významnému odberateľovi zemného plynu sa nám tiež podarilo vyjednať ešte lepšie obchodné podmienky.

Rok 2015 je pre nás významný i z hľadiska zmeny mena, o ktorej sme vás už v tomto časopise informovali. Z Dalkie sa stáva Veolia Energia. Táto zmena nebude mať zásadný vplyv na ďalšie pôsobenie našej spoločnosti na trhu a rovnako ani na zmluvné vzťahy s našimi zákazníkmi. Doterajšie zmluvy zostávajú v platnosti, nové už budeme uzatvárať pod týmto novým menom. Otvárajú sa nám však nové možnosti spolupráce s ostatnými divíziami skupiny v oblastiach vodného a odpadového hospodárstva. Skupina Veolia je už viac ako 150 rokov hrdým partnerom v oblasti služieb pre komunálny a priemyselný sektor. V našej snahe modernizovať technológie a skvalitňovať naše služby s cieľom prinášať energetické úspory budeme intenzívne pokračovať aj v roku 2015.

Uvedomujeme si našu zodpovednosť za zlepšovanie kvality života v mestách, v ktorých pôsobíme. Či už ide o vytváranie podmienok pre zmysluplné a efektívne fungovanie systémov centrálneho zásobovania teplom, eliminovanie škodlivých vplyvov na životné prostredie, alebo o podporu kultúry, športu a vzdelávania. Záleží nám na rozvoji miest a mestských častí a práve tu vidím priestor na prehĺbenie vzájomnej spolupráce. Prinášať obyvateľom teplo do ich domovov je vznešené poslanie. To naše sa naplňuje vtedy, keď nás vy – naši zákazníci – vnímate nielen ako excelentného dodávateľa, ale aj ako silného partnera, ktorý vám prináša úspory energií.

Chcem sa vám všetkým poďakovať za spoluprácu v roku 2014, zaželať šťastné Vianoce a všetko dobré v roku 2015.

Miroslav Kot
generálny riaditeľ Dalkie, a.s.

Z Dalkie sa stáva Veolia Energia

Veolia vo svete

Veolia, ktorá sa v lete tohto roka stala jediným akcionárom spoločnosti Dalkia na Slovensku, je celosvetovým lídrom v poskytovaní služieb v týchto troch oblastiach:

Manažment vodohospodárskych služieb

Veolia je špecialista na outsourcing služieb spojených s výrobou a distribúciou pitnej vody a odvádzaním a čistením odpadových vôd, poskytovaných mestským samosprávam, priemyselným partnerom alebo zákazníkom zo sektora služieb. Je svetovým lídrom v navrhovaní, vo výstavbe a v prevádzkovaní zariadení pre vodné a odpadové systémy, ktoré využívajú širokú škálu pokročilých technológií.

Manažment energetických služieb

Veolia ponúka zákazníkom preukázané odborné znalosti v oblasti rozvoja, výstavby a prevádzky ekologických a úsporných energetických systémov. Cieľom jej podnikania je energetická účinnosť. Jej inovatívne riešenia podporujú trvalo udržateľný rozvoj miest a podnikania.

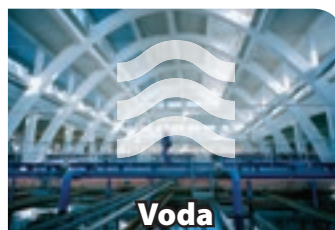
Manažment odpadového hospodárstva

Veolia poskytuje environmentálne a logistické služby, ktoré zahŕňajú zvoz a zber odpadu, údržbu potrubných systémov, mestské upratovacie služby a riadenie toku odpadov, ako aj spracovanie a recykláciu odpadov.

Veolia na Slovensku

Na Slovensku je Veolia popredným poskytovateľom vodohospodárskych a energetických služieb.

Kľúčové údaje:



Voda

Počet zákazníkov:
97 949

Počet zásobovaných
obyvateľov:
960 000

Počet zamestnancov:
1 647

Obrat: 77,8 mil. eur



Energia

Počet zákazníkov: 1 955
(CZT, priemysel,
energetické služby)

Počet zásobovaných
obyvateľov: 98 000

Počet zamestnancov:
842

Obrat: 132 mil. eur

Petržalku čaká rozsiahla obnova CZT

Modernizácia dodávok tepla a teplej vody v najväčšej bytovej štvrti v strednej Európe s takmer 40-tisíc domácnosťami vstupuje do ďalšej fázy. V novom roku čakajú Petržalku rozsiahle investície do obnovy rozvodov teplej úžitkovej vody, sekundárnych rozvodov ústredného kúrenia, technológií odovzdávacích staníc tepla, ako aj do optimalizácie tepelných výkonov jednotlivých výhrevní.

Dalkia zabezpečuje dodávku tepla a teplej vody pre Petržalku už takmer 15 rokov. K postupnej obnove systému centrálného zásobovania teplom (CZT) v nasledujúcom období sa zaviazala aj v zmluve s mestskou časťou Petržalka. Prvou fázou projektu modernizácie bola inštalácia kogeneračných jednotiek s kombinovanou výrobou elektriny a tepla (KVET) v 18 existujúcich kotolniciach na sídlisku koncom roka 2013. Technológia KVET umožňuje vyššie využitie vstupnej energie – zemného plynu – jeho premenou na elektrickú energiu a teplo. Navyše je to technológia šetrná k životnému prostrediu, spĺňa polovičné emisné limity.

Investície do rekonštrukcie sekundárnych rozvodov ústredného kúrenia (ÚK) a obnovy technológie odovzdávacích staníc tepla (OST) predstavujú celkovo 38,5 mil. eur. „V roku 2015 plánujeme preinvestovať asi 1,5 mil. eur. Sekundárne rozvody sa budú obnovovať na okruhoch OST L4-25, L4-27, L7-36, L8-38 a L8-40. Rekonštrukcia OST sa dotkne okruhu výhrevne L6-34. Práce sa budú realizovať mimo vykurovacieho obdobia, s dôrazom na čo najkratšie odstávky v dodávkach teplej úžitkovej vody,“ hovorí Ing. Miroslav Mravec, zodpovedný za realizáciu projektu.

„V súčasnosti prevádzkuje Dalkia OST ako tlakovo závislé. Počas rekonštrukcie zmeníme technické riešenie OST na tlakovo nezávislé, a to pomocou doskových výmenníkov tepla. Príprava teplej úžitkovej vody bude dvojstupňová. Pôvodné rozvody v dĺžke cca 27 km budú nahradené ocelovými predizolovanými rozvodmi ÚK so signalizačným káblom a plastovými predizolovanými rozvodmi teplej vody. V rámci obnovy CZT v Petržalke plánujeme umiestniť na vstupe do jednotlivých odberných miest nové merače tepla s možnosťou elektronického prenosu dát. V budúcnosti tak bude v zmysle platnej legislatívy možné sledovať priebeh spotreby u jednotlivých odberateľov,“ spresňuje Miroslav Mravec.



S takouto rozsiahlou obnovou sú, samozrejme, spojené aj isté obmedzenia v podobe rozkopávok trávnatých častí, chodníkov, ciest, parkovísk. Zároveň bude potrebné vstupovať do jednotlivých objektov. Už teraz preto chceme poprosiť našich zákazníkov o trpezlivosť a ústretovosť. Veríme, že prínosy obnovy CZT v podobe vyššej kvality a bezpečnosti dodávky tepla a teplej vody, možnosti priebežne sledovať spotrebu a trend odberu tepla na ÚK, ako aj diaľkového odpočtu spotreby tepla na vykurovanie tieto nepríjemnosti Petržalčanom vykompenzujú.



Dalkia v roku 2015 znižuje ceny tepla



Naši zákazníci napojení na centrálné vykurovanie zaplatia za teplo a teplú vodu v tomto roku menej ako v roku 2013. Ďalšou dobrou správou je zníženie ceny tepla na budúci rok. Týka sa to takmer všetkých lokalít, v ktorých Dalkia pôsobí. Cenové návrhy na rok 2015, podľa ktorých je jednotková cena tepla nižšia oproti roku 2014, musí ešte definitívne schváliť Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO). Domácnosti tak ročne usporia niekoľko desiatok eur.

