

Technická zpráva

Projekt interiéru infocentra města Bíliny

**Mírové nám. 23/12, Bílina
k.ú. Bílina (604208)**

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- | | |
|-------------------------|--|
| a) NÁZEV STAVBY: | Projekt interiéru infocentra města Bílina |
| b) MÍSTO STAVBY: | Mírové nám. 23/12, Bílina, k.ú. Bílina (604208) |
| c) PŘEDMĚT DOKUMENTACE: | Prováděcí projekt interiéru |

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Město Bílina, Břežánská 50/4, 418 31 Bílina

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Ing. arch. Martin Gaberle – ČKA 4595

U Libeňského pivovaru 1612/12

180 00 Praha 8 – Libeň

IČ: 027 127 17

DIČ: CZ8508080801

Spolupráce:

Ing. arch. Klára Štěřbová

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Studie interiéru Infocentrum města Bílina odsouhlasená investorem 17.6.2022, Ing. arch. Martin Gaberle
- Vlastní zaměření prostoru architektem.
- Poslední předané podklady od architekta Ing. arch. Božka Pešky z probíhajícího projektu Rekonstrukce objektu čp. 23 ke dni 19.9.2022.

A.3. POPIS MÍSTNÍCH A ČASOVÝCH SOUVISLOSTÍ

Projekt interiéru Infocentrum města Bílina vzniká souběžně v koordinaci s projektem celkové Rekonstrukce objektu čp. 23 na adrese Mírové nám. 23/12. **V době vzniku projektu interiéru není dokončená dokumentace celkové rekonstrukce objektu. Během dalších fází celkového projektu i během realizace mohou vzniknout odchylky, a proto je před realizací projektu interiéru infocentra nutné ověřit výsledný stav rekonstrukce a případně zpracovat revizi tohoto projektu.**

Návrh interiéru přejímá navrženou stavební připravenost, která udržuje koncepční jednotu pro celý objekt, zohledňuje technické a legislativní parametry a požadavky dotčených orgánů státní správy. Jde zejména o návrh povrchů podlah, stěn, výplní otvorů, vytápění a VZT. Naopak projekt interiéru vytváří požadavky na elektroinstalaci nutnou pro provoz infocentra, která bude zapracovaná ve stavebním projektu celkové rekonstrukce domu.

Je důležité při provádění elektroinstalace během celkové Rekonstrukce objektu čp. 23 mít k dispozici podrobné rozkreslení koncových prvků, které je znázorněné v řešeném projektu interiéru. Při realizaci vzduchotechnického potrubí je potřeba zkontrolovat, jestli není potrubí v kolizi s navrženou krycí mřížkou.

A.4. POPIS NÁVRHU

Popis stavu a zadání

Zadáním je navrhnout informační centrum města Bíliny ve vymezeném prostoru v přízemí nově rekonstruovaného domu na Mírovém náměstí 23/12. Jde o průchozí místnost s výstupem do vnitrobloku. Ten bude sloužit jako terasa kavárny v tomtéž domě. Prostor je klenutý s velkým výkladcem, který se otevírá přímo do hlavního náměstí.

Zadání má několik rovin. Návrh má odpovídat celkové rekonstrukci domu, která citlivě navazuje na původní historickou podobu domu očištěnou od postmoderních úprav. Informační centrum vytváří identitu města a podílí se na jeho obrazu v očích návštěvníků i místních občanů a má, stejně jako město, působit přívětivým a otevřeným dojmem. Požadavky na provoz vychází ze zkušeností ze stávajícího infocentra, které neslouží pouze pro potřeby turistů, ale i pro místní obyvatele. Kromě standardní nabídky informací pro turisty, suvenýrů, letáků, map a razítek nabízí infocentrum i služby menšího kopírovacího centra.

Popis dispozice a provozu

Informační centrum je rozdělené na část zázemí a obsluhy a část pro návštěvníky. Ty přivítá při vstupu centrální pult, který je asymetrický a reaguje na vstupu z obou stran místností. Prostor za pultem je obslužný bez přístupu veřejnosti. Střed místnosti bude volný pro pohyb návštěvníků. Před výkladcem je prostor pro sezení u stolu, psaní pohledů nebo pozorování dění na náměstí. Po stranách místnosti jsou navržené police pro letáky a uzamykatelná prosklená vitrína na suvenýry.

Za pultem se nachází vestavěná úložná stěna, která bude sloužit pro obsluhu. Zahrnuje výstavní police pro suvenýry, zamykatelnou skříň jako příruční sklad, pracovní prostor pro řezačku a laminaci, zamykatelné skříňky a za laťováním skrytou vzduchotechniku. Pult samotný slouží pro komunikaci obsluhy s návštěvníky a zahrnuje dvě pracovní místa.

Návrh řeší zabezpečení informačního centra v době nepřítomnosti obsluhy bezpečnostními IR bránami hlídajícími prostor za pultem, možností uzavření pracovního prostoru roletou a uzamykatelnými skříňkami.

Povrchy

Povrchové úpravy podlah a stěn budou shodné s povrchovými úpravami celého domu a nejsou předmětem projektu. Pouze barevný nátěr stěny za pracovním pultem bude předmětem dodávky interiéru. Bude matný, omyvatelný, v modrém odstínu. Konkrétní odstín bude upřesněn architektem během realizace na základě vzorků.

Po realizaci interiéru je nutné počítat s drobnými opravami malby stěn.

