

KOTOLŇA NA SPAĽOVANIE DREVNEJ ŠTIEPKY V MALACKÁCH, TERMMING, a.s.

Spoločnosť TERMMING, a.s. vznikla v roku 2006 spojením dvoch firiem: Terming, s.r.o, ktorá sa zaoberala problémom nehospodárnych a nekvalitných dodávok tepla v lokalite Bratislava – Staré Mesto a SLUŽBYT MALACKY, spol. s.r.o, ktorá pôsobila v oblasti dodávky tepla na vykurovanie a dodávky teplej vody a správy bytov a nebytových priestorov.

V tom istom roku sa spoločnosť rozhodla vybudovať v Malackách kotolňu na spaľovanie drevnej štiepky, kedy bola aj uvedená do prevádzky. Kotolňa zásobuje teplom a teplou vodou polovicu obyvateľov Malaciek, ktorí sú napojení na centrálnu zásobovanie teplom. Vďaka modernej technológii sa teplo vyrába spaľovaním drevnej štiepky, pričom ide o dvojpalivové riešenie – dva kotle na drevnú štiepku dokážu na 100% nahradiť zemný plyn (s výnimkou extrémov pod -15°C).

Hlavným dôvodom pre rozhodnutie o vybudovaní kotolne bola skutočnosť, že cena plynu v roku 2005 výrazne vzrástla a predpoklad nárastu ceny plynu bol aj do budúcnosti. Výroba tepla zo štiepky je v porovnaní s plynom jednoznačne ekonomickejšia a pre obyvateľov ako hlavných odberateľov tepla to v peňažnom vyjadrení predstavuje 3 000 Sk – 5 000 Sk ušetrených ročne. Pre využívanie štiepky sa rozhodli pre jej nesporné výhody v porovnaní so zemným plynom: štiepka je ekologicky neutrálna, jej cena sa stabilizuje vo vzťahu na ekonomiku Slovenska, zisk zostáva na území Slovenskej republiky a peniaze sa využívajú na zvyšovanie zamestnanosti v regióne, štiepka je obnoviteľný prírodný zdroj a pri jej využívaní sa Slovensko stáva energeticky nezávislé. Najvhodnejšia bola lokalita Malacky, pretože je z každej strany obklopená zelenou energiou – lesmi. V súčasnej dobe zásobujú teplom a teplou vodou 49% obyvateľov Malaciek. Prevádzka je plne automatizovaná a pri spaľovaní drevnej štiepky uniká do ovzdušia minimálne množstvo tuhých znečisťujúcich látok a čistá vodná para. Prevádzka Malacky vlastní aj štiepkovač, pomocou ktorého je sama schopná dodávané drevo štiepkovať.

Spočiatku sa spoločnosť obávala, či budú mať dostatok dreva na vyrábanie štiepky, resp. dostatok dodávateľov energetického dreva. Tento problém sa ukázal ako nerelevantný a v tejto oblasti problémy nenastali. Dôležitá je včasnosť a solventnosť pri dodávkach štiepky. Dovoz štiepky je rentabilný do 50 km, takže dodávatelia sa hľadajú práve z oblastí spĺňajúcich túto vzdialenosť. Hlavnými aktérmi sú subjekty reťazca producent energetického dreva – výrobca a distribútor drevnej štiepky – výrobca a distribútor tepla – odberatelia tepla. Výhradným producentom energetického dreva je OZ Šaštín Hlavnými odberateľmi tepla v Malackách sú domácnosti, miestne úrady, obchodné centrá a základné školy. Spoločnosť spolupracuje so starostami okolitých obcí pri organizácii zberov drevného odpadu. Odvoz drevného odpadu pri týchto zberoch zabezpečuje firma TEKOS.

Strategická investícia vybudovania alternatívneho zdroja – kotolne na biomasu bola vo výške 53 mil. Sk. Viac ako 50% pripadlo na nákup kotlov na spaľovanie drevnej štiepky z Českej republiky. Podarilo sa získať grant z EÚ a štátneho rozpočtu (grant Ministerstva hospodárstva na zvýšenie zamestnanosti v regióne) vo výške 14 mil. Sk. Financovanie bolo takisto riešené cez úver.

Prevádzka v Malackách organizuje rôzne zbery drevnej hmoty, ktorých cieľom je vychovávať obyvateľov k zodpovednosti voči životnému prostrediu. Za týmto účelom oslovujú aj starostov okolitých obcí, vytvárajú s nimi dohody, na základe ktorých majú

obyvatelia možnosť priviezt' na miesto určenia svoj drevný odpad. Spoločnosť sa snaží prezentovať svoje výsledky a zviditeľniť sa aj prostredníctvom PR zamestnanca, magazínu INFOTERMMING, vlastnej webovej stránky, spolupráce s novinármi, prípadne odborných seminárov pre svojich zákazníkov.

Mesto Malacky malo záujem na vybudovaní tejto kotolne a odberatelia tepla, medzi ktorých patria aj miestne úrady a základné školy, sú spokojní. Dôležitá je skutočnosť, že pri realizácii vybudovania kotolne bola použitá finančná podpora z grantu Ministerstva hospodárstva a EÚ. Spoločnosť chce v najbližších rokoch sprevádzkovať ďalšie tri výhrevne (Senica, Bratislava, Skalica) a zvýšiť podiel obyvateľov Malaciek, ktorých zásobujú teplom zo súčasných 49% na 67%.