

A Budapesti Szent István Bazilika belsőtereinek világítása

A budapesti Szent István Bazilika hazánk egyik legszebb, legjelentősebb egyházi és idegenforgalmi nevezetessége. Ennek oka egyrészt a névadó szent királyt, az ország államalapítóját megillető tisztelet, a történelmi múlt, másrészt maga az épület műemléki és művészeti értéke.

Hild József, klasszicista stílusban készült terveit - halála után Ybl Miklós - vette át így a bazilika mai megjelenése az ő neoreneszánsz stílusban épült tervei alapján épült meg. Felszentelése 1905-ben volt.

Az templomot 1983-ban kezdték tatarozni, mely 2002-2003-ban készült el. A rekonstrukció egyik lényeges eleme volt az elektromos hálózat és a világítás felújításának témaköre.

LISYS RT. 1997-ben készítette világítási terveit, mely kiterjedt az altemplomra is. A teljes kivitelezésre Reneszánsz Rt. közvetlen alvállalkozójaként a Lisys Rt. vállalkozott.

A tervek szerint olyan komplex világítás épült, maximális odafigyelést tanúsít az általános világításra, ami a hitéleti és liturgikus szertartások megtartását teszi lehetővé.

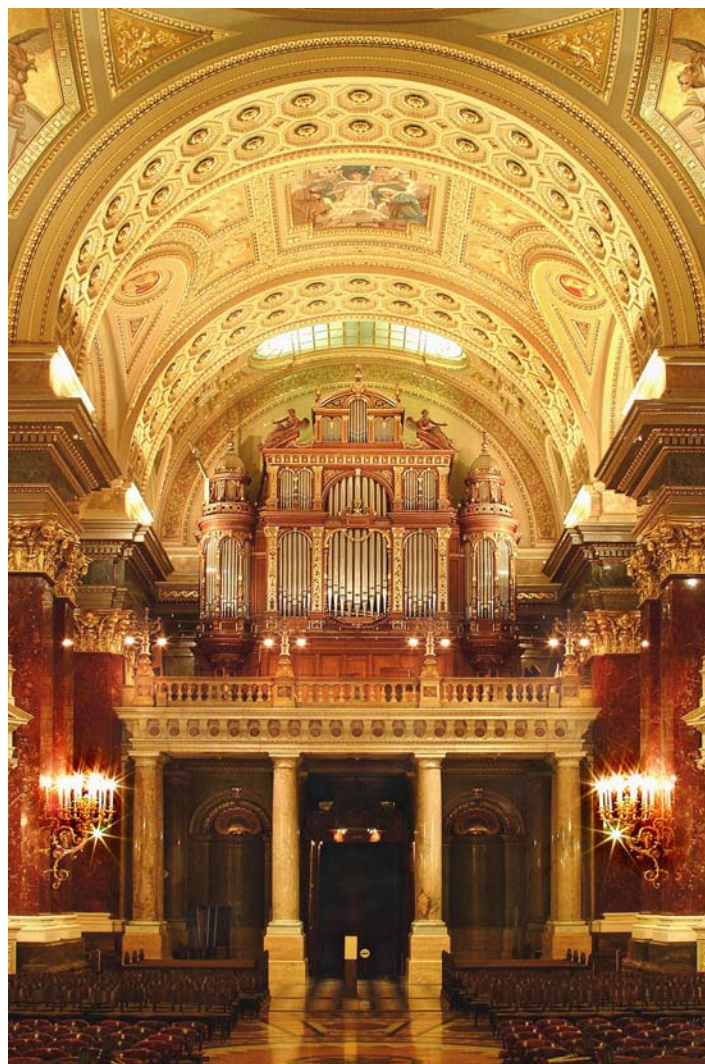
Ugyanakkor kiemelt feladat volt a szemet gyönyörködtető, dekoráló, építészeti- és díszítőelemek egy fajta turisztikai jellegű, kiemelő világítása.

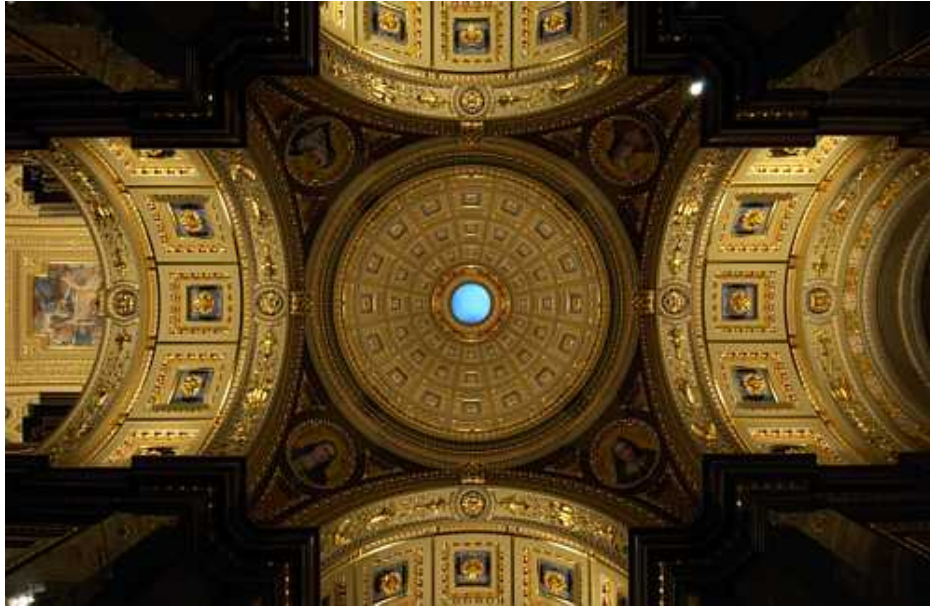


A közel 300 lámpatestből álló világítási rendszer, a legkorszerűbb eszközökből áll, így megtalálhatók a legújabb kisteljesítményű fémhalogén lámpás egységektől kezdve a speciális világítási körülmények között is jól használható nagyteljesítményű keskenyen sugárzó lámpatestek, vagy a feladathoz szabott optikai kiegészítővel ellátott egységek.



A lámpatesteket döntő része bontás nélkül párkányok fölé rejtetten szerelt, az összes beépített teljesítmény közel 80kW.





A nagyméretű világítási hálózat kézben tartására egy központi vezérelt, világítási jelenetekre előre beprogramozott, sokcsatornás fényerő-szabályozó rendszert telepítettünk, melynek több mint száz áramkörre 24 átprogramozható világítási képpé programozható.

A hányatott sorsú altemplom épületrészt urnatemetőnek alakították ki.



A tér általános világítását, extra vékony egyedileg átalakított párkányok fölé szerelt mintegy 400 db aszimmetrikus lámpatest adja.

Kiegészítő lámpatesteket helyeztünk el néhány tágasabb boltozatban, és a lépcsőknél.



Az oldalfalba süllyesztett aszimmetrikus padlóvilágító lámpatestek a környezet zavarása nélkül biztosítják a megfelelő világítási szintet.