



Spolufinancováno Evropskou unií

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM ZŠ NOVOLÍŠEŇSKÁ

Místo realizace projektu:	Základní škola, Brno 628 00, Novolíšeňská 10, p. o.
Termín realizace projektu:	září 2022 – červen 2025
Očekávané náklady projektu:	2 383 386,05 Kč
Přidělená dotace projektu:	1 537 361,26 Kč
Podíl dotace:	64,5 %

Projekt se zabývá dosažením energetických úspor objektu ZŠ Novolíšeňská, a to prostřednictvím instalace fotovoltaického systému o výkonu 48,38 kWp bez akumulace na plochou střechu objektu přilehlé školní jídelny. V současné době je veškerá elektrická energie potřebná pro ZŠ Novolíšeňská odebírána z distribuční sítě.

Cílem projektu je zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie ve veřejné budově prostřednictvím instalace fotovoltaického systému na plochou střechu objektu školní jídelny, který přiléhá k objektu ZŠ Novolíšeňská. Vyrobená elektrická energie bude využita z drtivé většiny pro vlastní spotřebu základní školy.

Hlavním přínosem realizace projektu je dosažení energetických úspor a s tím spojené snížení provozních nákladů. Dále se předpokládá snížení emise skleníkových plynů (CO₂) ve výši 30,715 t/rok. Instalovaná FVE by měla ročně vyrábět 46,983 MWh elektřiny, z toho elektřina využitá k vlastní spotřebě by měla činit 35,715 MWh/rok.

Projekt je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí.