

Szakmai beszámoló

A Dózsa György Művelődési Otthon és Múzeumi Kiállítóhely, mint anyaintézmény a Falumúzeum – Múzeumi Kiállítóhely 2117 Isaszeg, Madách Imre u. 15. sz. alatti tagintézménye (Működési engedély száma: Mk.6200/2009) részére nyújtott be pályázatot 2013. évben az NKA Közgyűjtemények Kollégiumához (Állományvédelem) az alábbi pontban:

1. c) ÁLLOMÁNYVÉDELMI SZOLGÁLTATÁSRA

Altéma kódszáma: 3543

Nyertes pályázati projekt címe:

OPTIMÁLIS FÉNYVÉDELEM BIZTOSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN ÉS UV/IR MENTES KORSZERŰ LED MEGVILÁGÍTÁS ALKALMAZÁSÁRA AZ ÁLLANDÓ KIÁLLÍTÁSON

Pályázati azonosító:

3543/170

Pályázat előtti állapot rövid leírása:

A muzeális intézmény kiállító helyiségében a korábban működő világítási rendszer 1982-ben került felszerelésre. Az armatúrák opál buráinak időnként szükségyszerű portalanításán, és a kiégett fénycsővek cseréjén túl karbantartás, ill. felújítás nem történt.

Az alapvilágítást, a mennyezetre szerelt, két sorban elhelyezett 6-6 darab,3x36 wattos armatúrákban lévő fénycsővek biztosították. Ez az elavult világítás biztosította a tárlókban elhelyezett tárgyak és a falon lévő fotók, festmények, feliratok stb. megvilágítását is.

Az eltelt évtizedek alatt az armatúrák előregedtek, a korszerű műtárgyvédelmi követelményeknek nem feleltek meg, ezért cseréjük mindenképp indokolt volt.

A **lecserélt fénycsővek UV és IR sugárzása jelentős volt**, ami rontotta a kiállított tárgyak állapotát, károsította a kiállított fotók és festmények állapotát.

A műtárgyalkotó anyagok különböző módon reagálnak a fényforrásokból rájuk jutó elektromágneses sugarakra. Általános alapelvként kimondható, hogy elsősorban a szerves anyagok károsodnak, és hogy a festett, színezett tárgyak érzékenyebbek a festetleneknél. Azokat az anyagokat, amelyeket a fényforrásokból jövő elektromágneses sugarak (elsősorban az UV, illetve fény) károsítanak, fényérzékeny anyagoknak nevezzük.

Mivel az Isaszegi Falumúzeum – Múzeumi Kiállítóhely, - korábban Helytörténeti Gyűjtemény – egyes gyűjteményi anyaggal rendelkezik, így az állandó kiállításban megtalálhatóak szerves anyagból készült műtárgyak is. Többek között: színezett litográfiák, festmények, fotók, textíliák, a Isaszegi II. Rákóczi Ferenc Kör (1906.) restaurált zászlója, melynek zászlólapjába a nagyságos fejedelem festett arcképét, egyes kezű isaszegi leányok varrták (Restaurálta: Lakiné Dr. Tóth Ilona 2001-ben), Kossuth Lajos restaurált fényképe (1889., Torino) saját kezű aláírásával, díszes, aranyozott keretben, stb. Ezért fontos volt számunkra a műtárgyak fényérzékenységét figyelembe vevő megvilágítási mód alkalmazása, kiválasztása.

Pályázat utáni állapot ismertetése, a megvalósult pályázati projekt eredménye:

Az NKA pályázatának köszönhetően az alapvilágítást, új, korszerű a mennyezetre szerelt, két sorban elhelyezett 6-6 darab 600X600mm-es LED PANEL /Cikkszám:AU-LP100A/40 / fényforrás biztosítja, amelyek a szigorú műtárgyvédelmi előírásoknak is megfelelnek. **Az újonnan felszerelt világítótesteknek már nincs káros UV és IR kisugárzásuk!** Nem károsítják a műtárgyak állapotát. Használatukkal jelentősen növekszik a fényteljesítmény, a világítás 4500-5000K színhőmérséklete biztosítja, a tárgyak valóságos színvisszaadását, jelentősen csökken a felhasznált elektromos energia.

Mivel a megítélt pályázati pénzből (300.000,-Ft) csak 8 db LED panel felszerelésére volt megoldható, de nekünk 12 db-ra volt szükségünk, ezért a hiányzó 4 db világítótestet a Dózsa György Művelődési Otthon (anyaintézmény) biztosította részünkre.

A kiválasztott LED PANEL fényforrás alkalmazása a legmodernebb állományvédelmi eljárásoknak és környezetvédelmi szempontoknak is megfelelnek (UV/IR sugarak műtárgykárosító hatásának kiküszöbölése).

Az állományvédelmi szolgáltatás, hosszú távon hozzá járul - a műtárgy követelményi szempontok alkalmazásával és a felhasznált energia csökkenésével (LED technológia alkalmazása) – a gyűjtemény megőrzéséhez.

VEB World Kft.

H-1116 Budapest, Építész utca 26. végezte el a régi armatúrák leszerelését, az új fényforrások felszerelését díjmentesen, munkadíjat nem számolt fel.

A Web World Kft. munkatársai 2014. április 24-25-én végezték el a szereléseket, nagy odafigyeléssel és mindig szem előtt tartva a múzeum egyéni kéréseit a szerelés során. Összességében kitűnő munkát végeztek, köszönet érte!

Ezúton köszönjük meg az NKA Közgyűjtemények Kollégiumának pályázati támogatását, mellyel megvalósulhatott az *isaszegi muzeális intézmény* állandó kiállításának megvilágítás korszerűsítése, műtárgybarát LED technológia alkalmazásával!

Ezúton igazolom, hogy a kapott pályázati pénz az előírtaknak és a célnak megfelelően került felhasználásra.

Isaszeg, 2014. június 12.

Szmolicza József
gyűjteménykezelő