

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení zůstává stávající.

B) VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

Není měněno.

C) MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Nové zdivo – nenosné vyzdívky – plynosilikátové zdivo

Keramická dlažba – součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$

D) DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Pro novou kabinu WC pro imobilní spojenou s funkcí hygienické kabiny pro dívky je využit prostor stávajících WC chlapců v přízemí.

WC pro imobilní bude mít vlastní samostatný vstup z chodby v 1.np.

E) PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Nové WC pro imobilní bude přístupné z chodby v přízemí. V prostoru WC bude umístěn také bidet. Prostor bude využíván zároveň jako hygienická kabina pro dívky.

F) BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Nové WC je navrženo dle požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Velikost kabiny je 2,5x2,9m. Vyhláška připouští u rekonstrukcí minimální rozměr kabiny 1,6x1,6m. Vzhledem k velkému prostoru je do kabiny umístěn i bidet a bude využívána jako hygienická kabina pro dívky. Bezbariérový přístup do objektu školy a jednotlivých podlaží je řešen osobním výtahem.

G) KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením bouracích prací zajistí stavba v dotčené části objektu odpojení elektroinstalace a rozvodu vody. Okna a rámy chránit oblepením krycí fólií. Podlahové krytiny na chodbě v místě prací chránit geotextílií.

Profese ZTI zajistí demontáž stávajících zařizovacích předmětů a bojleru a úpravu rozvodů ústředního vytápění.

V prostoru vybourat vnitřní cihelné příčky a osekát keramický obklad stěn včetně cementového podhozu. Dále vybourat keramickou dlažbu včetně lepícího tmelu.

Stávající dřevěné plné dřevěné dveře vysadit a odvést k likvidaci. Ocelovou zapuštěnou zárubeň vybourat a odvést k likvidaci – ostění přisekat pro možnost zazdění zárubně pro dveře šířky 900mm. Podlahový beton podél prahového profilu zárubně oříznout a vybourat.

Stěny nad obkladem a strop oškrábat od maleb.

Po provedení instalací bude provedeno obezdění stoupacího kanalizačního potrubí plynosilikátovými tvárniciemi tl. 50mm. Dále bude provedena obezdívka instalačního podoomítkového WC modulu na výšku 1,25m. Přizdívku kotvit ke stávajícímu zdivu ocelovými pásky do spár.

Na místo stávající zárubně zazdít novou 900/1970mm. Podlahu v místě dveří dobetonovat.

Pruhy omítky po odbouraných příčkách, drážky po instalacích a kolem dveří a stěny po osekáném obkladu doplnit jádrovou VC omítkou. Plynosilikátové stěny opatřit cementovou stěrkou s vloženou perlinkou.

Stěny WC obložit keramickým obkladem do výšky 2,0m. Rohy opatřit systémovou plastovou rohovou lištou. Horní ukončení obkladu systémovou ukončovací plastovou lištou. Lišty v barvě spárovací hmoty. V prostoru nového WC položit novou keramickou dlažbu 298x298x9mm. Spáru mezi dlažbou a obkladem vyplnit trvale pružným MS polymerovým tmelem v barvě spárovací hmoty.

Volbu obkladu a dlažby předem odsouhlasit provozovatelem.

Stěny nad obkladem a strop kompletně přestukovat. Ze strany chodby provést do výšky 1,5m linkrustu dle stávající. Ostatní štukované plochy opatřit dvojnásobnou vnitřní otěruvzdornou malbou včetně penetrace.

Ocelovou zapuštěnou zárubeň opatřit 2x vrchním matným nátěrem dle stávajících zárubní. Dveře z dřevotřískové lehčené desky, povrch silnovrstvý laminát. Kování klika-klika chromové, WC zámek zadlabací. Ve výšce 850mm na křídle ze strany odvrácené od pantů vodorovné kovové madlo na celou šířku křídla.

WC vybavit madly a zařízením dle vyhlášky 398/2009 Sb. O bezbariérovosti staveb. Popis doplňků je uveden v tabulce ostatních výrobků.

H) TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY – STAVEBNÍ FYZIKA

(popis řešení, výpis použitých norem)

Technické vlastnosti stavby nejsou měněny.