

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Všeobecně :

Jedná se o stávající modernizovaný objekt, v části 6.NP tohoto objektu budou vyměněny některé zařizovací předměty za nové.

Kanalizace :

Splaškové odpadní vody od nově navržených zařizovacích předmětů sociálních zařízení budou napojeny na stávající kanalizaci vyvedenou z 5.NP. Nové zařizovací předměty budou napojeny plastovým PE potrubím. Potrubí bude spojováno **svařováním na tupo**. Stávající potrubí bude demontováno a odvezeno na skládku.

V místnosti 613 (serverovna) budou umístěny chladicí nástěnné jednotky a zvlhčovací jednotka u dveří. Od těchto VZT předmětů je nutno odvádět kondenzát. Bude odveden přes sifon do stávající kanalizace v místě původního umyvadla.

Veškerá vnitřní kanalizace bude provedena v souladu s **ČSN 756760** a souvisejícími předpisy.

Množství splaškových vod : zůstává stejné

Vodovod :

Studená i teplá voda pro nově navržené zařizovací předměty sociálních zařízení budou napojeny na stávající rozvody vody vyvedené z 5.NP. Stávající potrubí bude demontováno a odvezeno na skládku.

Nově navržené potrubí bude z plastových tlakových trub , PPR - PN 20 (PPR SDR 6). Potrubí bude baleno náplekovou izolací tloušťky dle profilu potrubí.

Vnitřní vodovod bude proveden dle **ČSN 736660** a souvisejících předpisů. Před uvedením do provozu je nutné provést tlakovou zkoušku a dezinfekci potrubí s následným propláchnutím.

Potřeba vody : zůstává stejná

Zařizovací předměty :

V objektu budou instalovány zařizovací předměty a armatury standardního provedení. Keramika bude bílá, baterie pákové, WC zavěšené, sprchová vanička akrylátová.

Bezpečnost práce :

Během montáže a provádění ZTI, je nutno dodržovat zásady ochrany života, bezpečnosti a zdraví. Při práci je nutno dodržovat předpisy bezpečnosti práce a všechny ostatní související normy a nařízení.

Všechny práce musí provádět odborní pracovníci dle platných norem a předpisů.