



Váš dopis zn./ze dne:

22.12.2025

Č. j.:

MHMP 2516/2026

Sp. zn.:

S-MHMP 1331887/2025

Vyřizuje/tel.:

Peter Mesároš, DiS.**236 003 287**Počet listů/příloh: **-/0**

Datum:

05.01.2026**Poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů**Vážený pane 

Odbor hospodaření s majetkem, Oddělení využití a správy objektů Magistrátu hlavního města Prahy jako povinný subjekt podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“), obdržel dne **22.12.2025** Vaši žádost o poskytnutí informace s názvem „**Žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím**“ (dále jen „Žádost“).

Podle Žádosti požadujete tyto informace:

- 1. který orgán rozhodl o tom, že Praze má dojít k výměně veřejného osvětlení za nová LED svítidla*
- 2. jaké byly důvody pro toto rozhodnutí;*
- 3. jak byl při rozhodování zohledněn vliv nových LED svítidel (zejména zásadní zvýšení tzv. modré složky světla) na zdraví obyvatel a životní prostředí.*

V souladu s § 14 odst. 5 písm. d) InfZ Vám poskytujeme Vámi požadované informace, a to:**1. který orgán rozhodl o tom, že Praze má dojít k výměně veřejného osvětlení za nová LED svítidla**

Hlavní město Praha dlouhodobě realizuje výměnu veřejného osvětlení za LED svítidla, nejprve magistrátním odborem hospodaření s majetkem, posléze prostřednictvím společnosti Technologie hlavního města Prahy, a.s., která je dceřinou společností hlavního města Prahy a rovněž správcem veřejného osvětlení v majetku hlavního města Prahy. Rozpočet dle plánu obnovy veřejného osvětlení na následující kalendářní rok, tedy i výměnu zastaralého osvětlení za LED svítidla, schvaluje každý rok Rada hlavního města Prahy. Náhrada výměny svítidel za LED je součástí dlouhodobých strategií hlavního města Prahy v rámci aktivit udržitelné energetiky, naplňování klimatického plánu apod.

2. jaké byly důvody pro toto rozhodnutí

Důvodem pro rozhodnutí je zejména, že veškeré produkty uváděné na trh se řídí směrnicí EU parlamentu a rady 2011/65 EU, která pojednává o omezení nebezpečných látek v el. zařízeních, konkrétně rtuti, která je nezbytnou součástí fungování i ve vysokotlakých sodíkových výbojkách. Aktuálně je jejich prodej a výroba na území EU povolena pouze do 24.2.2027. Po tomto datu již nebude možné legálně žádné vysokotlakové výbojky uvádět na trh a již v dnešní době nejsou na trh dodávána svítidla s tímto typem zdroje, tudíž LED svítidla jsou jedinou alternativou.

3. jak byl při rozhodování zohledněn vliv nových LED svítidel (zejména zásadní zvýšení tzv. modré složky světla) na zdraví obyvatel a životní prostředí

Definování podmínek a technických parametrů pro výměnu svítidel se řídí souborem norem týkajících se veřejného osvětlování, zejména:

Užitá svítidla spolu se světelnotechnickým výpočtem plní požadavky norem na osvětlování pozemních komunikací: ČSN EN 13 201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky. Osvětlovací soustava veřejného osvětlení (VO) s novými svítidly vyhovuje požadavkům normy ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení. Dle Technického standardu pražského LED svítidla VO jsou svítidla osazována LED součástkami s barevnou teplotou světla 3000 K, Ra>=70.

Zde chceme upozornit na skutečnost, že podíl tzv. modré složky světla ze svítidel veřejného osvětlení na život výrazné většiny občanů je bezvýznamný, o čemž svědčí i fakt, že v současné době nejsou platnou legislativou stanoveny jakékoliv limity škodlivého množství tzv. modré složky světla ve světelných zdrojích LED veřejného osvětlení. Navíc norma ČSN 36 0459, kterou se při obnově veřejného osvětlení společnost THMP řídí, zohlednila všechny hlavní oblasti dopadů světelného znečištění – lidské zdraví, biologii, astronomii, dopravu, krajinný ráz, architekturu a světelnou techniku.

S pozdravem

Ing. Nikola Patová

pověřena řízením odboru hospodaření s majetkem

v z. **Ing. Renáta Šimková**

vedoucí oddělení využití a správy objektů

podepsáno elektronicky