

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

Projekt

## KOTELNA KACHLÍKOVA – VÝMĚNA TEPELNÝCH ZDROJŮ

Příjemce dotace:	statutární město Brno
Termín realizace:	červenec 2021–listopad 2021
Skutečné náklady:	11 415 711 Kč
Proplacená dotace:	3 657 406 Kč



Cílem projektu bylo zlepšení energetické náročnosti budov tří mateřských škol, což povede ke snížení spotřeby energie pro vytápění a ohřev teplé vody. Po výměně zdrojů tepla objekt vyhovuje náročným ekonomickým podmínkám a požadavkům na ochranu životního prostředí a energetický management. Po realizaci opatření došlo v objektu ke snížení spotřeby zemního plynu, a tedy i ke snížení provozních nákladů. Z pohledu ochrany životního prostředí došlo ke snížení emisí znečišťujících látek, především CO<sub>2</sub>.

Projekt řešil rekonstrukci kotelny a topné soustavy v objektech mateřských škol Kachlíkova 17, 19, 21. Kotelna je všechny tři školky společná. V důsledku zastaralé technologie zdrojů tepla docházelo ke zvýšené spotřebě zemního plynu a tím i ke zvýšeným emisím znečišťujících látek, především CO<sub>2</sub>.

V průběhu realizace projektu budou čtyři stávající kotle nahrazeny kogenerační jednotkou a plynovým kondenzačním kotlem. V objektech je nyní zavedený energetický management. Během udržitelnosti projektu, a dále po jejím skončení budou stavy energií průběžně sledovány a vyhodnocovány s případnou nápravou při zjištění překročení sledovaných parametrů.