Za poklesom ceny tepla pre konečných spotrebiteľov je neprestajné zvyšovanie účinnosti výroby tepla intenzívnou a dôslednou starostlivosťou o naše prevádzky, investovaním do rozvoja a modernizácie tepelného hospodárstva a tiež využívaním obnoviteľných zdrojov energie. Zníženie ceny tepla pozitívne ovplyvnili aj lepšie podmienky pri nákupe zemného plynu.

O tom, o koľko percent klesne jednotková cena tepla v jednotlivých lokalitách, budeme klientov osobitne informovať.

Nový zákon o teple stabilizuje ceny



Na svete je petícia proti zmenám v zákone o tepelnej energetike, ktoré pred letom schválila Národná rada SR. O tom, či odberatelia tepla budú naozaj znevýhodnení a čo očakávajú od novej legislatívy, hovorí viceprezidentka Združenia bytového hospodárstva na Slovensku Anna Krajčiová.

V médiách sa objavila informácia o tom, že vlastníci bytov sú nespokojní s novelou zákona o tepelnej energetike. Stretli ste sa s tým aj vy?

My sme sledovali prípravu novely zákona o tepelnej energetike od začiatku. Je to zákon, ktorý má na našich členov veľký vplyv. Samozrejme, asi ako každá legislatíva, aj tento zákon prináša niektoré nové povinnosti a nariadenia, čo takmer vždy narazí na nevlňu časti verejnosti. Málokedy sa dá vyhovieť všetkým. Aj keď ani jeden zákon nikdy nie je dokonalý, z nášho pohľadu priniesol kľúčovú vec. A tou je stabilizácia cien tepla pre väčšinu odberateľov.

O aké zmeny teda ide?

Je to predovšetkým zvýšenie kompetencií dotknutých subjektov a samosprávy v prípade posudzovania výstavby nových zdrojov tepla. Ide o správny krok, ktorý umožňuje kontrolovať nesystémové odpájanie bytových domov od systémov CZT. Všetci si musíme uvedomiť, že ak sa niekto odpojí, niekomu cena tepla porastie. Ide o nebezpečný dominový

efekt, na ktorého konci sú domy so sociálne slabšími obyvateľmi. V konečnom dôsledku bude musieť tieto následky riešiť štát alebo miestna samospráva.

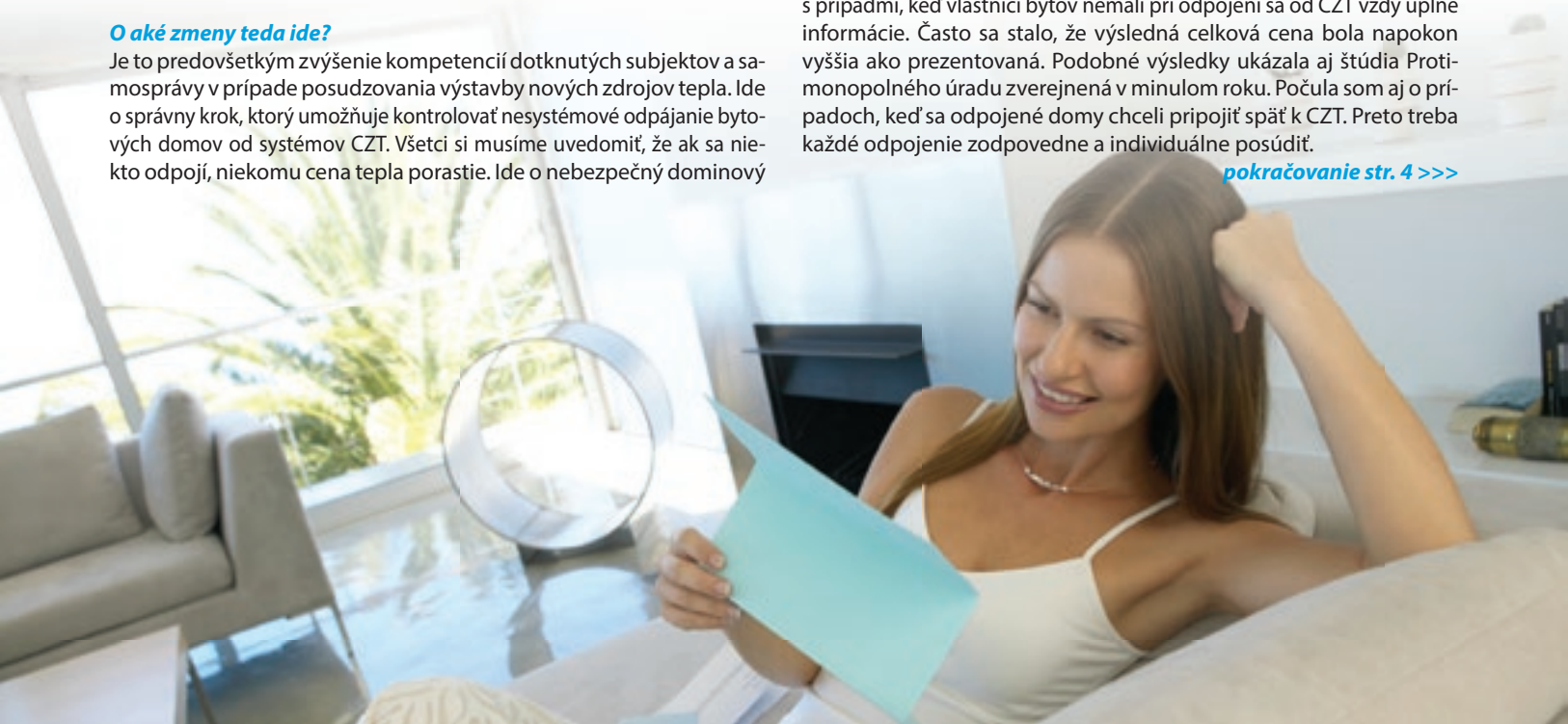
Prečo by to malo trápiť aj štát či samosprávu?

Za kým títo ľudia pôjdu, keď po odpojení polovice mesta druhej polovice vzrastie cena, pričom oni si nebudú môcť dovoliť zriadiť vlastnú kotolňu? Za starostom, za miestnymi poslancami a potom za politikmi. Vidíme to už dnes. Viacerí naši členovia spravujú bytové domy, kde si ľudia nemôžu dovoliť vyššie platby do fondu opráv, z ktorých sa spláca napríklad aj zateplenie. To má podľa nás pre odberateľov tepla omnoho väčší efekt na znížení nákladov na teplo ako vlastný zdroj tepla. Vlastným zdrojom tepla v bytovom dome neznižujeme energetické zaťaženie, nezabezpečuje automaticky nižšiu spotrebu. Novelou sa pre väčšinu odberateľov tepla na Slovensku výrazne zmenšilo riziko, že v dôsledku zníženia odberu sa bude zvyšovať jednotková cena tepla pre ostatných odberateľov.

Ako zistiť, čo je pre vlastníkov bytov lacnejšie?

Posúdiť, ktorý zdroj tepla je lacnejší, je veľmi individuálne, a preto je správne, aby samospráva pri povoľovaní nových zdrojov pristupovala k ich posudzovaniu individuálne. Aj u našich členov sme sa stretli s prípadmi, keď vlastníci bytov nemali pri odpojení sa od CZT vždy úplné informácie. Často sa stalo, že výsledná celková cena bola napokon vyššia ako prezentovaná. Podobné výsledky ukázala aj štúdia Protimonopolného úradu zverejnená v minulom roku. Počula som aj o prípadoch, keď sa odpojené domy chceli pripojiť späť k CZT. Preto treba každé odpojenie zodpovedne a individuálne posúdiť.

pokračovanie str. 4 >>>



Nemôže byť problém aj v systémoch CZT?

Samozrejme, je potrebné vyvíjať tlak na výrobcov a dodávateľov tepla. Mali by modernizovať svoje prevádzky, zvyšovať efektívnosť. Len tak sa dá dosiahnuť nízka cena tepla. Dostatočná kontrola zo strany miest, obcí, ale aj nás, správcoov bytových domov, je veľmi dôležitá. Je potrebné, aby teplárne investovali do obnoviteľných zdrojov energií, ak sú, samozrejme, cenovo výhodné aj pre odberateľov tepla.

Myslíte si teda, že CZT je lepšia alternatíva ako individuálne vykurovanie?

Na Slovensku je viac ako 60 % domácností pripojených na systémy CZT. Takto boli budované naše obce a mestá. Ak začnete z fungujúceho auta postupne vyťahovať súčiastky, časom prestane fungovať správne. To isté sa môže stať, ak sa budú jednotlivé bytové domy ďalej odpájať. Samozrejme, nikto nenúti rodinné domy alebo novostavby automaticky sa k CZT pripojiť. Aj individuálne vykurovanie má svoj veľký význam, predovšetkým tam, kde nie je technicky možné využiť systémy CZT. Centrálna výroba tepla je však v rámci husto zastavaných území určite ekologickejšia, ako aj ekonomickejšia.

Nie sú individuálne zdroje podľa novely zaťažované priveľmi?

Nové povinnosti sa týkajú kotolní, ktoré zásobujú väčšie bytové domy. Ostatných individuálnych zdrojov sa to netýka. My vnímame nové povinnosti ako ochranu spotrebiteľa využívajúceho tento spôsob výroby a dodávky tepla. Veď tento spotrebiteľ je taký istý ako spotrebiteľ zo systému CZT. Má rovnaké práva, teda aj právo na kvalitnú dodávku tepla bez ohľadu na to, či mu je teplo dodávané z CZT, alebo z domovej kotolne. Preto novela len priniesla bežné pravidlá, platiace doteraz len pre systémy CZT, a teda chrániace iba odberateľov z týchto systémov, aj pre existujúce a nové domové kotolne. A to najmä povinnosť zabezpečiť teplo v určenom čase a v určenej kvalite. To znamená, že aj z domovej kotolne musí byť teplo dodané tak, aby mali aj títo spotrebiteľia vo svojich bytoch tepelnú pohodu a komfort. Ďalej je to povinnosť merať spotrebu tepla a každoročne oznamovať prevádzkovateľovi monitorovacieho systému efektívnosti pri používaní energie údaje o nákladoch na výrobu tepla. To je podľa mňa najmä v prospech informovanosti obyvateľov daného domu.

V čom to zlepší ich informovanosť?

Budú napríklad presne vedieť, aké sú ich skutočné náklady na výrobu tepla v dome. Mnohé bytovky a ich obyvatelia to ani netušia. Často čerpajú na nákup kotla a servis peniaze z fondu opráv. Keď sa potom stane na dome havária, vo fonde často nie je dostatok peňazí na opravu výťahu alebo strechy. Iba skutočné poznanie všetkých nákladov, ktoré s výrobou tepla súvisia, teda nielen nákladov na spotrebované palivo, ale aj nákladov spojených s prevádzkou a bezpečnosťou kotolne, jej údržbou a nutnými investíciami, môže byť reálnym podkladom pre hľadanie rezerv a znižovanie nákladov na vykurovanie a ohrev vody.

Ako si potom vysvetľujete tú kritiku novely zákona?

To nie je otázka na mňa, každý má právo vyjadriť svoj názor. Trošku je prekvapujúce, že sa vlna kritiky objavila až teraz na jeseň, zatiaľ čo prezident podpísal zákon už v apríli. Sledovali sme proces prípravy novely, diskusiu o ňom počas zimy a jari, ako aj priebeh jej prijímania v tripartite, keďže spolupracujeme najmä so Združením miest a obcí Slovenska. Naozaj celú jar sa pomerne otvorene diskutovalo, preto hovorím, že nás opätovná diskusia s takmer ročným oneskorením trošku prekvapuje.



Čo je Združenie bytového hospodárstva na Slovensku

Združenie bytového hospodárstva na Slovensku (ZBHS) vzniklo v roku 1990. Zastrešuje viac ako 60 členských organizácií, ktoré vykonávajú správu bytových domov s viac než 140-tisíc bytmi. Základným poslaním je poskytovanie služieb a systematickej pomoci svojim členským organizáciám v oblasti správy domov a výroby a dodávky tepla. Nenahraditeľnou úlohou ZBHS je účasť na pripomienkovaní noviel platných právnych predpisov, ako aj tvorbe nových právnych predpisov formou podávania návrhov a pripomienok k pripravovaným novelám zákonov, vyhlášok a smerníc z pohľadu praxe. ZBHS spolupracuje napríklad aj so Združením miest a obcí Slovenska, ale aj so zahraničnými partnermi vo Francúzsku, v Nemecku a Poľsku.

Zdroj: www.venergetike.sk

Rozhovor bol pôvodne publikovaný na spravodajskom portáli venergetike.sk dňa 28. 10. 2014.



