



ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE - ZÁKLADNÍ ŠKOLA TĚŠETICE

Oblast: energetika
Datum zveřejnění: 6.2.2020
Registrační číslo: 022
Organizace: Těšetice

Představení Smart řešení

Projekt řeší revitalizaci obálky budovy základní školy z pohledu tepelně-izolačních po estetické stránce. V obálce budovy byly instalovány nové otvorové výplně, zateplené stropní konstrukce a svislá část fasády. Vysoká inovace projektu je dána jednou z prvních aplikací tepelného čerpadla na zemní plyn, která byla využita při rekonstrukci tepelného zdroje Základní školy v Těšeticích. Současně byla modernizována regulace systému ústředního vytápění, kde byl nainstalován systém řízení vytápění místností dle časového využití.

Předpokládaná roční úspora tepla je asi 700 GJ