

Energetické úspory a využití obnovitelných zdrojů energie na objektu ZŠ Petrovice u Karviné – I. Etapa

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU.

Hlavní cíl projektu

Cílem projektu je snížit energetickou náročnost objektu žadatele, snížit spotřeby energie a emise škodlivin a pokračovat v realizaci opatření dle energetického managementu.

V rámci projektu bude realizována výměna původního zdroje tepla za plynový kondenzační kotel o výkonu 32 kW a bude instalována FVE o výkonu 18,45 kW, včetně bateriového úložiště. Místem realizace projektu je část budovy Základní školy v Petrovicích u Karviné, která se nachází na pozemku s parc. č. 813 v k.ú. Petrovice u Karviné.

Indikátory

Snížení emisí CO ₂ :	22,56 tun CO ₂ /rok
Snížení konečné spotřeby energie:	102,82 GJ/rok
Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů:	200,84 GJ/rok

Realizace projektu: červen 2022 – leden 2023