

Tisková zpráva Zahraniční kanceláře města Vídně  
Eurocomm-PR Praha

28. ledna 2021

## Vídeň mění současné pouliční lampy za šetrné LED osvětlení

**Již v minulém roce zahájila Vídeň první etapu rozsáhlé výměny pouličního osvětlení za šetrné závěsné LED systémy. Do konce roku 2020 se Vídní podařilo instalovat celkem 50 tisíc lanových závěsných svítidel, které znamenaly až 60% úsporu v energiích. S novým rokem startuje ve Vídní druhá etapa. Ta má za cíl do roku 2026 vyměnit světla v 80 tisících pouličních lampách. Vídeň si od nich slibuje ochranu životního prostředí i zvýšení bezpečnosti na silnicích.**

„Výměnou světel významně přispějeme k ochraně životního prostředí. Jen v první fázi se nám podařilo instalací LED osvětlení ušetřit 60 % doposud potřebných energií. Ročně ušetříme více jak 700 tun CO2 – to je aktivní přístup k ochraně klimatu“, okomentovala výměnu osvětlení ve Vídní radní pro životní prostředí Ulli Sima. Roční spotřeba 50 tisíc světel přitom připadá na 11,3 miliónů kWh, což odpovídá roční energetické spotřebě asi 2 500 domácností. V rámci druhé fáze počítá město s úsporou energií ve výši 50 %.

Vídeňská radnice přitom ve výměně světel nevidí jen aspekt ochrany životního prostředí. Moderní LED osvětlení podle radnice zvýší i bezpečí na silnicích. Díky novému osvětlení, které zajišťuje rovnoměrné rozprostření světla, dojde k lepší viditelnosti na silnicích, včetně chodníků a krajnic. Všechna pouliční světla mají mít v následujících letech stejnou barvu, konfliktní místa jako křižovatky se dočkají intenzivnějšího osvětlení. Některé rozdílly však zachovány zůstanou. Např. na cyklostezkách a stezkách pro pěší budou instalována „teplejší“ světla s teplotou 3 000 kelvinů. Na silnicích budou zvolena světla s „chladnějšími“ 4 000 kelviny, která se svou barvou přibližují barvě měsíčního svitu.

Vedle zvýšení dopravní bezpečnosti mají nová světla zkvalitnit i spánek řadě Vídeňanů. Díky výměně by světlo z pouličních lamp nemělo již oslňovat byty nacházejících se v přilehlých ulicích. Zamezeno by mělo být i přímé oslňování noční oblohy. Z nových světel se bude moct radovat podle radnice i hmyz. Podle studie, která se zabývala instalovanými LED světly na Dunajském ostrově, přitahovala nová světla o 80 % méně hmyzu. Tím by se jeho šance na přežití mohla výrazně zvýšit.

Světla, která Vídeň nyní instaluje, přitom sama vynalezla. Nabídka trhu totiž pro radnici nebyla uspokojivá. Magistrátní oddělení 33, které nese příznačné označení „Wien leuchtet“, tedy „Vídeň svítí“, tak vyvinula vlastní moduly, které nejenže jsou více vyhovující, ale město k nim má vlastní práva a radnice tudíž není nijak vázána na určitého výrobce. Nová světla jsou modulově vystavena a disponují tak nezbytnou flexibilitou, která je v prostředí neustálého technologického vývoje zásadní. Nízké náklady na údržbu a dlouhá životnost jsou navíc i z provozního hlediska pro velkoměsto optimální.

**Foto:** PID/Christian Fürthner

## **Kontakt**

Ing. Markéta Spěváčková  
Karmelitská 25, 118 00 Praha 1

[spevackova@eurocommpr.cz](mailto:spevackova@eurocommpr.cz)

+420 776 463 334

[www.eurocommpr.cz](http://www.eurocommpr.cz)

[www.facebook.com/eurocommprpraha](https://www.facebook.com/eurocommprpraha)

[www.twitter.com/eurocommpr\\_prg](https://www.twitter.com/eurocommpr_prg)

Zahraniční kancelář města Vídně podporuje výměnu zkušeností a spolupráci mezi Prahou a Vídní a také do Česka přináší novinky z Vídně. Zahraniční kanceláře Eurocomm-PR působí v jedenácti zemích střední a jihovýchodní Evropy.