

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Zámek Esterházy v Maďarsku instaluje úsporné LED světelné zdroje Verbatim

Verbatim oznamuje instalaci svého vysoce kvalitního LED osvětlení ve světoznámém zámku rodiny Esterházyů ve vesničce Fertöd v Maďarsku. Modernizace osvětlení výrazně sníží spotřebu energie a náklady na ni. Tento krok by měl rovněž vylepšit návštěvnické dojmy a chránit cenná umělecká díla.

Zámek Esterházy (známý také pod jménem Fertöd) je jednou z největších a nejkrásnějších barokních staveb v Evropě. Každoročně jej navštíví v průměru 80 tisíc návštěvníků. Tento kultovní zámek, který vznikl v 18. století na příkaz hraběte Miklóse (Nikolaus) I. Esterházyho, opět získal po nedávné velké rekonstrukci mnoho ze své původní majestátnosti.



Obrázek 1: Zámek ušetří 23 000 € za rok díky přechodu na Verbatim LED světelné zdroje, při době svícení 10 hodin denně a průměrné evropské ceně elektřiny 0,17 € / kWh

V průběhu celkové rekonstrukce se v loňském roce pozornost obrátila k otázce osvětlení. Vedení zámku se rozhodlo ve spolupráci s maďarským Národním památkovým ústavem začít nahrazovat klasické žárovky a halogenové lampy moderními LED světelnými zdroji Verbatim. Jedná se o velmi ambiciózní projekt, protože zámek má celkem 126 pokojů a mnoho z těchto velkolepých prostor je osvětleno starožitnými křišťálovými lustrami.



Obrázek 2: V zámku bylo instalováno přes 1 250 LED světelných zdrojů typu svíčka a 200 bodových reflektorů

Projekt výměny osvětlení je nyní úspěšně dokončen ve 20 výstavních sálech zámku, 12 obytných prostorách, a spojovacích chodbách a předsálích. Za zvláštní zmínku stojí, že LED osvětlením Verbatim jsou nyní vybaveny apartmány prince a princezny, zrcadlová stěna ve Sněmovním sále, a Hudební sál, kde rakouský skladatel Joseph Haydn poprvé představil mnoho ze svých klasických kompozic.

V rámci samotné modernizace osvětlení lustrů bylo více než 1250 klasických žárovek typu svíčka nahrazeno LED zdroji, a doplnilo tak 200 klasických zdrojů a bodových reflektorů v jiných svítidlech. Při srovnání s



Obrázek 3: Verbatim LED zdroje typu svíčka jsou plně kompatibilní se stávajícími objímkami lustrů

předchozími žárovkami spotřebovávají 3,7W LED zdroje Verbatim typu svíčka méně než pětinu energie a zároveň produkují jas 90 lumenů. Neméně důležité je, že LED žárovky vydrží 30krát déle (až 30 000 hodin), takže náklady na údržbu výrazně klesají. Kromě toho, že se mohou pyšnit velkou úsporností a dlouhou životností, zaručují LED světelné zdroje větší flexibilitu při stmívání, různé úhly svítivosti a teplé bílé světlo 2700 K nebo 3000 K.

Osvětlení hraje významnou úlohu ve vylepšování komfortu a pocitu spokojenosti návštěvníků. Vytvoření působivějších zážitků může vést k prodloužení doby pobytu návštěvníků, a také k osobním doporučením a opakovaným návštěvám. Ačkoliv přechod na LED osvětlení není vždy na

první pohled rozpoznatelný, zde přináší v některých případech mnohem méně odlesků a měkčí, teplejší akcenty.

Zvláštní pozornost byla věnována oválné zámecké kapli vyzdobené nástěnnými ornamenty nahuštěnými mezi stropními freskami. Verbatim LED světelné zdroje ochraňují citlivé obrazy a sochy od možného poškození ultrafialovým a infračerveným zářením, a poskytují rovnoměrné osvětlení jednotlivých ploch, čímž vylepšují podmínky pro ten nejlepší umělecký prožitek návštěvníků.

Vedení zámku Esterházy je velmi spokojeno s rozhodnutím přejít na LED osvětlení Verbatim. "Díky značným úsporám, které od modernizace osvětlení každoročně dosahujeme, můžeme více investovat do renovace zámku a vylepšování služeb, které nabízíme návštěvníkům. Je příjemné vědět, že zámek snížil svou uhlíkovou stopu a barokní prostory přitom září tak, jako nikdy předtím," prohlásil Ágota Dobó, zástupce ředitele maďarského Národního památkového ústavu.

"Byla čest poskytnout energeticky úsporné osvětlení pro tak výjimečné místo s tak bohatou historií," řekla Jeannine Chrobak-Kando, EUMEA manažerka pro rozvoj obchodních aktivit společnosti Verbatim. "Verbatim opět prokázal, že jeho vysoce kvalitní a spolehlivé osvětlení je nejvhodnějším řešením pro tak prestižní



Obrázek 4: Zámek čeká díky Verbatimu doslova jasná budoucnost

objekty, jako je zámek Esterházy. Díky naší mateřské společnosti Mitsubishi Chemical, která má více než 50 let zkušeností ve vývoji nejmodernějších osvětlovacích technologií, se na kvalitu můžete zcela spolehnout."

O zámku Esterházy



Zámek Esterházy, často nazýván maďarským Versailles, byl postaven v 18. století rodem Esterházy, jedním z nejvlivnějších a nejbohatších aristokratických dynastií v Maďarsku. Palác zažil svůj zlatý

věk na konci 18. století. Jeden z největších skladatelů období klasicismu, Joseph Haydn, strávil většinu svého života na dvoře, kde zkomponoval své nejslavnější kousky. Marie Terezie, císařovna velké habsburské monarchie, také několikrát navštívila zámek. Neziderské jezero a jeho okolí včetně zámku Esterházy bylo zapsáno v roce 2001 do seznamu světového dědictví UNESCO.

Více informací naleznete na:

www.verbatim-europe.cz

www.luxoprofi.cz

Kontakt:

info.central-east@verbatim-europe.cz