Elektroinstalace – Silnoproud

Rozmístění koncových prvků elektro je součástí stavební přípravy celkové rekonstrukce objektu. Vnitřní rozvody v nábytku, LED osvětlení nábytku v teplém odstínu 3000 K, povrchové zásuvky a vypínače v nábytku jsou součástí projektu interiéru. K napojení budou ponechané vývody kabelů.

Během rekonstrukce celého objektu musí stavba rozmístění koncových prvků realizovat podle pohledů na stěny, které jsou součástí tohoto projektu interiéru.

Elektroinstalace – Slaboproud

Elektroinstalace slaboproudu a zabezpečení bude součástí celkové Rekonstrukce objektu čp. 23. Dodávka IR bran zabezpečení zázemí infocentra bude součástí celkové rekonstrukce, ale finální instalace IR bran je možná až po dokončení pultu infocentra.

Truhlářské výrobky

Seznam:

T.01 Letáková police

T.02 Vitrína

T.03 Stůl pro návštěvníky

T.04 Okenní parapet na sezení

T.05 Policová stěna

T.06 Pult

T.07 Krycí mřížka VZT

T.01 Letáková police

Letáková police je navržena z lakované MDF desky (RAL 9001) se zády z dubové dýhy. Rastr polic je výškově nastavitelný, navržený rozměr uvažuje použití plastových stojánků na letáky (2x formát DL nebo 1x formát A5). Výška půdy police bude ve výšce nadpraží sousedního vstupního otvoru.

T.02 Vitrína

Vitrína na upomínkové předměty je navržena z lakované MDF desky (RAL 9001 pololesk) se zády v dubové dýze, s prosklenými dveřmi a stavitelnými skleněnými policemi. Nasvětlení zajišťují svislé LED pásy v teplém odstínu 3000 K v rozích dvířek. Vitrínu je možné uzamknout skříňovým zámkem.

T.03 Stůl pro návštěvníky

Oválná deska stolu z průběžné dubové spárovky orientované v delším směru je usazena na kovové podnoži. Podnož bude svařena z Jeklu 40x40 v komaxitové barvě RAL 7016, výškově stavitelná.

T.04 Okenní parapet na sezení

V okně infocentra, které směřuje na náměstí, je navržen parapet k sezení z laminované MDF desky s ABS hranou (RAL 9001). Parapet bude lepený nebo šroubovaný k podkladu tak, aby unesl zatížení sezením. Stěna pod parapetem je chráněna před okopáním deskou s laťováním – tento prvek se opakuje ve stejném detailu laťování i na pultu infocentra.

T.05 Policová stěna

Policová stěna je z dubové dýhy. Její součástí jsou otevřené police, zamykatelné skříňky a skříň s vloženými dvířky a nástěnná police. Slouží k vystavení upomínkových předmětů a jako úložný a pracovní prostor pro obsluhu infocentra. Otevřené police budou osvětlené LED pásky v teplém odstínu 3000 K. Koncové prvky elektroinstalace, které jsou její součástí, jsou v černém provedení. Policová stěna má pravidelný geometrický rastr polic a vložených dveří, který je v případě dvoukřídlých dveří nahrazen vertikálním madlem.

T.06 Pult

Pult infocentra je navržený z lakované MDF (RAL 9001) a černé matné kompaktní desky, která je použita pro horní plochu pultu. Pult je z části hladký a z části se strukturou z hranolů 20x20 mm. Jeho součástí jsou otevíravá vstupní dvířka, pracovní stůl pro dvě osoby a vnitřní elektroinstalace pultu, která bude součástí dodávky interiéru.

Stůl bude skrytý pod obslužným pultem, bude mít pracovní desku z lakované MDF a kovovou podnož ze svařovaných Jeklů 40x40 mm v bílém odstínu. Podnož nebude pohledová a je možné ji zaměnit za typový produkt. Podnož stolu je zároveň nosnou konstrukcí celého pultu. Bude k němu připevněná přední i boční krycí deska se strukturou z hranolů i vrchní předsunutá část obslužného pultu stojící na pracovní desce. Pracovní deska bude oboustranně pohledová.

Zabezpečení pultu před vniknutím zajistí kromě IR bran ruční posuvná roleta skrytá uvnitř pultu. Stahovat se má vertikálně ve vodicích lištách. Bude plastová, lamelová, referenční typ Rehau Rauvolet, E23 Color Line šedá RAL 7035.

Elektroinstalace pultu zahrnuje podsvícení LED páskem (3000 K), vypínač a povrchové zásuvky.

T.07 Krycí mřížka VZT

Krycí mřížka navazuje na policovou stěnu a skrývá vzduchotechnické potrubí. Mřížka z hranolů 20x20 mm bude rozdělená do 5 polí spojených vodorovnými hranoly při horním a spodním okraji. Pole budou opřené o spodní police a zajištěny zapuštěným magnetem při horním i spodním okraji proti vyklopení. Mřížka musí být demontovatelná z důvodu údržby VZT potrubí. Konstrukce s magnety bude z policových konzol a latí. Všechny konstrukce, kromě vnějších pohledových hranolů z dubové dýhy, budou zatřené černou krycí matnou barvou.

Během realizace VZT je potřeba hlídat, aby hloubka potrubí nezasahovala do prostoru a nezvětšila hloubku policové stěny T.05. Dřevěná mřížka VZT musí být uchycena tak, aby proudění vzduchu z VZT nevyvolával nežádoucí vibrace nebo chvění.

Ing. Arch. Martin Gaberle a Ing. Arch. Klára Štěrbová v 09/2022