



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

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

Projekt

ZŠ HEYROVSKÉHO – VÝMĚNA TEPELNÝCH ZDROJŮ

Příjemce dotace:

statutární město Brno

Termín realizace:

červen 2022–říjen 2022

Skutečné náklady:

8 031 932 Kč

Proplacená dotace:

2 631 57 Kč



Cílem projektu bylo zlepšení energetických parametrů budovy základní školy Heyrovského v Městské části Brno-Bystrc, což se projevuje ve snížení spotřeby energie pro vytápění a ohřev teplé vody a také snížením provozních nákladů. Z pohledu ochrany životního prostředí došlo ke snížení emisí znečišťujících látek, především CO₂.

Kotelna a její zařízení byly na konci životnosti. Zastaralá technologie zdrojů tepla byla příčinou zvýšeného objemu spotřeby zemního plynu a tím i zvýšených emisí znečišťujících látek, především CO₂. Původní technologie neumožňovala vytápění v plném komfortu pro klienty.

V rámci realizace projektu byly ve stávající kotelně vyměněny původní tepelné zdroje za nové plynové kondenzační kotle a kogenerační jednotku, proběhla i výměna technologického zařízení kotelny a potrubních rozvodů topné vody v energokanálech. V objektech byl během realizace stavebních prací zaveden energetický management a v průběhu udržitelnosti i poté budou stavy energií pravidelně sledovány a vyhodnocovány s případnou nápravou při zjištění překročení sledovaných parametrů.