Vráble nezávislé od plynu

Už viac ako štyri roky kúria Vráble ekologickejšou biomasou. Mesto tým znížilo svoju závislosť od zemného plynu aj produkciu CO₂. Navyše cena tepla patrí vďaka biomase k najnižším v regióne.

Namiesto plynu drevná štiepka

Využitie biomasy umožňuje najväčší z troch okruhov centrálného zásobovania teplom (CZT) vo Vrábľoch – okruh centrálnej kotolne na sídlisku Lúky. Výroba tepla v tejto kotolni bola až do roku 2010 zabezpečovaná zo zemného plynu. V súčasnosti z neho pochádza už len 33 % dodávaného tepla. Až 67 % je z drevnej štiepky.

Investíciu do biomassovej technológie koncoví odberatelia v cene tepla nespĺcajú. Hradil ju Nórsky finančný mechanizmus. Vráble z neho získali takmer 785-tisíc eur. Pätnásť percent investície išlo zo štátneho rozpočtu.

Lepšie ceny a preplatky

Vďaka spaľovaniu drevnej štiepky ceny tepla pre obyvateľov mesta Vráble zásobovaných teplom z CZT klesli a odvtedy sú stabilnejšie. „Z celkového počtu 1 959 bytov dostáva teplo vyrábané z biomasy až 1 320 bytov. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví však stanovuje cenu tepla pre mesto ako celok. Zo zníženej ceny preto profitujú všetci, ktorí sú napojení na CZT. Teda aj dva nové bytové domy, ktoré sme napojili v auguste tohto roka,“ povedal primátor Tibor Tóth.

Štvorčlenná domácnosť tak za teplo ušetrí až 94 eur ročne. V porovnaní so zemným plynom ako primárnym palivom bola vlni priemerná cena tepla pre odberateľov nižšia o 14,3 %. Spoločnosť Dalkia Vráble a.s. vrátila v koncoročnom vyúčtovaní za rok 2013 svojim odberateľom celkom 79 171 eur. Je ťažké predvídať, aký bude rok 2014, lebo vyúčtovanie sa robí za kalendárny rok. Mierna zima na začiatku tohto roka však znamená, že domácnosti spotrebovali menej tepla, a teda zaplatia menej ako v roku 2013.



Využitie lokálnych zdrojov

Štiepka pre vrábeľskú kotolňu pochádza od lokálnych dodávateľov zo širšieho okolia mesta. Peniaze určené na jej nákup tak ostávajú v regióne a podporuje to aj lokálnu zamestnanosť. Nedostatok materiálu na vykurovanie zatiaľ nezaznamenali – ročný objem 4 000 ton štiepky nie je natoľko veľký, že by boli problémy pri jej zadovážení. Časť štiepky je aj z orezkov vínnej révy, ktorej je v okolí mesta známyho vinohradníctvom veľké množstvo. V poľnohospodárskom regióne možno ako biopalivo použiť aj poľnohospodársku biomasu.

Nezávislosť od plynu

Vráble sa vďaka využívaniu drevnej štiepky ako biopaliva nemusia obávať prípadných výpadkov v dodávkach zemného plynu. Ak by aj nastala takáto situácia, vo všeobecnosti platí, že tí výrobcovia tepla, ktorí diverzifikujú palivovú základňu a využívajú viac druhov primárnych palív (napr. biomasu), sú schopní výpadok plynu úplne alebo čiastočne nahradiť iným druhom paliva. Platí to aj naopak – v prípade údržby kotolne na biopalivo je možné dočasne znovu prejsť na dodávku tepla výrobou zo zemného plynu.

Exkurzie ako súčasť spolupráce

V polovici novembra biomassovú kotolňu vo Vrábľoch opäť navštívili študenti z Technickej univerzity (TU) vo Zvolene. Tentoraz bola exkurzia súčasťou celodenného seminára Deň s obnoviteľnými zdrojmi energie, ktorý sa uskutočnil vďaka projektu Žiť energiou, realizovanému Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou (SIEA).

