



## Baigti statybos darbai rekonstruojant šilumos tiekimo magistralę Petrašiūnuose

Šių metų birželio mėnesį baigti statybos darbai rekonstruojant šilumos tiekimo magistralę 1Ž Petrašiūnuose. Rekonstrukcijai panaudoti 2 mln. Lt Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.

Pagal AB „Kauno energija“ parengtą projektą „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ buvo rekonstruota apie 0,6 kilometro 700 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės nuo Petrašiūnų elektrinės iki R. Kalantos g. 71 namo bei su ja susiję atšakos. Rekonstruotoje magistralės atkarpoje sumontuoti nauji pramoniniu būdu izoliuoti šiuolaikiški šilumos tiekimo vamzdynai. Jais tekanti šiluma (termofikacinis vanduo) nuo šiol pasieks vartotojus su itin mažais (technologinio lygmens) nuostoliais, o patys vamzdynai rekonstruotoje atkarpoje nebekels trūkio grėsmės ir užtikrins patikimą šilumos tiekimą vartotojams.



*Vairuotojai Kaune neabejotinai pastebėjo kasamą tranšėją R. Kalantos gatvėje ir į ją klojamus naujus šilumos tiekimo vamzdžius.*

Projektas pradėtas įgyvendinti dar 2011 m. spalio mėnesį. 2012 m. sausio mėnesį buvo pasirašyta rangos darbų sutartis. Pagrindiniai rekonstrukcijos darbai baigti birželio mėn. Aktyvioji projekto fazė – žemės ir montažo darbai buvo baigti jau gegužės mėnesį, o visos projekto veiklos turės būti pabaigtos iki 2013 metų birželio mėnesio.

Projektui vykdyti buvo skirta 2 milijonų litų finansinė parama iš Europos Sąjungos Regioninės plėtros fondo. Visa projekto „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ vertė buvo 5,46 mln. litų. Finansavimas

projektui skirtas pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 4 prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ (VP2-4.2-ŪM-02-K). Likusią dalį AB „Kauno energija“ finansuoja iš savo arba skolintų lėšų.

Numatoma, kad kai bus baigtas projektas, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruotoje atkarpoje bus sumažinti nuo 1564,6 MWh per metus iki 519,7 MWh per metus. Jie sumažės apie 1044,9 MWh per metus arba 66,8 %, lyginant su esamais

nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį). Įgyvendinus projektą, iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai bus sumažintos apie 98,4 tne per metus. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Rekonstravus šią šilumos tiekimo magistralės atkarpą, emisijos iš šilumos gamybos šaltinių sumažės apie 234,1 tonų CO<sub>2</sub>, 0,42 tonų NO<sub>x</sub> ir 1,05 tonų CO per metus.

Įmonei šis projektas naudingas tuo, kad atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams. Rekonstruota magistralės atkarpa šiluma tiekama iš Petrašiūnų elektrinės, todėl jos rekonstrukcija padės užtikrinti šilumos tiekimą iš bendrų elektros ir šilumos gamybos įrenginių.



Pažymėtina, kad kiekvienais metais AB „Kauno energija“ rekonstruoja ir atnaujinama vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų. Per 2011 metus atnaujinta rekordiškai daug – net 9,74 km šilumos tiekimo vamzdynų. 2012 metais, panaudojant ES paramą, atnaujinta virš kilometro vamzdynų.

*Taip rekonstrukcijos vieta atrodo pabaigus projekto darbus.*