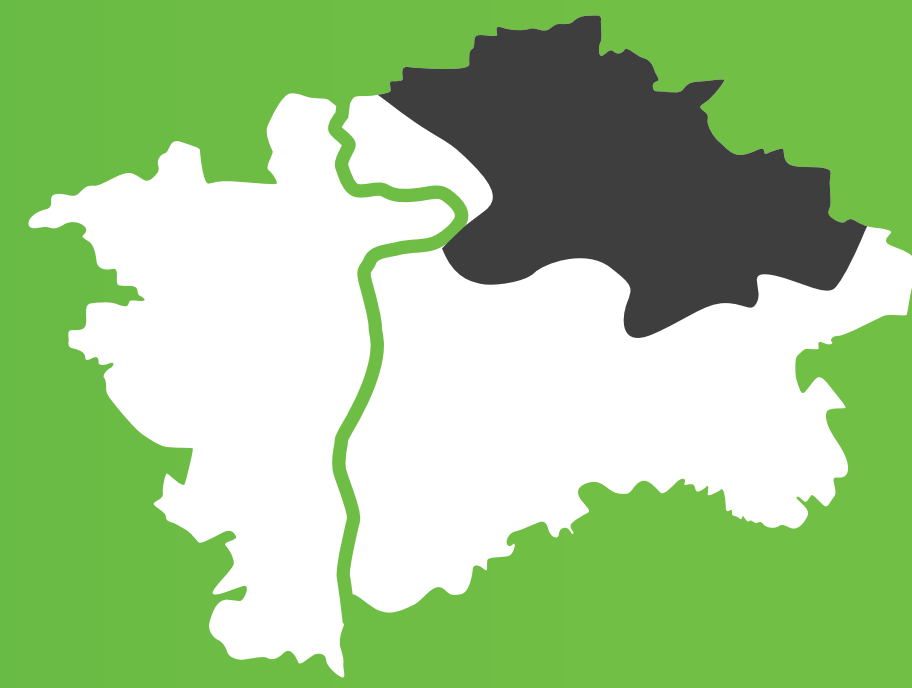


OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA - PÓL RŮSTU ČR ENERGETICKÉ ÚSPORY VE VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ



Mapa projektů

Sodíkové výbojky pro veřejné osvětlení sloužily Praze od 70. let minulého století a bylo na čase je nahradit energeticky úspornějšími s lepšími parametry svítivosti. Díky podpoře z evropských fondů bylo možné značnou část obměnit za moderní svítidla s LED technologií, díky čemuž Praha uspoří miliony korun ročně.

