



Naša spoločnosť sa úspešne zapojila do výzvy Modernizačného fondu MoF - 1/ 2022 na predloženie žiadostí na poskytnutie finančných prostriedkov formou dotácie na projekty z prostriedkov Modernizačného fondu na podporu investícií na modernizáciu energetických systémov vrátane uskladňovania energie a zlepšenia energetickej efektívnosti. Uspeli sme s dvoma projektami:

Rekonštrukcia vonkajších sekundárnych rozvodov na okruhu OST Družba 1, Trnava, Modernizácia odovzdávacej stanice tepla Družba 1, Trnava

Výška poskytnutej dotácie: 2 231 150,29 EUR

Rekonštrukcia vonkajších sekundárnych rozvodov na okruhu OST Družba 2, Trnava, Modernizácia odovzdávacej stanice tepla Družba 2, Trnava

Výška poskytnutej dotácie: 1 687 162,07 EUR

Hlavným cieľom týchto projektov je rozvoj účinnejšieho systému centralizovaného zásobovania teplom v Trnave založeného na dopyte po využiteľnom teplu. Špecifickým cieľom je zníženie strát tepla a úspora primárnych energetických zdrojov v systéme centrálného zásobovania teplom (CZT) prostredníctvom rekonštrukcie časti rozvodov a modernizácie odovzdávacej stanice tepla (OST).

Rekonštrukcia rozvodov spočíva vo výmene vonkajších sekundárnych rozvodov ÚK a TV 4-rúrkového systému v kanálovom zemnom vyhotovení za nové sekundárne rozvody, ktoré budú v bezkanálovom prevedení predizolovaného rozvodu v zemnom vyhotovení.

Modernizácia OST pozostáva z demontáže kompletného technologického zariadenia a s následnou montážou nového technologického zariadenia vrátane riadiaceho systému pre riadenie technológie OST.

V dôsledku vykonaných úsporných energetických opatrení dôjde k nasledovným prínosom:

- zvýšenie energetickej účinnosti rozvodov tepla,
- zníženie spotreby primárnych energetických zdrojov,
- zníženie množstva produkovaných emisií a environmentálnej záťaže na životné prostredie – zníženie emisií skleníkových plynov,
- predĺženie životnosti infraštruktúry rozvodov tepla,
- zníženie výdavkov na opravy a udržiavanie rozvodov tepla a súvisiacich technologických zariadení,
- zlepšenie celkovej regulácie dodávky tepla v predmetnom CZT,
- zlepšenie monitoringu porúch a riadenia dodávky tepla,
- zvýšenie spoľahlivosti dodávok tepla pre konečných spotrebiteľov.