



Baigti šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos projektai Petrašiūnuose ir Dainavos rajone

2012 m. lapkričio 12 d. oficialiai pabaigti šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos projektai „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ ir „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“. Šią dieną pasirašyti projektų statybos užbaigimo aktai.

Įgyvendinant projektus buvo rekonstruota apie 0,6 kilometro 700 mm skersmens šilumos tiekimo magistralės nuo Petrašiūnų elektrinės iki R. Kalantos g. 71 namo ir su ja susiję atšakos bei 0,5 kilometro 600 mm skersmens magistralės nuo V. Krėvės pr. 28 iki 49a namo bei su ja susiję atšakos.

Rekonstruotose magistralių atkarpose sumontuoti nauji pramoniniu būdu izoliuoti šiuolaikiški šilumos tiekimo vamzdynai. Jais tiekama 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.

Projektai pradėti įgyvendinti dar 2011 m. spalio mėnesį. 2012 m. sausio mėnesį buvo pasirašytos rangos darbų sutartys. Pagrindiniai rekonstrukcijos (statybos) darbai baigti šių metų birželio ir liepos mėnesiais. Visos projektų veiklos turėjo būti pabaigtos iki 2013 metų rugpjūčio mėnesio, tačiau pabaigtos jau dabar.

Petrašiūnuose esančios magistralės rekonstrukcijai panaudoti 2 mln. Lt Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Dainavos – 1,56 mln. litų. Visa projektų „Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (1Ž) modernizavimas“ ir „Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (1T) modernizavimas“ vertė buvo atitinkamai 5,46 mln. ir 3,12 mln. litų.

Parama skirta iš Europos Sąjungos Regioninės plėtros fondo 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“ finansavo iš savo arba skolintų lėšų.

Pabaigus projektus, skaičiuotini šilumos nuostoliai rekonstruotose atkarpose bus sumažinti nuo 2665,4 MWh per metus iki 861,1 MWh per metus, skaičiuojant abi magistralės kartu. Jie sumažės apie 1804,3 MWh per metus arba vidutiniškai 67,8 %, lyginant su esamais nuostoliais (įvertinus vandens nuotėkį).

Įgyvendinus projektus, iškastinio kuro sąnaudos šilumos gamybai bus sumažintos apie 93,2 ir 76,7 t_{ne} per metus. Taip pat sumažės elektros, remontų ir vandens sąnaudos. Rekonstravus šias šilumos tiekimo magistralių atkarpas, sumažės anglies dvideginio, natrio oksido bei anglies monoksido emisijos iš šilumos gamybos šaltinių.

Bendrovei šis projektas naudingas tuo, kad atnaujinama šilumos tiekimo infrastruktūra, sumažinamos eksploatacinės išlaidos ir užtikrinamas paslaugos teikimas klientams. Kiekvienais metais AB „Kauno energija“ rekonstruoja ir atnaujina vidutiniškai apie 7 km įvairaus skersmens šilumos tiekimo vamzdynų.