



Projekt „Rekonštrukcia primárneho rozvodu – Sídliisko Stred Prievidza“

Projekt je realizovaný s podporou Environmentálneho fondu z prostriedkov Modernizačného fondu.

Základné informácie

Prijímateľ dotácie: **Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s.**

Výška schválenej dotácie: **2 855 063,95 EUR** (84,99 % oprávnených nákladov)

Miesto realizácie projektu: mesto Prievidza (sídliisko Stred)

Cieľ projektu

Hlavným cieľom projektu je zvýšenie účinnosti systému centralizovaného zásobovania teplom (CZT) v meste Prievidza prostredníctvom zníženia tepelných strát v distribučnej sústave a úspory primárnych energetických zdrojov.

Špecifickým cieľom je modernizácia a zvýšenie účinnosti dodávky tepla na sídlisku Stred v Prievidzi, prispôsobenie systému zníženému dopytu po využiteľnom teple a vytvorenie predpokladov na dlhodobú energetickú a environmentálnu udržateľnosť systému CZT.

Predmet projektu

Predmetom projektu je rekonštrukcia časti existujúceho primárneho tepelného rozvodu v systéme CZT Prievidza, ktorý zabezpečuje dodávku tepla na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody v dotknutej lokalite.

Pôvodné potrubia uložené v nepriechodných betónových kanáloch budú v rámci realizácie nahradené modernými dvojrúrovňovými predizolovanými oceľovými rozvodmi pre podzemné vedenie so zabudovaným monitorovacím systémom.

Prínosy projektu

V rámci projektu dôjde k modernizácii **1 526,6 m primárnych rozvodov tepla**. Ďalšie priame prínosy:

- **Zvýšenie energetickej účinnosti** systému CZT Prievidza.
- **Zníženie spotreby** primárnych energetických zdrojov vo výške **530,6 MWh ročne**.
- **Zníženie emisií** skleníkových plynov **o viac ako 107 ton CO₂ ročne**.
- Zníženie tepelných strát a poruchovosti rozvodov tepla.
- Zlepšenie spoľahlivosti a regulácie dodávky tepla pre konečných odberateľov.

Projekt prispieva k napĺňaniu cieľov Modernizačného fondu v oblasti **dekarbonizácie, energetickej efektívnosti a udržateľného zásobovania teplom**.

Viac informácií o podpore z Modernizačného fondu: <https://envirofond.sk>