



## UAB „Širvintų šiluma“ užbaigė šilumos tinklų renovaciją Širvintų mieste

2009m. kovo 02 d. UAB „Širvintų šiluma“ pateikė paraišką gauti Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansinę paramą pagal Lietuvos respublikos 2007-2013 metų Sanglaudos skatinimo veiksmų programos ketvirto prioriteto „Esminė ekonominė infrastruktūra“ priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ projektui „Širvintų miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų modernizavimas diegiant šiuolaikines technologijas“.

Šilumos trasos buvo nutiestos prieš 20-30m. Vamzdžiai daugelyje vietų jau pažeisti korozijos, padažnėjo avarijų, sutrikdavo šildymas. Senieji vamzdžiai buvo pakloti gelžbetonio konstrukcijų kanaluose, kuriuos dėl susidėvėjusios drenažo sistemos dažnai apsemdavo gruntiniai vandenys. Šiluminė izoliacija būdavo pažeidžiama, dėl to buvo patiriama žymių šilumos nuostolių. Šiuolaikinių bekanalių vamzdžių, kurie iš gamyklų tiekiami jau su patikima šilumine izoliacija, šiluminė varža yra daug didesnė negu senųjų, tad atsirado reali galimybė projektą įvykūžius sutaupyti gana daug šiluminės energijos, kuri anksčiau buvo gaminama šilumos nuostoliams trasose kompensuoti.

Projektas buvo suderintas su Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija, Širvintų rajono savivaldybės taryba, atitinka Širvintų miesto šilumos tiekimo specialųjį planą bei energetikos strategiją šilumos sektoriuje.

Vadovaujantis Finansavimo sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 4 - 581, 56 punktu, VŠĮ Lietuvos verslo paramos agentūra 2009 m. gegužės 25 d. informavo UAB „Širvintų šiluma“, kad paraiška dėl projekto „Širvintų miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų modernizavimas diegiant šiuolaikines technologijas“ finansavimo atitinka paraiškų administracinės atitikties ir tinkamumo finansuoti reikalavimus, o 2009 m. birželio 22 d. Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymu Nr. 4-308 priimtas sprendimas skirti finansavimą projekto įgyvendinimui iki 50% visos projekto vertės. Šiam projektui įgyvendinti 2009 m. lapkričio 16 d. buvo pasirašyta trišalė paramos teikimo sutartis tarp LR Ūkio ministerijos, Viešosios įstaigos Lietuvos verslo paramos agentūros ir UAB „Širvintų šiluma“, pagal kurią 50% projekto vertės bus finansuojama iš ES struktūrinių fondų, 50% įmonės nuosavų lėšų indėlis.

Paruošus pirkimo dokumentus ir pravedus Viešųjų pirkimų procedūras, parinkome Rangovą šio projekto įgyvendinimui, kuriuo tapo Ukmergės mieste įsikūrusi UAB „Izobara“.

2010m. gegužės 03d. su šia bendrove pasirašėme rangos darbų sutartį ir pradėjome įgyvendinti projektą.

Darbai buvo vykdomi Širvintų miesto I.Šeiniaus, Vilniaus, Upelio, Jaunimo, Mindaugo ir Kalnalaukio gatvėse, pakeista apie 3,7km sąlyginių Ø100 šilumos trasų.

Darbai buvo organizuoti taip, kad gyventojai patirtų kuo mažiau nepatogumų nutraukus karšto vandens tiekimą. Pirmiausia buvo pakeista numatyta magistralinio vamzdyno dalis, o keičiant vamzdžius kvartaliniuose tinkluose, karšto vandens tiekimas buvo nutraukiamas tik tam kvartalui, kurio vamzdynas buvo remontuojamas.

Šiuo metu visi darbai pagal projektą padaryti, atlikti šilumos trasų hidrauliniai bandymai, gyventojai gauna karštą vandenį.

Šiuo projektu buvo siekiama padidinti šilumos ir karšto vandens tiekimo efektyvumą ir patikimumą. Įgyvendinus projektą numatyta, kad šilumos nuostoliai sumažės 3-4%. Projekto įgyvendinimas sąlygoja

šilumos gamybos ir perkamo kuro, elektros, vandens ir tinklų remonto išlaidų sumažėjimą. Sėkmingas šio projekto įdiegimas prisidėjo prie supančios aplinkos kokybės gerinimo ir gamtinių išteklių taupymo.

UAB „Širvintų šiluma“