

K bodu č. 1. Problematiku světelného znečištění, která vyústila přijetím usnesení vlády ČR č. 185 ze dne 21.3.2018 o řešení problematiky světelného znečištění, jsme sledovali od počátku roku 2018. Město Svitavy se seznámilo se závěry a doporučeními v oblasti světelného znečištění, a dále se seznámilo s problematikou vlivu modré složky světla na živé organismy. Jak jsme se z těchto materiálů dozvěděli, jedná se o velmi širokou problematiku založenou na existenci modré složky intenzivních zdrojů světla v době nočního klidu (mobily, počítače, televize, světelné reklamy atd.), jejichž intenzita osvětlení dosahuje řádově stovek luxů. Při takto vysokých intenzitách ovlivňuje modrá složka biologické rytmy živých organismů. Do této problematiky usnesení vlády zařazuje i veřejné osvětlení, které dosahuje (v případě správného řešení) intenzity osvětlení pozemních komunikací řádově do 20 luxů. Jedná se o velmi nízkou hladinu osvětlení, jejíž vliv na biologické rytmy není dosud prokázán (jednání s Doc. RNDr. Zdeňkou Bendovou Ph.D.). Medializace této problematiky ve veřejném osvětlení se týká spíše nekvalitně osvětlených prostorů, kde dochází ke zcela zbytečnému osvětlování lidských obydlí (fasády budov) – tedy nedodržení normy v oblasti rušivého světla.

Dále jsme byli také seznámeni s pozitivním vlivem „bílého světla“ na snížení dopravní nehodovosti, a to je v době narůstajícího motorismu významným argumentem, který nelze rovněž opomíjet.

I přes tuto skutečnost město Svitavy pozastavilo výměnu svítidel veřejného osvětlení a spojilo se s odborníkem na veřejné osvětlení, který je aktivně zapojen v expertní skupině pracující pro ministerstvo životního prostředí. Byli jsme se seznámeni s tím, že záměrem MPO a MŽP je dotační podpora za současného požadavku vedoucího ke snížení náhradní teploty chromatičnosti (barvy světla) – tedy ke snížení procentuálního obsahu modré složky světla v době nočního klidu. Zároveň je však podporována možnost „bílého světla“ v době zvýšeného dopravního zatížení.

Na základě doporučení město Svitavy v roce 2018 přikročilo ke zpracování Generelu veřejného osvětlení (stanovení světelně-technických parametrů pro osvětlení veřejného prostoru v souladu s normou pro osvětlování pozemních komunikací ČSN EN 13 201 a normou pro stanovení limitů rušivého světla ČSN EN 12 464-2), kterým se bude řídit projektování, realizace i kontrola kvality VO při rekonstrukci, obnově, modernizaci a výstavbě veřejného osvětlení ve městě Svitavy se současným požadavkem na minimalizaci příkonu osvětlovacích soustav při dodržení nezbytných požadavků na bezpečnost dopravy, osob a majetku.

V současné době je tedy město Svitavy připraveno respektovat jak požadavky na kvalitní osvětlení pozemních komunikací, tak i splnit limity na rušivé světlo v reálných projektech. Město Svitavy nadále sleduje, jaké změny budou vyhlášeny v nové dotační výzvě věnované veřejnému osvětlení.

K bodu č. 2. Zastupitelé města jsou o přípravě záměrů postupných výměn veřejného osvětlení informováni v rámci tvorby rozpočtu a dále při schvalování jednotlivých dotačních projektů. Speciální seznámení s problematikou světelného znečištění neproběhlo.

K bodu č. 3. Jak je uvedeno v bodě 1, má město Svitavy zpracován aktualizovaný Generel veřejného osvětlení, kterým jsou stanoveny světelně-technické parametry pro osvětlení veřejného prostoru v souladu s normou pro osvětlování pozemních komunikací ČSN EN 13 201 a normou pro stanovení limitů rušivého světla ČSN EN 12 464-2. Podle tohoto generelu se bude řídit projektování staveb veřejného osvětlení ve městě Svitavy. V souladu s tímto generelem se i k připravovaným záměrům (zejména k projektovým dokumentacím) na území města vyjadřuje i správce veřejného osvětlení, kterým je společnost SPORRES Svitavy s.r.o.

K bodu č. 4. Město Svitavy bude výměnu svítidel a realizaci nových svítidel realizovat v souladu s Generelem veřejného osvětlení. Tím bude zabezpečena realizace i kontrola kvality VO při rekonstrukci, obnově, modernizaci a výstavbě veřejného osvětlení ve městě Svitavy se současným požadavkem na minimalizaci příkonu osvětlovacích soustav při dodržení nezbytných požadavků na bezpečnost dopravy, osob a majetku.

K bodu č. 5. Město Svitavy nemá zájem na poškozování zdraví svých občanů či jiných osob, proto postupuje při realizaci staveb veřejného osvětlení zodpovědným přístupem, který je výše podrobně popsán. Z těchto důvodů město Svitavy nepředpokládá, že v této souvislosti k takovému ohrožení zdraví osob dojde.

Pevně věřím, že jsem dokázal odpovědět na všechny vaše otázky a zároveň Vás přesvědčit, že město Svitavy tuto problematiku sleduje a je připraveno realizovat aktuální požadavky v praxi.

Mgr. David Šimek
starosta města

Obdrží:
Žadatel

XX