

ZNÍŽENIE NÁKLADOV NA ENERGIE PROSTREDNÍCTVOM INŠTALÁCIE TEPELNÝCH ČERPADIEL V ZÁKLADNEJ ŠKOLE SNP 13 V MESTE SPIŠSKÉ VLACHY

Mesto Spišské Vlachy v spolupráci so Základnou školou SNP 13

Predmetom projektu je modernizácia existujúceho zdroja tepla pre zabezpečenie dodávky tepla pre objekt ZŠ a Spišské Vlachy. Modernizácia rieši integrovanie kaskády plynového tepelného čerpadla do existujúceho zdroja tepla, čím sa zníži primárna energetická náročnosť.

V súčasnosti je objekt zásobovaný teplom z existujúcej kaskády plynových kondenzačných 2x 60kW kotlov. Navrhovaným zdrojom bude kaskáda 2x plynového tepelného čerpadla vzduch/voda GAHP HT S1 tiché s tepelným výkonom maximálne 2x 41,3 kW (pri A7/W35). Plynové tepelné čerpadlá budú zabezpečovať výrobu tepla pre pôvodný vykurovací systém.

Na danú stavbu sme získali finančne prostriedky z eurofondov vo výške **160 384,69 €**.