

Žádost o výměnu nevyhovujícího veřejného osvětlení na území MČ Brno-Bystrc

Návrh usnesení: „Zastupitelstvo MČ Brno-Bystrc žádá Technické sítě Brno, a.s. o výměnu zastaralých a neefektivních svítidel na území MČ dle přílohy č.1, případně o osazení těchto svítidel vhodnými stínítky.“

Zdůvodnění:

V několika lokalitách na území MČ se nachází zastaralé a nevyhovující lampy veřejného osvětlení. Jedná se především přibližně o 40 ks lamp s kulatým, tzv. parkovým osvětlením, které jednak neposkytuje dostatečné osvětlení komunikace pod nimi, a jednak se významně podílí na tzv. světelném znečištění dle současného vědeckého poznání prokazatelně škodlivém jak lidem, tak živočichům a rostlinám.

Konkrétně se tento typ osvětlení na území MČ vyskytuje ve třech lokalitách – v oblasti ulic Přístavní a Heyrovského a okolí ZŠ a MŠ Pramínek (viz Obrázek 1), v Centrálním parku (viz Obrázek 2) a u Domova pro seniory Foltýnova (viz Obrázek 3). Jak je patrné z Obrázků 1–3 pocházejících ze světelné mapy nočního Brna¹, tento typ osvětlení neúměrně vyzařuje do okolí, namísto aby osvětloval prostor pod sebou. Osvětlovací příručka Ministerstva životního prostředí² tento typ osvětlení označuje za vůbec nejhorší, stejné hodnocení najdeme i v informačním materiálu vypracovaném pro Vládu ČR v roce 2017 mezirezortní skupinou MŽP, MPO, MMR, MD, MV, Svazu průmyslu a dopravy ČR, Svazu měst a obcí ČR a České astronomické společnosti³. Omezování světelného znečištění a nahrazování nevhodných svítidel je pak plně v souladu s materiálem Řešení problematiky světelného znečištění⁴ schváleným Vládou ČR v roce 2018, Osvětlovací příručkou MŽP i Městskými standardy pro veřejné osvětlení města Brna (viz jejich příloha Doporučená svítidla pro veřejné osvětlení města Brna, bod 3.2 Ochrana nočního prostředí)⁵.

Ve všech zmiňovaných lokalitách toto osvětlení jednak zvyšuje světelné znečištění a brání pohledu na noční oblohu, a jednak má negativní vliv na živočichy i vegetaci, když např. svítí přímo do korun stromů (viz Obrázek 10 přílohy č. 1). V ulicích Přístavní, Heyrovského a před Domovem pro seniory Foltýnova pak proniká světlo z těchto lamp rovněž do oken tamních obyvatel, čímž může mj. narušovat i kvalitu spánku.

¹

<https://mestobrna.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=bf534942900e41229e5ba5067f35cfa5>
² [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/news_20210511-MZP-vydava-osvetlovaci-prirucku-pro-obce-projektanty-i-obcany/\\$FILE/Osvetlovaci_prirucka_-_tisk.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/news_20210511-MZP-vydava-osvetlovaci-prirucku-pro-obce-projektanty-i-obcany/$FILE/Osvetlovaci_prirucka_-_tisk.pdf)

³

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/problematika_svetelneho_znecisteni_informace/\\$FILE/O150_Info_rmaceproVladuCRoProblematiceSvetelnehoZnecisteni_180725.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/problematika_svetelneho_znecisteni_informace/$FILE/O150_Info_rmaceproVladuCRoProblematiceSvetelnehoZnecisteni_180725.pdf)

⁴

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/problematika_svetelneho_znecisteni_informace/\\$FILE/O150_Res_eniProblematikySvetelnehoZnecisteni_180725.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/problematika_svetelneho_znecisteni_informace/$FILE/O150_Res_eniProblematikySvetelnehoZnecisteni_180725.pdf)

⁵

<https://www.bрно.cz/documents/20121/61262/Městské+standardy+pro+veřejné+a+slavnostní+osvětlení+města+Brna.pdf/> + https://www.bрно.cz/documents/20121/61262/Doporučena_svitidla+VO+města+Brna.pdf/

