

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| $Q_{Qd} = 10 \times 60$                   | $= 600 \text{ l/deň}$           |
| $Q_m = 600 \times 1,3$                    | $= 780,0 \text{ l/d}$           |
| $Q_s = 780 \times 1,8 \times 86.400^{-1}$ | $= 0,016 \text{ l/sec.}$        |
| $Q_r = 0,60 \times d$                     | $= 138 \text{ m}^3/\text{rok.}$ |

#### **ZARIAĎOVACIE PREDMETY :**

-----  
Zariaďovacie predmety ZTI budú v riešenej časti objektu doplnené podľa popisu vo výkresovej časti projektu a podľa legendy, v závere tejto správy.

Súčasťou prác je aj demontáž jedného WC.

Pri demontáži a odpojení prípojok vodovodu a kanalizácie dbať na dôslednú demontáž a uslepenie pôvodných vývodov.

#### **OHRIEVANÁ PITNÁ VODA :**

-----  
Príprava OPV nebude dotknutá. Objekt je vybavený rozvodom teplej vody a cirkulácie z vlastného zdroja, ktorý nie je predmetom riešenia tejto dokumentácie.

Rozšírenie rozvodov v riešených priestoroch bude napojené na jestvujúce stúpacie a ležaté potrubia primeraných dimenzií, v riešenom priestore.

Pozor ! Pre detské umývadlá musí byť zabezpečená úprava- obmedzenie- teploty teplej vody pomocou centrálnej termostatickej batérie. Táto bude umiestnená vo výške dostupnej pre dospelú obsluhu a zásadne mimo dosahu detí.

#### **VNÚTORNÁ INŠTALÁCIA :**

-----  
Nové rozvody vodovodu budú napojené na jestvujúce potrubie dostatočnej dimenzie, v riešenom priestore sociálnych zariadení. Napojenie vykonať cez uzatváracie armatúry prístupné pre obsluhu.

Rozvody vodovodu budú zhotovené z viacrstvových rúr z PE skyslíkovou bariérou a hliníkovou medzivrstvou.

Spájané budú mosadznými násuvnými lisovanými spojkami.

Potrubie bude tepelne izolované izolačnými dielmi z penového polyetylénu, s hrúbkou 15 mm pre studenú vodu a min. 30 mm pre ohriatu vodu. Dbať na normové uloženie potrubia!

Vnútoraná kanalizácia je navrhnutá nad úrovňou podlahy z rúr polypropylénových PP HT s hrdlovými spojkami a pod úrovňou podlahy z rúr PVC kanalizačných s hrdlovými spojkami.

Zvislé odpady budú opatrené čistiacími kusmi.

Zvislé odpady budú ukončené vetracím nástavcom vyvedeným cca 600 mm nad úroveň strechy.

Všetky zariaďovacie predmety pripojiť cez certifikovaný odpadový ventil s vodným uzáverom, resp. s certifikovaným mechanickým zápachovým uzáverom.