

Obnova veřejného osvětlení v Praze není volba, ale povinnost

7.1.2026 - | Magistrát hlavního města Prahy

Výměna starých sodíkových výbojek a přechod na moderní technologie LED je nutným krokem vyplývajícím z evropské legislativy. Po roce 2022 bylo přistoupeno k ukončení produkce standardních výbojkových svítidel. Od 31. prosince 2025 Evropská Unie zakazuje výrobu a vývoz vybraných vysokotlakých sodíkových výbojek s obsahem rtuti (HPS).

Do února 2027 ještě zůstávají v platnosti některé výjimky, které umožňují uvádět na trh určité typy HPS lamp (např. pro speciální použití nebo s nižším obsahem rtuti). Po tomto datu by měly být zrušeny i tyto výjimky a zákaz bude plošný.

„Na rozdíl od starých sodíkových lamp umožňují LED svítidla precizní optiku cílící světelný tok důsledně dolů a na místo, kam je potřeba svítit, nulový podíl vyzařování světla nad horizont a inteligentní regulaci. Součástí pražského systému je také noční regulace intenzity osvětlení. Například v obytných oblastech dochází mezi 22.00 a 6.00 hodin ke snížení výkonu až o 40 procent,“ uvádí Michal Hroza, náměstek primátora hl. m. Prahy pro oblast infrastruktury.

Hlavní město, respektive správce veřejného osvětlení společnost Technologie hl. m. Prahy, a.s., dodržuje při instalování osvětlení požadovanou legislativu a technické normy. Jedná se o LED svítidla s náhradní teplotou chromatičnosti maximálně 3000 K, která umožňují přesné směřování světelného toku.

Tato LED svítidla zároveň splňují: a) Technický standard pražského LED svítidla veřejného osvětlení schválený Magistrátem hl. m. Prahy, b) normu ČSN EN 13201-2 (Osvětlení pozemních komunikací – Požadavky), c) normu ČSN 36 0459 – Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Norma je účinná od 1. března 2023 a vydaná na základě požadavků Ministerstva životního prostředí ČR. Norma byla přijata právě za účelem ochrany lidí, přírody i nočního prostředí a používaná svítidla ji tedy plně respektují.

<https://praha.eu/w/obnova-verejneho-osvetleni-v-praze-neni-volba-ale-povinnost>