Ing. Jan Rak

ředitel odboru hospodaření s majetkem
MHMP



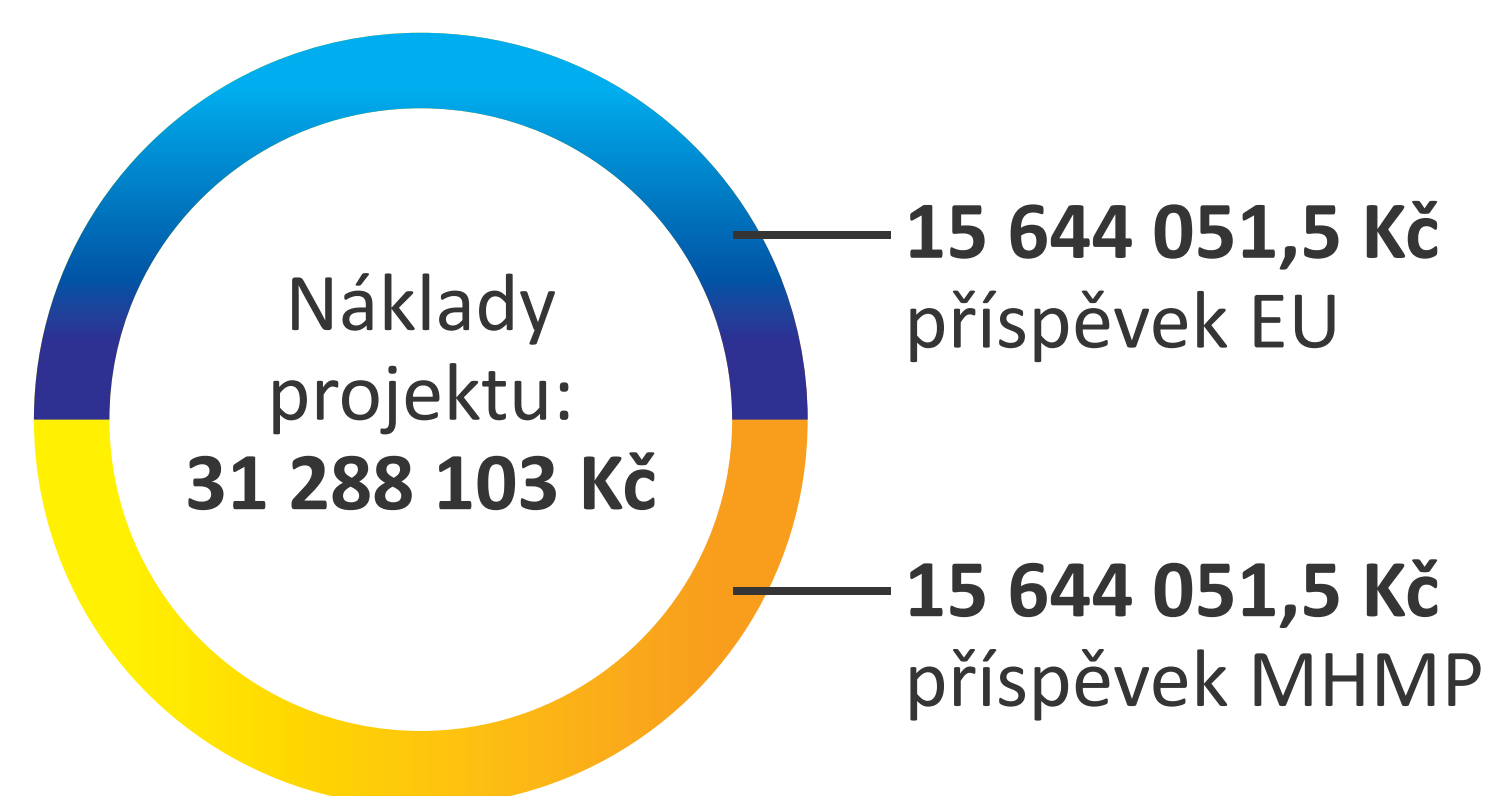
Roční náklady na dodávku energií zhruba ve výši 120 milionů Kč tvořily doposud okolo 31 % celkových nákladů na správu a provoz veřejného osvětlení v Praze. U původních vysokotlakých sodíkových výbojek navíc docházelo k poklesu jejich světelného toku již po dvou letech svícení, což snižovalo řidičům viditelnost a potažmo jejich bezpečnost na silnicích.

Díky podpoře z pražského operačního programu bylo pořízeno a instalováno 4,5 tisíce svítidel s moderní LED technologií na 45 silničních úsecích v severovýchodní

části Prahy. Nové veřejné osvětlení výrazně snižuje odběr elektrické energie a vznik emisí, čímž přispívá k šetrnosti vůči životnímu prostředí. Životnost svítidel dosahuje až 25 let provozu při 11 hodinách svícení denně, a to při minimálním poklesu svítivosti. Navíc lepším směřováním světelného toku dochází i ke snížení tzv. světelného smogu. Pro nová svítidla hovoří i statistické údaje o dopravních nehodách, které prokázaly, že instalace kvalitnějšího osvětlení vede k poklesu počtu nehod na těchto místech až o 80 %.

Název projektu: Zvýšení energetické efektivity v soustavě veřejného osvětlení hlavního města Prahy
Realizátor: Hlavní město Praha
Doba realizace: 1. 3. 2018 - 31. 8. 2020


Úspora energie o **30 %**



Hlavní město Praha získalo finanční podporu z výzvy č. 40 (Prioritní osa 2 Operačního programu Praha – pól růstu ČR).



Cílem projektu realizovaného v rámci 40. výzvy bylo zvyšování energetické efektivity v rámci objektů a technických zařízení pro zajištění provozu městské silniční dopravy.



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

