

Účel:

Účelom riešenia zdravotechiky je výmena existujúcich zariadení predmetov a výtokov na obecnom úrade a to konkrétne umývadla a drezu na 1. A 2. poschodí a rozvod TV od centrálného ohrevu v 1.PP .

Potreba studenej pitnej vody a množstvo splaškových vôd :

Potreba vody a množstvo splaškových vôd sa nemení nakoľko využitie objektu sa nemení – je to úprava stavby objektu.

Rozvod teplej vody:

Rozvod studenej vody v 1.PP sa napojí na existujúci rozvod pod stropom s osadením guľového uzáveru.. Existujúce vývody vody z demontovaných batérií a ventilov sa zaslepia v stene.

Potrubia studenej a teplej vody budú z PE potrubím Rehau Rautitan Flex.

Pre napojenie nových- vymenených zariadení predmetov sa na poschodie vyvedie nový prívod teplej vody zo suterénu.

Potrubia sa budú tepelne zaizolujú tepelnými skružami Tubolit. Za napojením studenej vody , pred stúpačkami rozvodov teplej vody a ohrievačom sa osadia uzatváracie armatúry.

Po montáži sa prevedú tlakové skúšky s preplachom potrubia podľa platnej EN 806.

Ohrev TV

Teplá voda bude ohrievaná v zásobníkovom ohrievači Buderus Logalux H65W s už. objemom 63 l.

Pred ohrievačom sa osadia príslušné armatúry podľa platnej EN 630830 pre zabezpečovacie zariadenia.

Zariadenie predmety:

Zariadenie predmety a výtoky sú navrhované podľa platných katalógov ale môžu byť aj výberu investora.