


architekt	Ing. T.Imrich		vypracoval	Ing. T.Imrich		 QIM ATELIER S.R.O. Ing.T.Imrich, Ing.R.Kvaček Botanická 19, 602 00 Brno e-mail: qim.atelier@seznam.cz
HIP	Ing. T.Imrich		kreslil	Ing. T.Imrich		
zodp. projektant	Ing. T.Imrich	<i>T.Imrich</i>	kontroloval			
Obec: Brno			St.úřad:			
Investor: MU ESF, Lipová 41a, Brno						
Název stavby: REKONSTRUKCE WC Místo stavby: Brno, Lipová 41a Část: D.1 Architektonicko stavební řešení						formát: 2xA4 datum: 05/2018 stupeň: DPS č. zakázky: č. střediska: 007 arch. č.
Název výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA						měřítko č. výkresu

Technická zpráva

Projekt řeší rekonstrukci místností sociálního zařízení. Bude provedena úprava vnitřní dispozice místností. Nově bude provedena dlažba a obklady. Kabiny WC budou řešeny sestavami dělicích sanitárních stěn. Kompletně budou vyměněny zařizovací předměty. Záchody budou provedeny jako závěsné. Místnosti budou vybaveny novým osvětlením, ozvučením a doplňky (štěrbínové osoušeče, mýdelníky, zásobníky na toaletní papír).

1. Bourací práce

Budou demontovány zařizovací předměty, veškeré doplňky, dveřní křídla. Budou vybourány vnitřní příčky. Bude bourána dlažba a obklady. Budou vybouráno stávající zdivo tvořící jednotlivé kabinky. Podrobněji jsou bourací práce vyznačeny ve výkresech bouracích prací.

2. Svislé nosné konstrukce

Do svislých nosných konstrukcí nebude zasahováno.

3. Vodorovné nosné konstrukce

Do vodorovných nosných konstrukcí nebude zasahováno, vyjma prostupů pro ZTI.

4. Obvodové konstrukce

Do obvodových konstrukcí nebude zasahováno.

5. Výplňové konstrukce

Budou bourány vnitřní příčky místností sociálních zařízení. Předstěny budou provedeny z SDK (popřípadě vyzděny z plynosilikátových tvárnic) , v místě kotvení sanitárních stěn budou vyztuženy UA profily. Stěny kabin budou provedeny z vysoce těsné dřevotřísky s oboustranným melaminovým, omyvatelným, voděodolným potahem s vysokou mechanickou odolností, tl.22 mm.

6. Izolace tepelné a akustické

SDK předstěny budou vyplněny akustickou izolací z minerální rohože tl. 80mm.

7. Podlahy

Stávající dlažby budou vybourány, povrch bude zbroušen, napenetrován a bude provedena samonivelační stěrka. Nová dlažba bude kladena do vodotěsného tmele. Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou doplněny plastobetonem.

8. Úpravy povrchů vnitřních

Obklady budou provedeny do výšky 2000mm nad podlahou. Veškerá kabeláž bude zasekána nebo bude skryta. Trhliny a nerovnosti zdiva budou přetmeleny a přebroušeny, je počítáno s vyspravením cca 40% celkové plochy stěn. Veškeré povrchy stěny a stropů budou opatřeny 2x nátěrem nestíratelným.

9. Truhlářské výrobky

Jsou navrženy nové truhlářské výrobky – vnitřní dveře, otočné, jednokřídlé dveře vel. 800/1970mm a 700/1970mm budou dřevěné s nástřikem ve stávající nebo nové ocelové natírané zárubni. Dvevní křídlo bude s povrchovou úpravou vypalovanou barvou.

Stávající nebo nová zárubeň bude opatřena nátěrem.

10. Zámečnické výrobky

Jsou navrženy ocelové zárubně, ukončovací L profily pro ukončení dlažby.

11. Nátěry

Stěny a příčky rekonstruovaných místností budou nad obklady opatřeny 2x bezprašným nátěrem. Podhledy a stropy rekonstruovaných místností budou opatřeny 2x bezprašným nátěrem. Stávající dřevěná křídla budou opatřeny 2xnátěrem. Ocelové vnitřní zárubně budou opatřeny 2x nátěrem.

12. Ostatní profese

Ostatní profese jsou řešeny jako samostatné části projektové dokumentace.

13. Bezpečnost a ochrana zdraví

Při realizaci musí být dodržován projekt, všechny ČSN, vč. vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci /NV č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb./ a všechny předpisy související a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých výrobků a materiálů. V průběhu stavby budou provádět speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, pouze osoby způsobilé tuto činnost vykonávat. Projekt je zpracován v souladu s vyhláškami o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a v souladu s hygienickými předpisy. Vodorovné podlahy budou splňovat kritéria podle ČSN 74 4507 m cr = 0,3. V části stavby užívané veřejností dle vyhlášky 268/2009 Sb. bude m cr = 0,5

V Brně dne 2.7.2018

Vypracoval: ing. Tomáš Imrich