Příloha č. 1 – Mapové podklady a fotodokumentace

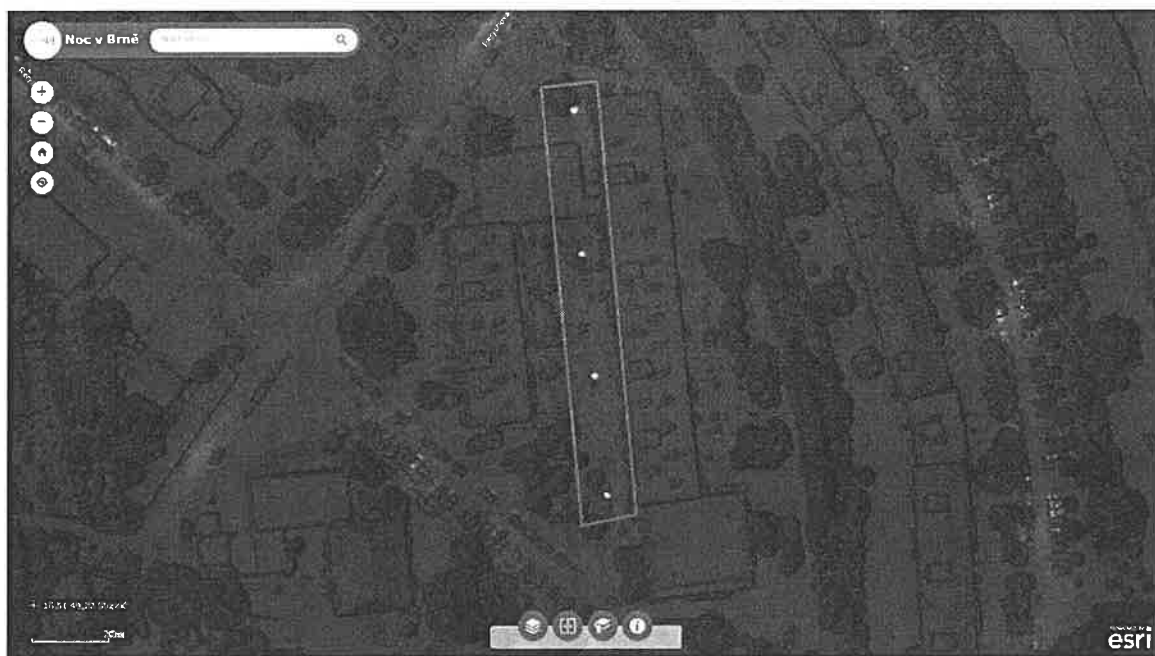


Obrázek 1: Ulice Přístavní a Heyrovského, okolí ZŠ a MŠ Pramínky



Obrázek 2: Centrální park

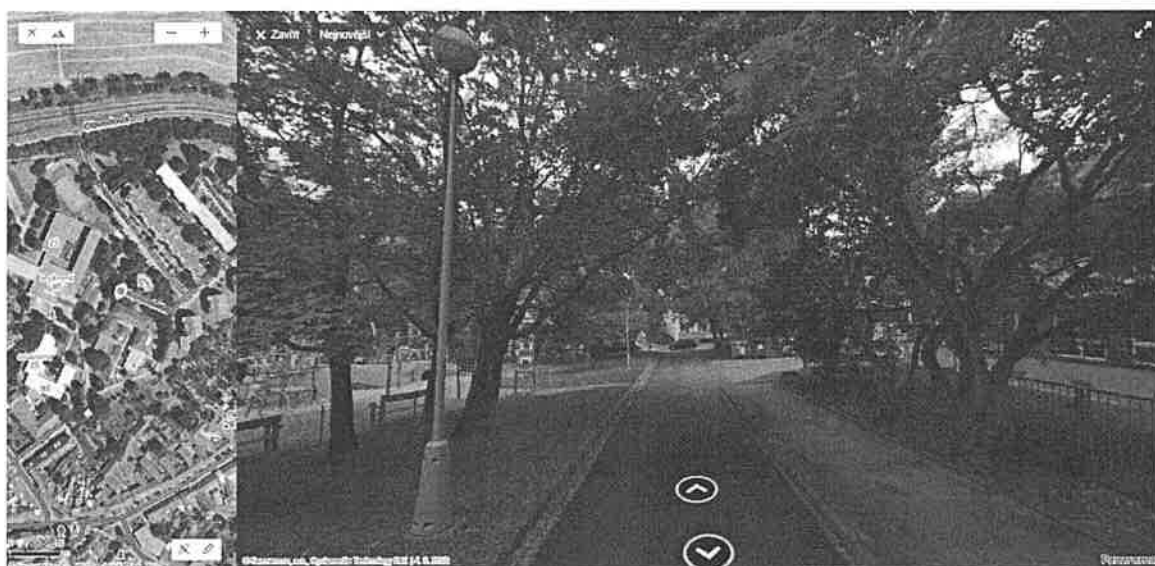
361



Obrázek 3: Domov pro seniory Foltýnova



Obrázek 4: Ulice Heyrovského



Obrázek 5: Ulice Heyrovského



Obrázek 6: Ulice Přístavní

3



Obrázek 7: Ulice Přístavní



Obrázek 8: Domov pro seniory Foltýnova

361



Obrázek 9: Centrální park



Obrázek 10: Centrální park – osvětlení korun stromů namísto komunikace

3a1