

Predkladaná projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu sociálnych zariadení v materskej škole v Malackách. Rekonštrukcia sa týka sociálnych zariadení na oboch poschodiach, všetky zariadenia sú navrhnuté ako nové, vrátane splaškovej kanalizácie. Rozvod vody sa čiastočne zachováva a čiastočne je navrhnutý ako nový.

Pripojenie objektu na vonkajšie siete ostáva bez zmeny ako i potreba vody pre daný objekt a odtokové množstvá vzhľadom k tomu, že sa jedná len o výmenu jednotlivých zariadení.

Podkladom pre spracovanie tejto časti PD bolo:

1. Stavebné výkresy navrhovaného objektu
2. Stavebné výkresy a výkresy ZTI existujúceho objektu
3. Konzultácie so spracovateľom stavebnej časti

1. KANALIZÁCIA

Navrhované sociálne zariadenia sa napoja na existujúce odpadové potrubie kanalizácie nový pripájacím potrubím podľa priloženej dokumentácie v požadovanej dimenzii.

Presná poloha existujúcich odpadových potrubí je zrejmá z projektovej dokumentácie.

Navrhované pripájacie potrubia sú navrhnuté z materiálu PE (alt. PVC) a budú vedené v spáde 3% k odpadovým potrubiam.

Vnútorná kanalizácia je navrhnutá v zmysle STN 73 6760.

2. VODOVOD

Navrhované zariadenia sa napoja na existujúci rozvod vody nasledovne:

1 – WC, S, WC pre učiteľov a umývadlo k nemu prislúchajúce sa napoja na najbližší existujúci rozvod studenej a teplej vody (umývadla a sprcha). Presná poloha rozvodu vody sa určí počas realizácie. Požadovaná dimenzia je DN15. Pripojovacie armatúry (rohové ventily pre umývadla) sú navrhnuté ako nové. WC budú s integrovaným rohovým ventilom, ktorý je súčasťou predstaveného inštaláčného systému.

2 – umývadla pre deti budú napojené na existujúci rozvod teplej a studenej vody tak, že za napojenie sa na rozvod osadí termostatický zmiešavací ventil a následne bude privedený nový rozvod k umývadlám. Rohové ventily sú navrhnuté ako nové. Termostatický zmiešavací ventil a uzávery na potrubí budú prístupné cez plastové dvierka.

Celý rozvod vody je navrhnutý z materiálu PPr PN16 (alebo iný materiál vhodný pre rozvod pitnej vody).

Rozvody teplej a studenej vody budú tepelne izolované izoláciou z polyetylenových hadíc.

Vnútorný vodovod je navrhnutý v zmysle STN 73 6660.

Zariadenia

Investor si pred realizáciou vyberie typy umývadiel a výtokových armatúr na základe ponuky dodávateľa.

Zdravotechnickú inštaláciu realizovať v zmysle STN 73 6660 a 73 6760.