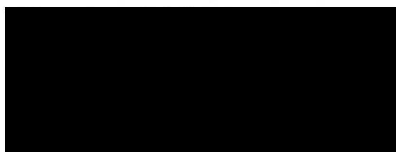




TECHNOLOGIE  
HLAVNÍHO MĚSTA  
PRAHY

Pulz naší metropole



e-mailem

V Praze dne 17. 01. 2022

**Vyřízení žádosti o poskytnutí informace podle 1 zákona č. 106/1999 Sb.,  
o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů**

Společnost Technologie hlavního města Prahy, a.s., IČ: 256 72 541, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7 (dále též jako „povinný subjekt“) rozhodla o žádosti [REDACTED] (dále jen „Žadatel“) podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „ZSPI“), (dále jen „Žádost“), v níž se Žadatel domáhá v Žádosti blíže specifikovaných informací,

t a k t o:

I.

Žadatel se domáhá poskytnutí následující informace:

***Jaký druh osvětlení (sodíková výbojka nebo LED) se bude instalovat na Slunečním náměstí na Praze 13. Pokud LED, jakou teplotu chromatičnosti budou světla mít?***

***Zmiňované sodíkové zdroje, které se opouštějí, mají teplotu chromatičnosti 1800 K. Mohu se, prosím, zeptat, z jakého důvodu nejsou požadovány stejné parametry 1800 (LED oranžové světlo) pro nově instalovaná osvětlení?***

K výše uvedené Žádosti povinný subjekt uvádí (za použití v Žádosti definovaných pojmů):

Nejedná se o projekt společnosti THMP, a.s., a pokud takový projekt vznikl nebo vzniká, nebyl nám dosud v rámci stavebního či územního řízení předložen k vyjádření jako budoucímu správci. Není nám tedy známo, jaká svítidla, resp. světelné zdroje, projekt v části veřejné osvětlení uvažuje.

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | [www.thmp.cz](http://www.thmp.cz)

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

K Vašemu dotazu na barevný tón světla veřejného osvětlení lze obecně konstatovat, že nová LED svítidla veřejného osvětlení v soustavách, které patří do majetku hlavního města Prahy, a tudíž jsou ve správě společnosti THMP, a.s., musí splňovat schválený Standard pražského LED svítidla VO, který uvádí jako základní barevný tón světla teple bílý ( $\leq 3000$  K), jiné barevné tóny jsou určeny pouze pro speciální účely. Náhradní teplota chromatičnosti přitom není jediným parametrem, který určuje kvalitu světla.

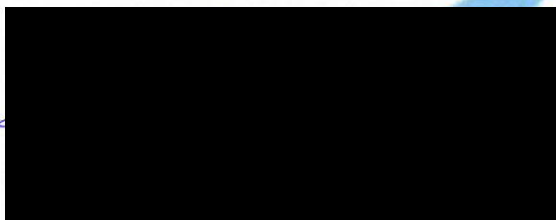
Důležité je např. i na správné zprostředkování barev. Právě to je slabinou dosud používaných vysokotlakých sodíkových výbojek, které mají náhradní teplotu chromatičnosti 2000 K až 2200 K a od kterých se ustupuje, ale i řady zmiňovaných LED s oranžovým světlem, které je napodobují.

LED čipy 1800 K se běžně používají v nejrůznějších typech „LED žárovek“ malého výkonu typu RETRO či Vintage /tzv. spotřebitelská kategorie světelných zdrojů/, které pro použití ve veřejném osvětlení nejsou vhodné.

Svítidla pro veřejné osvětlení, která by splňovala Standard a byla osazena čipy 1800 K, ani nejsou na trhu běžně dostupná.

Podrobně problematiku řeší i připravovaná Koncepce veřejného osvětlení, kterou aktuálně připravuje mezioborový tým odborníků.

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**



**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**



ce