Nejde o prvú takúto návštevu. Po prvý raz sa konala pred piatimi rokmi, a to na základe zmluvnej spolupráce TU vo Zvolene a spoločnosti Dalkia. Zmyslom tejto spolupráce je podporiť rozvoj študijného programu Ekotechnika v podmienkach Fakulty environmentálnej a výrobných techník. Študijný program Ekotechnika je zameraný na rozvoj progresívnych technológií pre efektívne využívanie obnoviteľných zdrojov a nosičov energie. Exkurzie sú teda určené študentom, ktorí majú predmetovú skladbu v priebehu štúdia orientovanú na túto oblasť. „Prínos exkurzií tohto typu spočíva v bezprostrednom kontakte študenta s reálnou prevádzkou a jej problémami, ktoré môže očakávať



už pri riešení bakalárskej alebo diplomovej práce, príp. ako absolvent, ktorý sa rozhodne pre kariéru v tejto sfére,“ hovorí prof. Ing. Jozef Víglaský, CSc., z TU vo Zvolene. Zámerom je pripraviť študentov na riešenie úloh z oblasti alternatívnej energetiky, či už hovoríme o alternatívnych zdrojoch biomasy, jej efektívnom využívaní, alebo o technológiách určených k úprave odpadových vôd. Takto sa pripravujú aj na vykonávanie takých profesií, aké sú potrebné napr. v rámci skupiny Veolia, a teda aj v spoločnosti Dalkia.



Japonci v Petržalke

Technológia kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET) prostredníctvom kogeneračných jednotiek, ktoré Dalkia pred rokom inštalovala v 18 kotolniach v Petržalke, zaujala aj odborníkov z Japonska. Koncom októbra jednu z nich navštívili predstavitelia spoločnosti Tokyo Gas a ďalších troch japonských podnikov, ktoré sa rozhodli zaviesť kogeneráciu, aby sa presvedčili, ako takýto spôsob výroby tepla funguje vo veľkej obytnej štvrti. Zaujímal ich najmä spôsob zapojenia kogeneračnej jednotky, jej prevádzka v zimnom a letnom období a jej súčinnosť s pôvodným vykurovacím systémom.



Dúbravské hody s otvorenou kotolňou

Dalkia je dlhoročným partnerom bratislavskej mestskej časti Dúbravka nielen pri dodávke tepla a teplej úžitkovej vody, ale aj pri organizovaní rôznych podujatí. Nebolo to inak ani počas tohtoročných Dúbravských hodov koncom septembra. Dňom otvorených dverí v jednej z kotolní na sídlisku sme nadviazali na úspech rovnakej aktivity v Petržalke počas Dní Petržalky. Na ulici Pod záhradami sa návštevníci mohli pozrieť do rekonštruovanej kotolne a oboznámiť sa s tým, ako sa vyrába teplo a teplá voda, ako sa dostane až do ich radiátorov a tiež ako sa vďaka modernizácii tepelnotechnických zariadení či rekonštrukcii tepelných rozvodov zmenila kvalita dodávky tepla. Deti potešili sladkosti a drobné pozornosti, dospelí sa mohli zapojiť do súťaže o vecnú cenu. Za správne odpovede sme tentoraz odmenili troch výhercov.



Rybí chodníček aj vďaka nadácii Dalkie

Mestský park v Lučenci má pre turistov, ale aj pre školákov novú atrakciu – Rybí chodníček. Vznikol na ostrovčeku uprostred jazera a poskytuje informácie najmä o rybách žijúcich v jazere, ktoré je akýmsi veľkorozmerným akváriom v prírode. Ostrovček býval v minulosti zanedbávaný. Teraz sa zmenil na nepoznanie, a to najmä vďaka NADÁCII DALKIA SLOVENSKO, ktorá jeho obnovu financovala. Pribudla nová zeleň, kvetinová výsadba, altánok, zámková dlažba, nové lavičky, osvetlenie. Dôležité sú však najmä informácie o živočíchoch v jazierku. Tie turisti nájdu na veľkej informačnej tabuli pri vstupe a tiež na ôsmich menších informačných stĺpkoch. Mestský park, najmä altánok pri Rybom chodníčku, je okrem oddychu ideálnym miestom napr. aj na hodiny environmentalistiky pre žiakov lučeneckých škôl.



Ďakujeme Vám za priazeň a spoluprácu
v roku 2014.



Tešíme sa na Vás aj v novom roku 2015
už pod novým menom **Veolia Energia**.

