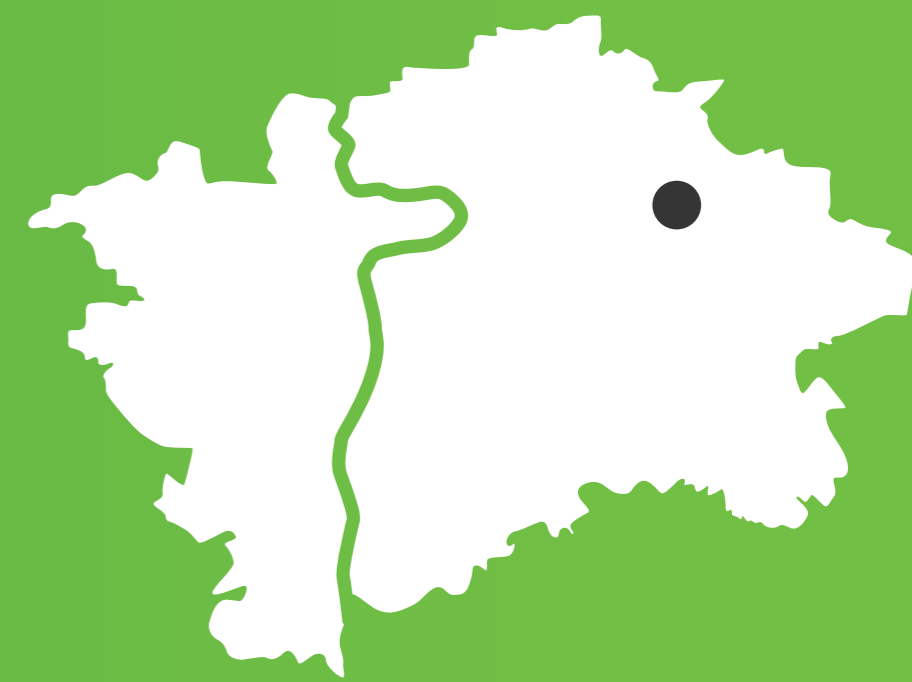


# ENERGETICKÉ ÚSPORY NA RADNICI PRAHY 14



## 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 Bratří 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 ovládnání 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> ročně.

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

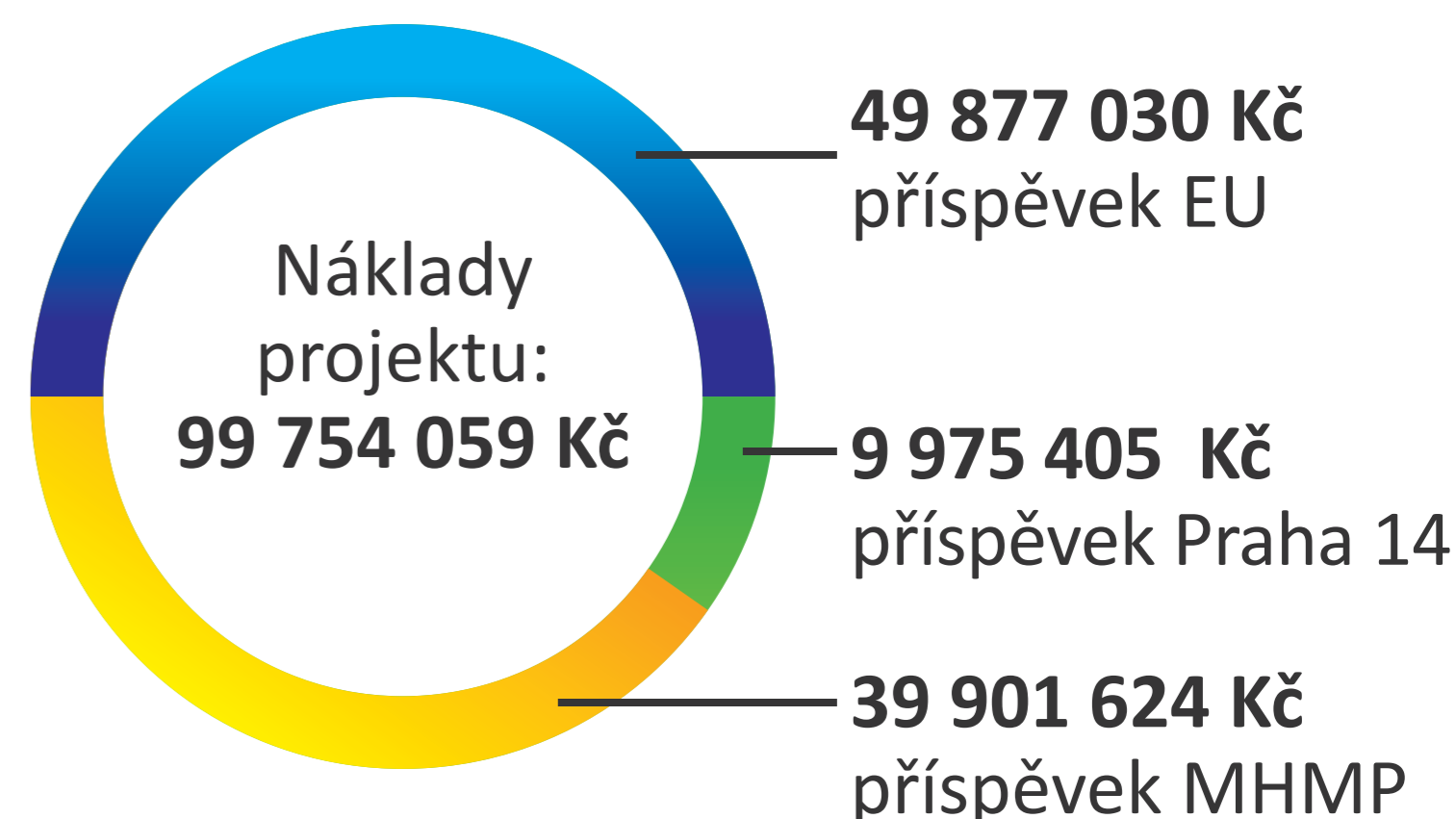
**Realizátor:** Městská část Praha 14

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



Snížení spotřeby primární energie o

**47 %**



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

