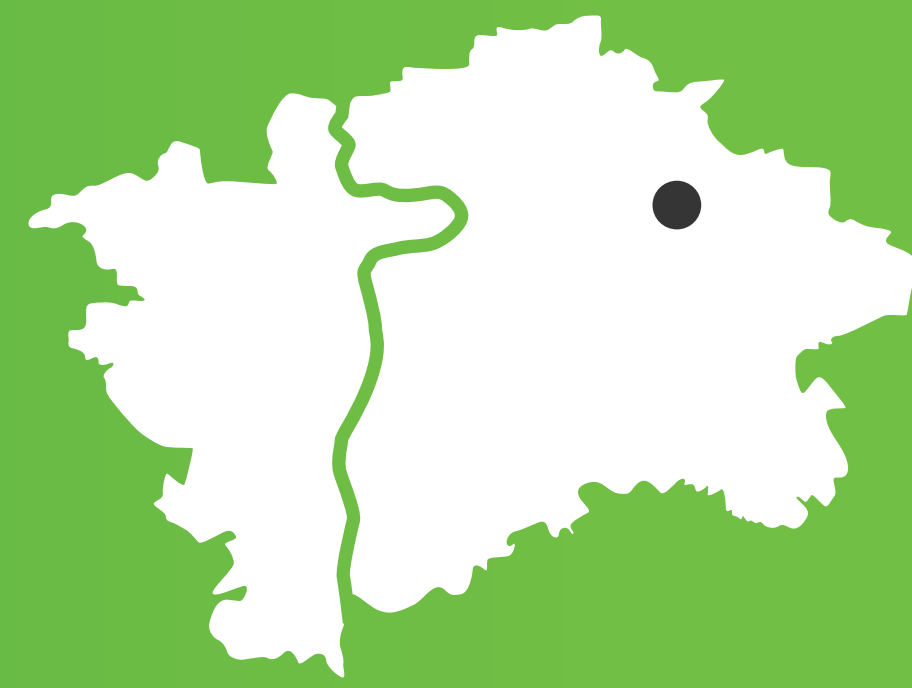


OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA - PÓL RŮSTU ČR ENERGETICKÉ ÚSPORY NA RADNICI PRAHY 14



Mapa projektů



“

Díky inovativním technologiím a stavebním úpravám jsou budovy radnice nyní energeticky vysoce efektivní – snížila se spotřeba primární energie, emise skleníkových plynů a dojde k úspoře provozních nákladů až 2 milionů korun ročně. Radnice tak významně snižuje dopad provozu svých veřejných budov na životní prostředí.

”

Jiří Zajac

starosta městské části Praha 14

Cílem projektu revitalizace administrativních budov radnice Prahy 14, umístěných v bývalých bytových panelových domech z roku 1994 v ulici Bratři Venclíků, byly energetické úspory a ověření nových technologií energetického managementu v praxi. Rekonstruované budovy nově využívají obnovitelné zdroje energie nebo inteligentní BMS na bázi IT řešení (Building Management System). Zároveň došlo k instalaci kogeneračních jednotek, které efektivně využívají primární palivo a vedle tepla vyrábí i elektřinu pro provoz budovy. Inovativně řešen je systém klimatizace, vzduchotechniky,

osvětlení, rozvod IT sítí, či hydroizolace. Zavedený energetický management včetně automatického monitoringu umožňuje ovládání spotřeb všech energií až na úroveň jednotlivých místností. Uživatelé budov si mohou individuálně nastavit teplotu a ovládat žaluzie prostřednictvím webové aplikace, která jim hlídá např. i koncentraci CO₂ v kanceláři. V rámci stavebních prací došlo také k zateplení budov včetně střešního pláště, vyměněna byla okna i vchodové dveře.

Revitalizované budovy ušetří ročně 402 tisíc kWh spotřeby primární energie a sníží emise skleníkových plynů až o 113 tun CO₂ ročně.

Název projektu: Administrativní budovy radnice MČ Praha 14 - pilotní projekt

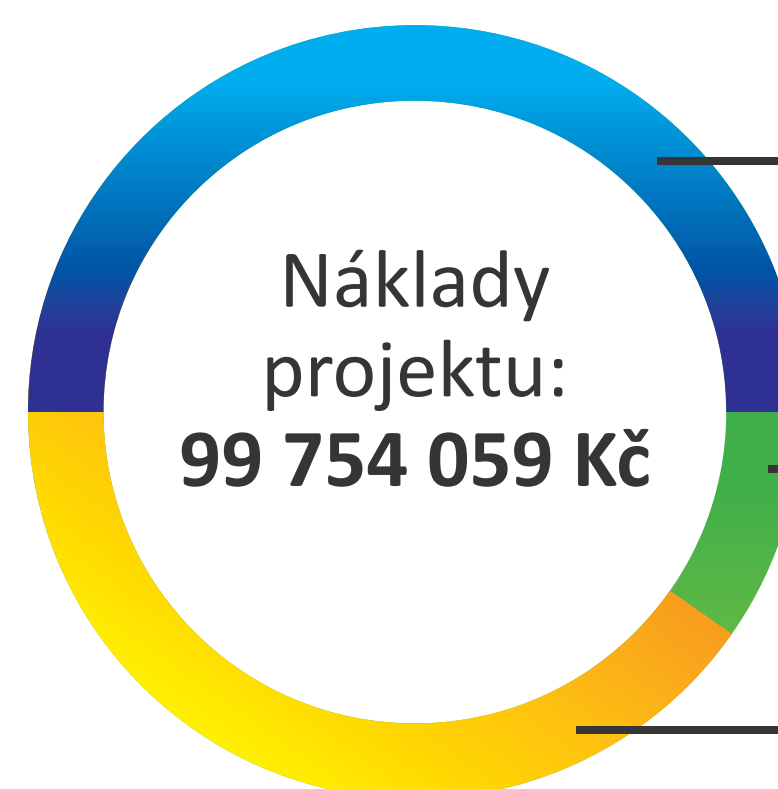
Realizátor: Městská část Praha 14

Doba realizace: 1. 10. 2019 - 31. 10. 2021



Snížení spotřeby primární energie o

47 %



49 877 030 Kč
příspěvek EU

9 975 405 Kč
příspěvek Praha 14

39 901 624 Kč
příspěvek MHMP



Městská část Praha 14 získala pro tento projekt finanční podporu z výzvy č. 30 (Prioritní osa 2 Operačního programu Praha – pól růstu ČR).



Účelem této výzvy byla podpora realizace pilotních projektů přeměny energeticky náročných městských budov na budovy s téměř nulovou spotřebou energie.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

