

Názov projektu: Výmena rozvodov ÚK a TV vetva Západ PK Mier 3, Spišská Nová Ves
Názov a sídlo prijímateľa: EMKOBEL, a.s., Rázusova 1846, 052 01 Spišská Nová Ves
Výška nenávratného finančného príspevku (NFP): 153 238,50 EUR

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP).

Prioritná os: 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo

Špecifický cieľ: 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

Riadiaci orgán OP KŽP: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Dátum začatia a ukončenia realizácie projektu: 06/2021 – 09/2021

Hlavný cieľ projektu:

Cieľom projektu je zníženie tepelných strát vo vonkajších potrubných rozvodoch, zníženie prevádzkových nákladov zdroja tepla a zníženie objemu produkcie CO₂.

Opis projektu:

Projekt Výmena rozvodov ÚK a TV vetva Západ PK Mier 3, Spišská Nová Ves rieši modernizáciu teplovodných vykurovacích rozvodov s prepojením na KOST (kompaktná odovzdávacia stanica tepla).

Dotknuté objekty sú zásobované teplom a teplou vodou z centrálnej kotolne Mier 3. Z plynovej kotolne sa pomocou sekundárnych rozvodov, vedených v betónových prefabrikovaných vykurovacích kanáloch rozvádzali do každého vykurovaného objektu. Realizáciou projektu boli vybudované nové sekundárne rozvody v zemnom bezkanálovom vyhotovení z predizolovaných potrubí s odbočkami priamo k jednotlivým objektom do pripojovacích miest strojovní v jednotlivých objektoch.

Realizácia projektu prispeje k zníženiu tepelných strát vo vonkajších rozvodoch ÚK a TÚV a zároveň k zníženiu prevádzkových nákladov zdroja tepla, taktiež k zlepšeniu energetickej efektívnosti celej sústavy úsporami primárnej energie a produkcie CO₂.

Aktivity projektu:

Projekt bol realizovaný prostredníctvom jednej hlavnej aktivity s názvom Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla.