



Financovaný Európskou úniou

System obchodovania s emisiami
Modernizačný fond

Informácia o poskytnutí dotácie:

Názov príjemcu: TERMMING, a.s., IČO 35 972 254

Názov projektu: *Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla v Bratislave- Vrakuňa*

Projekt rieši úpravy v sústave centrálného zásobovania teplom v meste Bratislava, miestna časť Vrakuňa. Predmetom projektu je:

- výstavba novej primárnej teplovodnej siete /primárny rozvod tepla, PRT/ v okruhoch existujúcich plynových kotolní PK

Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská a prepojenie celej tejto novej siete na existujúcu štiepkovú výhrevňu Železničná.

- osadenie spolu 81 ks nových odovzdávacích staníc tepla na novovybudované siete primárnych rozvodov okruhoch PK

Čiližská /26 ks OST/, PK Bebravská /27 ks OST/, PK Rajčianská /28 ks OST/

- komplexná rekonštrukcia teplovodných rozvodov v existujúcom kolektore v okruhu výhrevne Železničná /z toho

výmena potrubia v dĺžke 579 m

- rekonštrukcia 18 ks existujúcich odovzdávacích staníc tepla v okruhu výhrevne Železničná

Ciele projektu:

- napojiť dnešné samostatné okruhy PK Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská na výhrevňu Železničná a vybudovať

tak jednu sústavu CZT, ktorá bude využívať ako zdroj tepla existujúcu výhrevňu Železničná, pričom celá táto sústava

bude spĺňať definíciu účinného systému CZT.

- Zvýšiť využitie existujúcej kapacity výhrevne Železničná
- Výrazne obmedziť spotrebu zemného plynu a nahradiť jeho spaľovanie spaľovaním drevnej štiepky
- Vybudovať nové odovzdávacie stanice na okruhoch PK Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská a napojiť ich

na novovybudovaný primárny rozvod

- Zrekonštruovať odovzdávacie stanice tepla v existujúcom okruhu výhrevne Železničná

Prínosy projektu:

Realizáciou projektu sa vyriešia identifikované potreby:

- dnešné samostatné okruhy PK Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská sa nahradia novovybudovaným primárnym rozvodom tepla napojeným na výhrevňu Železničná

- prepojením výhrevne Železničná a dnešných okruhov PK Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská vznikne jedna účinná

sústava CZT, ktorá bude mať podiel výroby tepla z OZE vo výške 85%.

- všetky odberné miesta v okruhoch PK Čiližská, PK Bebravská, PK Rajčianská budú napojené na nový PRT rozvod cez novovybudované odovzdávacie stanice tepla, ktoré budú umiestnené na vstupe do odberných miest

- zvýši sa energetická účinnosť distribúcie tepla v zrekonštruovaných rozvodoch okruhu výhrevne Železničná

- zníži sa spotreba primárnych energetických zdrojov (PEZ) o 657,4 MWh

- zníži sa množstvo produkovaných emisií a poklesne environmentálna záťaž na životné prostredie - - predĺži sa životnosť celej infraštruktúry SCZT v rekonštruovanom úseku,
- znížia sa výdavky na opravy a udržiavanie rozvodov tepla,
- zníži sa variabilná zložka cena tepla pre odberateľov tepla,
- zníži sa riziko odpájania odberateľov od sústavy CZT,
- zlepší sa celková regulácia dodávky tepla,
- zvýši spoľahlivosť dodávky tepla pre konečných spotrebiteľov.
- zvýši sa podiel tepla vyrobeného z OZE a zníži sa podiel tepla vyrobeného zo zemného plynu

Realizáciou projektu sa dosiahnu nasledovné MU:

MU001 Dĺžka modernizovaných rozvodov tepla 2 085 m

MU002 Dĺžka nových rozvodov tepla 10 145 m

MU003 Úspora primárnych energetických zdrojov 657,4 MWh

MU004 Zníženie emisií skleníkových plynov 3 745,0 t/rok

MU005 Počet systémov CZT s vyššou účinnosťou 1

Výška dotácie: 13 134 706, 19 EUR

Rok poskytnutia dotácie: 2025

Projekt *Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla v Bratislave- Vrakuňa* je realizovaný s podporou Environmentálneho fondu z prostriedkov Modernizačného fondu

www.envirofond.sk