

Vědci z ČVUT budou zhasínat Pražský hrad

14.11.2024 - | Správa Pražského hradu

Pražský hrad zhasne ve čtvrtek 14. a v pátek 15. listopadu o něco dříve. K postupnému vypínání světel dojde oba dny mezi 21. a 22. hodinou.

Důvodem je měření aktuálního stavu vnějšího osvětlení památky. Pražský hrad k tomu oslovil odborníky z ČVUT, kteří by měli pomocí analýzy posoudit nedostatky osvětlení a jeho vliv na okolí. Ze závěrů měření chce vedení Pražského hradu vycházet při návrhu nového systému osvětlení, které by mělo být úspornější a ekologické.

„Vnější osvětlení Pražského hradu pochází z konce 20. století a v některých částech už dosluhuje. Uvědomujeme si, že Hrad je dominantou Prahy, a to i v noci. Proto je důležité, aby nové osvětlení odpovídalo moderním standardům, respektovalo vzhled památky a nepřispívalo k světelnému smogu, který, jak už dnes víme, škodí nejen lidem, ale i mnoha živočichům,“ popisuje ředitel Správy Pražského hradu Pavel Vyhnánek.

„Pomocí jasového analyzátoru, nástroje objektivně měřícího rozložení jasu a intenzitu světla v prostoru, proběhne měření v několika režimech – při plném zapnutí, částečném zapnutí a úplném vypnutí osvětlení objektů. Výsledky měření umožní porovnat světelné podmínky a posoudit jejich vliv na okolí, a podpořit tak návrh nového, šetrného osvětlení respektujícího historický charakter areálu,“ vysvětluje proces Patrik Kučera z ČVUT.

Pražský hrad je v noci pravidelně nasvícen od 90. let minulého století, kdy byla vůbec poprvé osvětlena katedrála ze všech stran. Nová analýza bude sloužit jako jeden z podkladů pro plánovaný návrh obnovy zastaralého osvětlení.

<https://www.hrad.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/aktualni-tiskove-zpravy/vedci-z-cvut-budou-zhasinat-prazsky-hrad-18246>