

Velká výměna osvětlení začíná: Během 190 dnů se vymění na 1 353 svítidel

14.10.2024 - Jan Jireš | Město Jičín

V souhrnu bude vyměněno či doplněno 1 353 svítidel, což je přibližně polovina z celkového počtu svítidel na veřejných prostranstvích v Jičíně. Výměna se týká všech místních katastrálních území - Jičín, Popovice, Robousy a Moravčice. Svítidla budou splňovat parametry technologie osvětlení s předepsanou úsporností, které byly požadovány v zadávací dokumentaci. Úsporná technologie LED přinese nejen významné snížení nákladů na veřejné osvětlení, ale přínosná bude i pro občany města. Svítivé body budou totiž vybavené senzory pro stmívání s parametry nastavenými s ohledem na lidský biorytmus. Tato technologie reagující na okolní světlo přizpůsobením jasu a teploty osvětlení podporuje přirozeněji biologické rytmy, a tím přispívá ke zlepšení kvality spánku, produktivity a celkového zdraví.

Financování projektu je podpořeno ze zdrojů Evropské unie prostřednictvím Národního plánu obnovy, přičemž dotace pro města o velikosti nad 10 tisíc obyvatel může pokrýt až 10 milionů korun. Výše dotace se odvíjí od množství ušetřené elektrické energie ročně.

Zakázka obsahuje dvě plánované etapy, které původně měly proběhnout odděleně. Na každou etapu byla podána samostatná žádost o dotaci, přičemž na I. etapu město získalo 10 milionů korun a na II. etapu 6 091 229 korun.

Město Jičín průběžně modernizuje veřejné osvětlení instalací LED technologie, zejména v oblastech, kde probíhá rekonstrukce ulic. Na přelomu srpna a září bylo touto technologií vybaveno i tréninkové hřiště ve sportovním areálu. Nedávno také došlo k menší výměně osvětlení na sídlišti v Novém Městě, kde bylo vyměněno několik desítek svítidel, avšak rozsáhlá akce teprve přijde.

Hlavní záměr plošné výměny starých technologií, které byly většinou založené na sodíkových výbojkách, vznikl v době energetické krize v roce 2022. Tato krize zasáhla celou Českou republiku a vyvolala reakci jak ze strany samospráv, tak i Evropské unie a českého státu. Díky tomu byly vypsány dotační programy v rámci Národního plánu obnovy, které podporují modernizaci a úspornější technologie ve veřejném osvětlení.

<https://www.mujiicin.cz/velka-vymena-osvetleni-zacina-behem-190-dnu-se-vymeni-na-1-353-svitidel/d-1313363>