

Projekt:

Mamut Park ve Viminacium Srbsko

Typ objektu: Speciální projekty

Mamut Park je součástí archeologického parku Viminacium poblíž Kostolace ve východním Srbsku. Park byl otevřen v červnu 2014 a rázem se stal vyhledávanou turistickou destinací. Součástí parku je podzemní jeskyně, kde si návštěvníci mohou prohlédnout vystavenou kostru mamuta. Kostru samice Vike našli v roce 2009, stejně jako pozůstatky dalších čtyř mamutů. Kostí byli miliony let skryty pod povrchem dolu Drmno, nyní se však v zachovalých písčinných lůžkách ukazují veřejnosti v plné kráse.

Zadání

Mamut byl nalezen 270 metrů východně od imperiálního mauzolea v hloubce 27 metrů a následně se v dubnu 2014 přestěhoval do Viminacium parku. Ústav pro ochranu přírody vydal oficiální kritéria, podle nichž se bude provádět jemné čištění koster. Odborníci z Přírodovědeckého historického muzea v Bělehradě provedli restaurování a konzervaci koster, které následně putovaly pod ochrannou konstrukcí. Kostry se tak nachází v hloubce 5,8 metrů pod povrchem. Na základě kritérií Ústavu archeologie bylo nutné, aby systémy denního osvětlení bránily vniknutí UV záření. Zároveň bylo nutné vyřešit vhodnou větrání prostor.

Použitý typ Solatube®

6 x Solatube® 330 DS – 530mm OC

4 x SolaStar – ventilace

Výsledky

Pro naplnění těchto cílů firma Kerber představila řešení se světlovody Solatube®. Systémy Solatube® pomohly dosáhnout dostatku denního světla s minimálním tepelným vlivem na prostředí jeskyně, čímž vytvořili optimální podmínky pro návštěvníky i zaměstnance. Eliminace škodlivého UV záření jsou standardem našich systémů. Pro správné proudění vzduchu byly instalovány solární ventilátory SolaStar RM 1600.

Závěr a komentář

“Systémy Solatube® poskytly pro naše miliony let staré kostry patřící jedinečnému druhu mamuta stepního ze středního Pleistocénu to nejlepší řešení. Jakékoliv UV záření by mohlo mamutím fosiliím, které se řadí mezi nejzachovalejší na celém světě, způsobit nevratné škody. Mamut Park svou výjimečnou lokací láká turisty z celé Evropy, kterým tak umožňuje učit se o dávné minulosti moderním způsobem. Objekt je geologickým dědictvím, otevřenou knihou oboru geologie, archeologie a historie na našem území, který je nyní obohacen o moderní technologie, jako jsou například světlovody Solatube®.“

Miomir Korac - vedoucí Archeologického parku Viminacium



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice

info@solatube.cz +420 608 918 484