

8) K technickému riešeniu vodovodu máme nasledovné pripomienky:

- vzhľadom k tomu, že trasa navrhovanej vodovodnej siete je vedená pod komunikáciou, doporučujeme použiť rúry z tvárnej liatiny, šupátkové a hydrantové poklopy vybaviť teleskopickými zemnými súpravami
- súčasťou vodovodných prípojk musí byť vodomerná šachta o vnútorných rozmeroch 900 x 1200 x 1800 mm, umiestnená max. 1,0 m za hranicou pozemku nehnuteľnosti v nespevnenom povrchu a prípojka ukončená uzatváracou armatúrou
- nakoľko počet rodinných domov v danej lokalite nie je konečný (v zmysle urbanistickej štúdie), navrhovaný vodovod žiadame vybudovať až po koniec komunikácie, ukončiť podzemným hydrantom, šupátkom a zaslepovacou prírubou.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl. m. SR**

Ružinovská 8, 820 09 Bratislava

Rozhodnutie č. RÚVZ/23-6876/2004 zo dňa 23.06.2004

- 1) Pri kolaudácii stavby preukázať protokolom laboratórneho rozboru vzorky pitnej vody so stavby jej súlad s Vyhl. MZ SR č. 151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.

11) Stručný technický opis verejného vodovodu vrátane kapacitných údajov a zdrojov vody

Verejný vodovod je vybudovaný pre súbor rodinných domov. Firma IDAL-MONT, s.r.o. pripravuje výstavbu 13 rodinných domov. Zostáva ešte ďalších 5 parciel pre výstavbu 5 rodinných domov.

Predpokladáme v uvedenej ulici 18 rodinných domov. Výstavba bude pokračovať aj západným smerom od tohto areálu - komunikácia vybudovaná až na hranici areálu pozemkov. Počet obyvateľov v rámci nášho areálu sa predpokladá :

18 x 4 obyv./rod. dom = 72 obyvateľov

Špec. potreba vody 145,0 l/osobu/deň

Priemerná denná potreba vody $Q_p = 72 \times 145,0 \text{ l/os.}/\text{deň} = 10\,440,0 \text{ l}/\text{deň}$

$Q_p = 10,44 \text{ m}^3 = 0,12 \text{ l}/\text{sec.}$

Maximálna denná potreba vody $Q_{\max} = 10,44 \times 1,4 = 14,62 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,169 \text{ l}/\text{sec.}$

Maximálna hod. potreba vody $Q_h = 0,169 \text{ l}/\text{sec.} \cdot 2,0 = 0,338 \text{ l}/\text{sec.}$

Poznámka : Súčiniteľ dennej nerovnomernosti $k_d = 1,4$

Súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti $k_h = 2,0$

Predmetný vodovod je určený na zásobovanie cieľových spotrebiteľov pitnou a úžitkovou vodou. Stavba vodovodu sleduje pripojenie na existujúce technické vybavenie územia, čiže na rozvodné siete, bilancie kapacitných nárokov a možnosti na podklade bilancie spotreby vody a požiadavky na starostlivosť o životné prostredie.