

STAVEBNÍ ÚPRAVY GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ – VÝKRESY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

ČÁST 02

PRŮVODNÍ ZPRÁVA



Identifikační údaje:

Projektant : 3Q Project, a.s., Eliščino nábřeží 304, Hradec Králové 500 03
Ing. arch. Pavel Tušl , Ing. Karolína Tušlová

Stavba : Návrh interiéru - Galerie moderního umění v Hradci Králové
Velké náměstí 139/140, Hradec Králové 500 03

v Hradci Králové, leden 2015

Seznam dokumentace

VÝSTAVNÍ OSVĚTLENÍ

Textová část :

Průvodní zpráva

Reálné náklady na energie

Výkresová část :

INT.2_01	Půdorys 2.NP	M 1:100
INT.2_02	Půdorys 3.NP	M 1:100
INT.2_03	Půdorys 4.NP	M 1:100
INT.2_04	Půdorys 5.NP - část A	M 1:100
INT.2_05	Půdorys 5.NP - část B	M 1:100

Specifikace

Propočet

PRŮVODNÍ ZPRÁVA:

Výstavní osvětlení:

1. Úvod

Navrhované řešení zahrnuje osvětlení výstavních expozic ve 2. - 5.NP včetně odpočinkových prostorů, které jsou součástí výstavních expozic.

Stávající osvětlovací soustava s energeticky náročnými světelnými zdroji bude demontována. Nové řešení zahrnuje svítidla s integrovanou LED technologií a manuální regulací intenzity světla pro každé svítidlo. Svítidla budou osazena v tříokruhových proudových lištách.

Napojení jednotlivých proudových lišt společně se svítidly pro odpočinkové zóny a jejich ovládáním je řešeno projektem provedení stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ – I.ETAPA“ ev.č.akce 1372 50 13.

2. Popis osvětlovací soustavy

Galerijní prostory – expozice

-navržené směrové reflektory s LED zdrojem pro instalaci do proudových lišt

-svítidla jsou osazena manuálním ovladačem pro regulaci intenzity

-reflektory umožňují snadnou výměnu reflektoru a tím i variabilitu galerijních expozic v rámci jedné soustavy svítidel

-hliníkový korpus v barvě crystal bílá s dekorativními doplňky v barvě černé velvet

-teplota chromatičnosti v souladu s ČSN EN 12-464-1 s koeficientem podání barev Ra 90

-tříokruhové lišty v délce 1, 2 a 3m v barvě crystal bílá budou zavěšeny pomocí lankových závěsů

-maximální zatížení lišt 16A/230V

Odpočinkové zóny

-závěsné kruhové svítidlo o průměru 3,10m se stavitelným závěsným systémem

-svítidlo stmívatelné s LED zdroji o výkonu 378W

-povrchová úprava korpusu eloxovaný hliník

3. Údržba

Použité LED zdroje s životností 50.000-75.000hodin

Jednou ročně provést očistu funkčních ploch svítidel dle pokynů výrobce.

4. Závěr

Změny v projektu osvětlení podléhají schválení architektovi.

Před vlastní realizací nutno vyvzorkovat svítidla a schválit autorem projektu a architektem z důvodu nastupující nové generace LED technologií, použitých materiálů a povrchové úpravě navržených svítidel. Jednotlivé prvky jsou specifikovány v knize zařizovacích předmětů.