

01 – TECHNICKÁ SPRÁVA

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby : Úpravy vstupného foyer 1.np
Miesto stavby : Námestie SNP 23, Banská Bystrica
parc.č. 1773/1, katastrálne územie Banská Bystrica
Okres : Banská Bystrica
Investor : Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23, Banská Bystrica 974 01
Zodpovedný projektant : Ing. arch. Katarína Šurková-Gémešová
Stupeň : Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby
Dátum : február 2020

Architektonické a dispozičné riešenie stavby

V súčasnej dobe priestory vstupného foyer spoločne s chodbou tvoria jeden otvorený priestor. Zámerom projektu je dispozične prispôsobiť priestor pred kanceláriou predsedu a riaditeľa úradu Banskobystrického samosprávneho kraja potrebám úradu.

Požiadavkou investora je vytvoriť dva samostatné, čiastočne uzavreté priestory vo foyer 1. poschodia historickej budovy úradu BBSK. Priestory budú slúžiť ako kancelárie pre 2. osoby a rokovacia miestnosť pre cca 10 osôb. Predelenie priestorov je navrhované iba do výšky nad hlavice stĺpov a to pomocou bezrámových sklenených stien.

Súčasťou projektu bude úprava svetelných a zásuvkových obvodov (vid'. časť elektroinštalácia). Zámerom všetkých úprav je minimalizovať zásahy do historických konštrukcií, z dôvodu zachovania pamiatkových hodnôt objektu.

Technicko – konštrukčné riešenie stavby

Stavebné úpravy

Poloha bezrámových sklenených stien je zrejmá z výkresovej časti. V miestach osadenia bezrámových sklenených stien je nutné realizovať oceľový rám, do ktorého sa dané steny budú kotviť. Oceľový rám pozostáva zo stĺpov (jakel 40.40.3) a nadpražia (jakel 100.50.2). Oceľové rámy budú kotvené do podlahy a stien. Stĺpy budú do podlahy kotvené pomocou závitovej tyče. Pri návrhu kotviaceho materiálu (výrobno-konštrukčná dokumentácia) je nutné prihliadať na skutočnosť vykurovania daných priestorov podlahovým vykurovaním ! Povrchová úprava všetkých oceľových konštrukcií bude epoxidovým nástrekom 2x100 µm a vrchným polyuretánovým nástrekom 40 µm. Farebné prevedenie Ral 9005 čierna matná.

Pre osadenie bezrámovej sklenej steny S1 je nutné uzavrieť dverný otvor (v súčasnej dobe nevyužívajúce dvere). Uzavretie otvoru je navrhnuté zo sadrokartónovej predsadenej steny Rigips 3.22.00 – HB. Konštrukcia predsadenej steny vid'. detal A. Opláštenie steny bude sadrokartónovou doskou Habito, doska s vyššou pevnosťou. V mieste ocelového stĺpu sa použije zosilnený UA profil. Ošetrovanie rohov sa prevedie páskou AquaBead Flex Pro. Povrchová úprava sadrokartónovej steny na kvalitu povrchu Q4 sa prevedie sadrovou stierkou Rifino Top v hrúbke min 1 mm. Pri montáži SDK steny riadiť sa podľa technologického predpisu fy Rigips Slovakia spol s r.o..

Výplne otvorov

Bezrámová presklená stena S1 (kancelária) bude s otočnými dverami šírky 900 mm. Bezrámové presklené steny S2 a S3 sú navrhované s posuvnými dverami šírky cca 2x1 200 mm. Farebné prevedenie všetkých komponentov presklených stien bude Ral 9005 čierna matná.

Podrobná špecifikácia vid'. výkresová časť.

Vybraný dodávateľ pred výrobou vypracuje výrobnú – konštrukčnú dokumentáciu, ktorá bude obsahovať detaily kotvenia a osadenia všetkých výrobkov (pomocné ocelové konštrukcie, bezrámové presklené steny). Výrobnú – konštrukčnú dokumentáciu musí byť následne predložená architektovi na schválenie !

Starostlivosť o bezpečnosť, hygienu práce a technické zabezpečenie

Pri realizácii stavby je potrebné, aby dodávateľ dodržiaval všetky bezpečnostné, technické, technologické predpisy a normy, ktoré súvisia s vykonávanou prácou. Pracovníkom, vykonávajúcim túto prácu, musí zabezpečiť primerané individuálne ochranné pomôcky a pravidelne školiť o bezpečnosti práce. Na stavbe musí byť zaistený kvalifikovaný stavebný dozor. Vzhľadom na bezpečnosť práce musí dodržať znenie Vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.