

Pražská čtvrť Karlín má nové veřejné osvětlení. Přibyla i enviromentální stanice

Městská společnost Technologie hlavního města Prahy (THMP) pokračuje v oblasti Karlína v modernizaci veřejného osvětlení (VO). Karlínské náměstí a přilehlé ulice dostaly v průběhu letošního léta 59 nových stožárů VO, 91 LED svítidel a kompletní chytrý rozvaděč VO - zapínací místo.

Projekt navazuje na pilotní testování LED svítidel vybavených senzory, který v oblasti Karlínského náměstí realizovala městská společnost Operátor ICT, a.s., v letech 2018-2020. Svítidla z původního projektu byla, již v rámci produkčního nasazení, přestěhována do jiných částí Prahy.

„Nyní dokážeme přizpůsobit hladinu osvětlení v oblasti a dosáhnout při tom finančních úspor za elektrickou energii. Město díky tomu ušetří na svícení a obyvatelé okolních domů zase ocení snížení světelného smogu,” uvedl radní hl. m. Prahy pro oblast majetku Jan Chabr a doplnil, že dnes je v této oblasti harmonogram svícení nastaven tak, že v době nočního klidu dochází ke snížení intenzity osvětlení. Díky vzdáleným informacím o aktuálním stavu svítidel město ušetří také na údržbě.



Nový projekt je totiž zaměřen na komunikaci a regulaci jednotlivých svítidel. *„Díky tomu může náš dispečink v reálném čase regulovat provozní parametry a v rozšířené míře vidí i stav jednotlivých svítidel a případné poruchy,”* vysvětlil předseda představenstva THMP Tomáš Jílek s tím, že technologie umožňuje i dálkové vypnutí a zapnutí světel, řízení jejich intenzity nebo nastavení minutového kalendáře umožňujícího plynule měnit jejich jas.

Na základě vyhodnocení předchozího pilotního projektu byla v Karlíně také instalována nová meteorologická a environmentální stanice. Ta měří parametry venkovního prostředí ve vybrané oblasti. *„Má deset nezávislých senzorů a umí měřit například kvalitu ovzduší, teplotu, atmosférický tlak nebo prachové částice. Data ze stanice budou přístupná v rámci městské datové platformy GOLEMIO a díky tomu i široké veřejnosti,”* upřesnil radní Jan Chabr.

Karlínský projekt byl dokončen na konci prázdnin, v září ale ještě jednotlivé stožáry dostávaly nové nátěry, *„Ty jsme konzultovali s odborem památkové péče Magistrátu hlavního města Prahy, aby veřejné osvětlení vhodně doplňovalo charakter prostředí, ve kterém je umístěno, a současně uceleně navazovalo na jeho bezprostřední okolí. Dokončení projektu po estetické stránce tak reagovalo na kritiku z roku 2018, kdy bylo poukazováno na to, že instalace pilotních svítidel byla provedena na staré a rezavé stožáry. Nyní byl tedy projekt dokončen kompletně a ve finálním provedení dostal Karlín k LED svítidlům i nové stožáry, které budou sloužit další desítky let,”* uzavřel Tomáš Jílek.