

## 01. Technická správa

Stavba : Rekonštrukcia WC v kultúrnom dome v obci Čierne Pole

Objekt : SO 01 WC pre občanov

### 01. TECHNICKÝ POPIS JESTVUJÚCI STAV :

Jestvujúca WC pre občanov sa nachádzajú vľavo od hlavného vstupu do kultúrneho domu. Pôdorysné rozmery WC muži a WC ženy spolu ... 4,95x4,43m. Svetlá výška WC 2,75m.

#### V priestore WC muži a WC ženy sa nachádza :

- Drevené dvere v oceľových zárubniach – dverí zdemontovať a zárubne vybúrať,
- Murované priečky z tehál PP hr. 150 a 170mm, ktoré je potrebné vybúrať,
- Murované priečky z tehál PP hr. 100mm do v.2,4m, ktoré je potrebné vybúrať,
- WC 5ks, umývadlá 2ks a k ním batérie, ventily a rozvody vody a splaškovej kanalizácie, ktoré je potrebné zdemontovať / vybúrať,
- Keramické obklady do v.2,4m po celom obvode ktoré je potrebné osekať,
- Keramická dlažba na celej ploche, ktorú je potrebné celú vybúrať,
- V mieste navrhovanej ležatej kanalizácie, prívodu vody a prívodu vykurovacieho potrubia (napojenie na jestvujúce rozvody vykurovania na 2.N.P do MŠ) je potrebné vybúrať podkladný betón na celej riešenej ploche,
- Omietky na stenách osekať 100%. Omietky na stropoch neosekávať (navrhujeme SDK podhľad).
- Vybúrať otvor v nosnom murive z tehál PP hr.350mm vrátane omietky, pre osadenie oceľovej zárubne. Rozmer otvoru 1,1x2,5m. Vybúrať kapsy pre osadenie prekladov keramických.

### 02. TECHNICKÝ POPIS NOVÝ STAV :

Umiestnenie WC pre obyvateľov ostáva nezmenené. Vstup do WC muži a ženy je do spoločnej predsieni kde sú umývadlá – 3ks v osadené do dosky.

Zo spoločnej predsieni je vstup do WC ženy s dvomi samostatnými kabínkami (navrhované z laminovanej dosky DTD 28mm (alebo materiál s podobnými vlastnosťami) plastových stien s dverami 600/1970mm) a so samostatným priestorom pre upratovačku, kde je aj navrhovaný elektrický zásobník vody EO V 80l na prípravu TÚV).

Zo spoločnej predsieni je tiež vstup do WC muži – pisoáre s dvomi samostatnými kabínkami s WC misami pre mužov. Kabínky sú navrhované montované z plastových stien s dverami 600/1970mm.

Zároveň navrhujeme pre potreby OcÚ zrealizovať samostatné WC prístupné z chodby na OcÚ – v položkovom rozpočte to je ako neoprávnený výdavok.

Odvedenie splaškových vôd napojením sa na jestvujúci ležatý rozvod kanalizácie s odvedením do jestvujúcej žumpy.

Napojenie na studenú/pitnú vodu na jestvujúci rozvod v m.č.: 1.09 Denná miestnosť.

Napojenie sa na jestvujúce vykurovanie – pod stropom na ležatý rozvod.

Elektroinštalácia je navrhovaná napojením sa na hlavný rozvádzač vo vstupnom zádverí do kultúrneho domu. V predsieni navrhujeme dve dvojzásuvky na bočných stenách pri umývadlovej doske. Osvetlenie stropnými sietidlami v počte 6ks na SDK podhľade v strede miestností a 1ks nad umývadlami.

Vetracie všetky priestory je navrhované VZT potrubím D75 vedeným v SDK podhľade a vyvedením do obvodovej steny a potom zvislo pod atiku. Dĺžka potrubia D75 .... 15m. Na potrubí je osadených 4ks vetracích mriežok 120/120mm (v SDK podhľade) a 1ks vetracej žalúzie so sieťou proti hmyzu (1ks

zvislo na fasáde pod atikou). Sací ventilátor na vetranie je osadený v murive na fasáde pod atikou a zapína sa pri každom zapnutí osvetlenia v hociktorej vetranej miestnosti.

Zvislé konštrukcie – priečky z tvárnic Ytong hr.100 mm na lepiacu maltu. Priečky sú navrhované až po strop. Pod priečkami sú navrhované žb základové pásy šírky 0,3m a hĺbky 300mm od hrubej podlahy vystužené 4xVD12 so strmienkami D8/0,2m. Plastové priečky sú navrhované do v.2,1m. V mieste vybúranej podlahy je navrhovaná betónová mazanina hr.0,15m. Na celej ploche je navrhovaný cementový poter a náterová hydroizolácia.

Na celej ploche je navrhovaná keramická dlažba a keramický obklad je navrhovaný do v. 2,1m. Navrhujeme SDK podhľad do vlhkých priestorov na úrovni 150mm od stropu na celej riešenej ploche. Navrhujeme nové WC misy v počte 2+2ks na WC muži a WC ženy, 1ks výlevku + 1ks batériu stenovú, 2ks pisoárov a 3ks umývadiel.

Navrhujeme 3ks umývadiel osadených do pracovnej dosky pod umývadlá šírky 600mm, 3ks stojankových batérií. Uzatváracie ventily na každý prívod vody k spotrebiču (2ks pre každú batériu).

Navrhujeme 1ks EOV 80l osadený v miestnosti pre upratovačku.

Nové omietky vnútorné hladké na 100% plochy a vnútorné hrubé na 100% plochy. Hĺbková penetrácia pod hrubé omietky.

Dvere navrhované nové plné komplet so zámkom, kľúčkami, štítkami do oceleovej zárubne, bez prahu.

Navrhujeme 3ks radiátorov 600x600mm v m.č.: 1.20, 1.21, 1.22.

Maľby SDK podhľadov a stien. Náter oceľových zárubní.

#### WC pre potreby OcÚ :

Keramický preklad od otvoru svetlosti 1,1m (napr. KP7 dĺžka 1,5m). Priečka hr.100mm do výšky 2750mm, pod ňou žb základ, keramická dlažba, keramický obklad v. 2,1m. 1ks WC, 1ks umývadlo a k tomu páková batéria + 3ks uzatváracie ventily.

Odvetranie napojené na spoločné odvetranie. Vykurovanie nenavrhujeme – miestnosť vo vnútri dispozície.

Osvetlenie 1ks stropné svietidlo v strede priestoru.

Hĺbková penetrácia pod hrubé omietky. Omietky nové, hrubé a aj jemné.

SDK podhľad do vlhkých priestorov nový. Dvere navrhované nové plné komplet so zámkom, kľúčkami, štítkami do oceleovej zárubne, bez prahu. Maľby SDK podhľadov a stien.



Michalovce, september 2019

.....  
Ing. Miroslav Kic



Odsúhlasené  
dňa 17.10.2019  
č.j. 3060/2019/SÚ-02/Bo