

PROJEKČNÍ ATELIER MARVANOVÁ, Dačická 180, 109 00 Praha 10
Kancelář : Ovesná 193, 109 00 Praha 10, tel./fax: 274865833, E-mail:Dmarv@volný.cz

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Průvodní zpráva

1.1. Cíle stavby

Cílem stavby jsou stavební úpravy části 1.NP – členění studovny pomocí sádrokartonových příček na přípravnu knih pro studovnu, studovnu a digitální pracoviště studovny.

Stavební úpravy části 2.NP – členění místnosti využívané jako pracoviště pro snímání a kontrolu pomocí sádrokartonových příček na přípravnu pracoviště snímání a kontroly a dvě pracoviště snímání a kontroly. Navržené stavební úpravy neřeší změnu užívání, dochází pouze k členění za účelem oddělení jednotlivých činností doposud vykonávaných v jedné místnosti. Stavební úpravy nebudou zasahovat do nosných konstrukcí.

1.2. Identifikační údaje

Název stavby : Stavební úpravy 1.NP – studovny a 2.NP – pracoviště snímání a kontroly NK
v centrálním depozitáři.

Místo stavby : Sodomkova 1146/2
102 00 Praha 10 – Hostivař

Okres : Hl.m. Praha

Investor : Národní knihovna ČR
Klementinum 190
110 00 Praha 1

Projektant : Ing. Dagmar Marvanová
Dačická 180
109 00 Praha 10

Dodavatel : firma dle výběrového řízení

Termín zahájení výstavby : po vydání stavebního povolení a po podepsání smlouvy s dodavatelem

1.3. Všeobecné údaje

Jedná se o stavební úpravy v objektu Centrálního depozitáře Národní knihovny, Sodomkova 2, Praha 10 - Hostivař v části 1.NP – studovna a v 2.NP – pracoviště snímání a kontroly. Jedná se o rozdělení místností s neměnným účelem užívání pomocí sádkartonových příček pro jednotlivá pracoviště.

1.4. Vliv stavby na životní prostředí

Veškeré stavební práce budou prováděny bez nároku na jakékoli zábery veřejných prostranství. Dokončená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

1.5. Požární ochrana

Součástí projektové dokumentace je požární zpráva.

1.6 Zdravotní technika

Nebudou provedeny žádné úpravy

1.7 Technika prostředí

Vzduchotechnika : Využity stávající rozvody, větrání přirozené okny.

Topení : nově vytvořené prostory vytápěny stávajícími radiátory ústředního vytápění.

1.8 Elektro

Řešeno samostatně PD elektro .

Elektrická požární signalizace - v nově vzniklých místnostech budou doplněna čidla EPS, tak aby všechny místnosti byly chráněny.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické a stavební řešení

Navržené stavební úpravy nemají vliv na architektonický výraz objektu. Příčka ve druhém nadzemním podlaží v místnosti rozdělující pracoviště snímání a kontroly je navržena na okenní pilířek a nebude tak narušovat členění fasády.

Projektová dokumentace řeší členění prostor pomocí sádrokartonových příček. Příčky budou osazeny na betonovou mazaninu po vyříznutí technického koberce a uchyceny do stávajících podhledů.

Údaje o provozu

Rozdělením původních místností – studovna (1.NP) a pracoviště snímání a kontroly (2.NP) u každé na tři menší prostory se nemění počet pracovníků ani účel užití. Jedná se o rozdělení jednotlivých činností doposud vykonávaných v jedné místnosti .

Bezpečnost práce

Při všech pracích navržených projektovou dokumentací je nutné dodržovat ustanovení bezpečnosti práce obsažené v zákoníku práce. Pracovníci musí být proškoleni z bezpečnosti práce. Prostory s probíhající stavební činností musí být ohrazené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Bourací práce – proříznutí kobercové krytiny pro založení sádrokartonových příček v 1.NP. Ve 2. NP vyříznutí parapetu v prostoru ukotvení příčky, před zahájením vlastních příček bude demontována stávající zástěna z jacklu a dřevotřísek, vybourání dveřního otvoru 900/2000 mm do příčky z CDm tl. cca 15cm (včetně omítky),

Příčky - jsou navrženy ze sádrokartonových příček o tloušťce 125 mm s izolační zvukovou výplní. Příčky budou řádně oddilátovány, tak aby nedocházelo v rámci objemových změn k trhlinám.

Příčka oddělující přípravnu knih studovny a digitální pracoviště studovny je navržena vzhledem k umístění skeneru o tloušťce 125 mm s izolační výplní AIRROCK ND tl. min 8 cm a opláštěna z modrých akustických sádrokartonových desek o tl. 12,5 mm. Ukotvení příček do podlahy na betonovou mazaninu a do stropní konstrukce (případně podhledu). Pro montáž bude použit kompletní systém, včetně tmelů, nátěrů zvoleného systému (Knauf, Rigips, Lafarge). Při výstavbě je nutné dodržovat technologický postup výrobce.

Podlahy: stávající podlahy z technického koberce zůstávají původní, vyříznut bude prostor pro ukotvení příček. V prostoru umístění skenerů bude po ukončení stavebních prací položena provizorní podlaha z broušených desek OSB 4PD tl. 18 mm, která bude opatřena polyuretanovým parketovým lakem Sokrates 5200- Movi Pur (polomat) včetně penetrace.

Vnitřní omítky stěn : nejsou navrženy nové omítky, v případě poškození při realizaci bude provedena oprava včetně začištění ploch u nových zárubních.

Malby : Nové povrchy sádrokartonových příček, včetně podhledu budou opatřeny 2 x nátěrem Primalexem na sádrokarton včetně penetrace. Ostatní povrchy omítkové vymalovány Primalexem.

Podhledy : nové podhledy nejsou navrženy. V případě technologických průniků při kotvení příček či narušení při realizaci budou opraveny.

Dveře : 1.NP - dvoukřídlé hladké plné do ocelové zárubně dva kusy - 1350/1970 mm .
2.NP - dveře hladké plné do ocelové zárubně s protipožární odolností (30 minut)
900/1970 mm včetně protipožárních zárubní (30 minut).

Okno : v nově provedené sádrokartonové příčce bude provedeno neotvíratelné plastové okno s jednoduchým prosklením zajišťující výhled do studovny o rozměru 2000/1000 mm v odstínu bílé. V rámci stavebních úprav bude s ohledem na požadavek odvětrání skenerů nahrazena jedna skleněná výplň pevnou, tak aby se mohla v jižní fasádě namontovat mřížka s výdechem.

Doplňky : proveden bude dřevěný podstavec pod skener v 1. NP dle požadavků investora, úprava nadokenní schránky pro rolety – přerušení vzhledem k nově vybudované příčce v 2. NP.

Praze dne 26.7.2011

Vypracoval
Ing. Dagmar Marvanová