

Projekt:

Schönbrunn Zoo pavilon ledních medvědů Vídeň, Rakousko

Typ objektu: Speciální projekty



Vídeňská Schönbrunn zoologická zahrada byla v roce 2010 vyhlášena nejlepší Zoo v Evropě. Zároveň je zapsána v seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. V roce 2014 byl ve velkém očekávání otevřen pavilon ledních medvědů (Eisbärenwelt), kteří slavnou vídeňskou Zoo obohatili poprvé. Nedílnou součástí projektu bylo denní osvětlení Solatube®.

Zadání

Vnitřní zázemí expozice ledních medvědů bylo součástí pavilonu. Podzemí se skládá z ubytovacích prostor, klecí, tunelů pro návštěvníky, zaměstnaneckých průchoďů a kuchyní, čímž se maximalizovalo množství volné povrchové plochy pro lední medvědy. Areál byl navržen architekty Peterem Hartmannem a Frankem Leopoldem. Výsledná cena projektu byla 10.700.000,- Euro. Stavitelé z firmy Burghautmannschaft Österreich po celou dobu výstavby konzultovali aplikaci světlovodů Solatube® s firmou Forthuber Doris Tageslichtsysteme, která je autorizovaným prodejcem Solatube® pro Rakousko.

Použitý typ Solatube®

6 x Solatube® 750 DS – 530mm OC

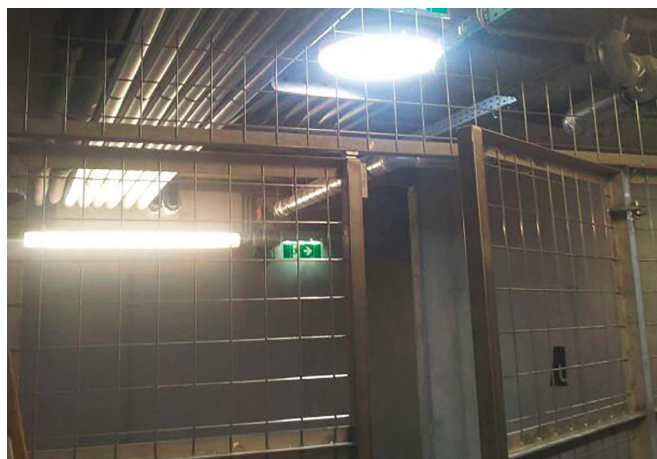
Výsledky

Architektonický a stavitelský tým vybral pro několik částí podzemních prostor světlovedy Solatube® 750 DS – 530 mm OC, které jsou specificky navrženy pro konzistentní světelný výkon. Průchozí tunel osvětluje sestava 2 x 750 DS, aby hosté na medvědy viděli, mezitím co se potápí ve vodní nádrži. Solatube® denní systémy dále osvětlují kuchyň pro přípravu jídla, zaměstnanecké průchoďy a schodiště, které sousedí s pavilonem deštného pralesa.

Závěr a komentář

"Jsme nadšeni, že můžeme instalovat světlovedy Solatube® v nejstarší Zoo v Rakousku. V této době instalujeme denní osvětlení i do klecí, kde už během dne nepotřebují používat žádné elektrické světlo."

Doris Forthuber – majitelka firmy
Forthuber Doris Tageslichtsysteme e.U.



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice

info@solatube.cz +420 608 918 484