



Spolufinancováno Evropskou unií

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM ZŠ A MŠ HORNÍKOVA

Místo realizace projektu:	ZŠ a MŠ Horníkova 1, Brno 628 00, p. o.
Termín realizace projektu:	září 2022 – červen 2025
Očekávané náklady projektu:	1 639 549 Kč
Přidělená dotace projektu:	1 042 278,82 Kč
Podíl dotace:	63,6 %

Projekt se zabývá dosažením energetických úspor objektu ZŠ a MŠ Horníkova, a to prostřednictvím instalace fotovoltaického systému o výkonu 57,4 kWp bez akumulace na jeho plochou střechu. V současné době je veškerá elektrická energie potřebná pro ZŠ a MŠ Horníkova odebírána z distribuční sítě.

Cílem projektu je zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie ve veřejné budově prostřednictvím instalace fotovoltaického systému na plochou střechu objektu ZŠ a MŠ Horníkova. Vyrobená elektrická energie bude využita z drtivé většiny pro vlastní spotřebu.

Hlavní změnou v důsledku realizace projektu je dosažení energetických úspor a s tím spojené snížení provozních nákladů. Dále se předpokládá snížení emise skleníkových plynů (CO₂) ve výši 24,913 t/rok. Instalovaná FVE by měla ročně vyrábět 32,107 MWh elektřiny, z toho elektřina využitá k vlastní spotřebě by měla činit 28,969 MWh/rok.

Projekt je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí.