

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Technický popis postupů použitých při rekonstrukci památníku

1. Úvod
2. Svislé a konstrukce
3. Povrchové úpravy vztahující se k výtvarnému řešení expozice
4. Zařizovací předměty
5. Vytápění
6. Osvětlení
7. Stínění
8. Závěr

1) Úvod

Tato zpráva je součástí projektové dokumentace k revitalizaci památníku Bratří Mrštíků v Divákách. Dokumentace dále obsahuje výkresové podklady a slepý výkaz výměr pro vypsání tenderu na dodavatele zakázky. Investorem projektu je Regionální muzeum v Mikulově. Projekt zpracovává Ing. arch. Dalibor Dvořák.

2) Svislé konstrukce

Bourání příček a nových otvorů je součástí stavební části projektu. Pod okenními otvory v místnostech 1.01, 1.03, 1.04 a 1.06 budou instalovány perforované pohledové předstěny pro zakrytí otopných těles. Rozměry a technické specifikace jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci. **Přesné rozměry předstěn musí být před zadáním do výroby a vyhotovením výrobní dokumentace ověřeny na místě.** Materiálově budou stěny řešeny z laminované DTD desky. Demontovatelná dvířka s vyřezaným textem budou z lakované MDF desky. Barva lakovaných dvířek **musí** být vybrána tak, aby se shodovala s laminovaným povrchem DTD desek. Text vyřezaný do dvířek musí být prořezaný skrz celou tloušťku desky tak, aby v desce vznikly otvory. Za předstěnou se nachází radiátory a reproduktory. **Perforace jsou tedy nutné kvůli přenosu zvuku a tepla.**

3) Povrchové úpravy vztahující se k výtvarnému řešení expozice

V místnosti 1.02 na zdi nalevo od vstupních dveří bude lepaná grafika – citát Viléma Mrštíka. Zeď musí být před nalepením grafiky srovnána a nově omítnuta. Na protější straně bude pak perokresba či schematická mapa okolí Divák. Zeď bude opět nutno před nalepením grafiky omítnout a srovnat.

4) Zařizovací předměty

Veškeré zařizovací předměty budou vyrobeny na míru.

VITRÍNY

V expozici bude několik rozměrových druhů vitrín. Konstruktivně budou řešeny všechny obdobným způsobem. Horní obdélníkový rám bude zavěšený ze stropu na ocelových lanech. Dolní rám bude kotven přes ocelová lana do podlahy (Kotvení do podlahy zajistí lepší stabilitu a bezpečnost vitrín). V prostoru mezi rámy budou osazeny skleněné stěny vitrín. Skleněné police budou zavěšené na ocelových lanech. Vitríny budou osvětleny LED pásky v kovovém L profilu. Počet vnitřních polic a rozměry jednotlivých vitrín se mohou lišit podle vystavovaných exponátů. Jednotlivé vitríny jsou podrobně rozkresleny ve výkresové dokumentaci. Čelní, případně boční stěny vitrín jsou v některých případech opatřeny stručnou popiskou (rozkresleno ve výkresové dokumentaci)

PANELY

Panel bude konstrukčně řešen jako kovový rám, do kterého se na zadní straně vloží laminovaná DTD deska bílá. Čelní strana vitríny bude tvořena mléčným plexisklem s potiskem. Potisk viz výkresová dokumentace. V prostoru mezi DTD deskou a plexisklem bude podsvícení LED osvětlení a to buď bodově nebo po obvodu rámu. Kovový rám bude povrchově upraven nástřikem barva bílá RAL. Celý panel bude odsazen od stěny a kotven dle výkresové dokumentace do nosné stěny. Rozměry panelů jsou 700x1100mm a 450x700mm.

GLASS BOXY

V expozici budou umístěny dvě speciální skleněné vitríny tzn. glass boxy. Skleněné tabulky 250x250mm budou lepeny na hrany přímo k sobě. Krychle bude vsazena do nerezového rámu, který se zakotví do stěny. V rámu budou na hranách skla umístěny LED pásky, který rozzáří skleněné plochy vitríny. Na boční straně bude vypískovaný nápis dle výkresové dokumentace.

KNIHOVNA

V místnosti 1.05 je navržena knihovna dokumentující literární činnost bratří Mrštíků viz výkresová dokumentace. Materiál knihovny je totožný jako u předstěn, tedy laminovaná DTD deska barva RAL bílá. Přiznané spáry budou pouze horizontální a budou opatřeny bílou ABS hranou.

Knihovna bude doplněna vsazenými skleněnými vitrínami osvětlenými LED páskem v L profilu na čelní hraně skla. Dále zde budou portréty bratří Mrštíků – Viléma, Aloise a Norberta. Konstrukčně budou řešeny obdobně jako panely - grafika nalepená na mléčné plexisklo podsvícené LED osvětlením. Rozmístění vitrín i portrétů je rozkresleno ve výkresové dokumentaci.

Z knihovny bude na jedné straně vycházet také předstěna. Materiálově bude předstěna také z laminované DTD desky. Demontovatelná dvířka předstěny s vyřezaným textem budou z lakované MDF desky. Barva lakovaných dvířek musí být vybrána tak, aby se shodovala s laminovaným povrchem DTD desek. Text vyřezaný do dvířek musí být prořezaný skrz celou tloušťku desky tak, aby v desce vznikly otvory. Za předstěnou se nachází radiátor.

Perforace jsou tedy nutné kvůli přenosu tepla.

PODIA

V místnosti 1.03 a 1.04 budou vystaveny solitérní předměty – kolovrat, rohová skříňka a malovaná truhla. Tyto předměty musí stát na podiu. V místnosti 1.05 budou vystaveny předměty z pracovny Viléma Mrštíka. Tyto předměty musí být opět na podiu. Materiál podií bude laminovaná DTD deska barva bílá. Viditelná bude pouze horní vodorovná spára a bude opatřena bílou ABS hranou. Svislé spáry budou na pokos. Podium v místnosti 1.05 bude na pravém okraji opatřeno lepanou grafikou. Menší podia v místnostech 1.03 a 1.04 budou bez popisek.

LAVICE

Jedna lavice bude přímo součástí knihovny. Druhá samostatná lavice o rozměrech 2500x420x420mm bude umístěna pod okno v místnosti 1.05. Materiál lavice bude laminovaná DTD deska. Viditelné spáry budou pouze vodorovné a budou opatřeny bílou ABS hranou. Svislé spáry budou řešeny na pokos. Lavice bude opatřena dvířky z MDF desky s vyřezanou grafikou. Barva lakovaných dvířek musí být vybrána tak, aby se shodovala s laminovaným povrchem DTD desek. Grafika vyřezaná do dvířek musí být prořezaná skrz celou tloušťku desky tak, aby v desce vznikly otvory. Do lavice budou umístěny reproduktory. **Perforace jsou tedy nutné kvůli přenosu zvuku.**

PULT U VSTUPU

V místnosti 1.02 bude instalován pult pro prodej lístků. Materiál laminovaná DTD deska v bílé barvě. Přiznaná budou pouze horní vodorovná spára a bude opatřena bílou ABS hranou. Svislé spáry budou řešeny na pokos. Rozkreslení pultu viz výkresová dokumentace.

5. Vytápění

Otopná tělesa zůstanou na stávajících místech. Pouze v místnosti 1.03 bude nutné instalovat topení nové, které bude otočeno o 90° umístěné pod oknem vodorovně s parapetem. Rozměry nového otopného tělesa budou 900x600mm. Ostatní tělesa zůstanou ve stávající poloze.

6. Osvětlení

V jednotlivých výstavních prostorech budou promítány audio-vizuální projekce. Osvětlení expozice bude proto řešeno zabudováním LED diodových pásků přímo do vitrín a panelů. Elektroinstalace budou vedeny přes strop nad výstavními prostory nebo zaomítanou drážkou v nosných zde.

7. Stínění

V místnostech s projekcemi bude nutné nad okenní otvory instalovat stínící prvky. Těmito prvky budou textilní rolety s manuálním ovládáním na řetízek. Držák rolety bude kovový. Látka bude potištěna grafikou.

8. Závěr

Projekt bude spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Tato dokumentace slouží jako podklad investora (Regionální muzeum v Mikulově p.o.) pro výběr dodavatele na základě veřejné soutěže. **Toto však není výrobní dokumentace!** **Přesné rozměry všech předmětů musí být před zadání do výroby a vyhotovením výrobní dokumentace ověřeny na místě.**

Vypracoval: Ing.arch. Dalibor Dvořák