

## Víz – csatornaszerelés

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

#### VÍZELLÁTÁS

*A telek jelenleg nem rendelkezik vízbekötéssel. A kiépítésre kerülő vízbekötés az előkertbe telepített vízmérő aknában telepítendő szabályos fogyasztásmérővel csatlakozik az utcai vízhálózatra.*

A várható fogyasztási értékeket az MSZ-10.158/1. szabvány – állandó használatú – lakóépületekre számítva 350 l/nap, fővel számolva , 4 fő létszámra, valamint 2 lit/m<sup>2</sup>/nap takarítással és a kert locsolásával számolva az alábbiak szerint következnek:

csúcsfogyasztás :	1,1 liter/sec
napi fogyasztás :	1,40 m <sup>3</sup> /nap
fogyasztás takarítással, locsolással :	1,17 m <sup>3</sup> /nap

A fürdőszobai berendezési tárgyak és szerelvényei tartalékelzárón keresztül csatlakoznak a vízhálózathoz. Az új csőhálózat anyaga horganyzott acélcső, horganyzott idomokkal, menetes kötésekkel, nemez szigeteléssel, falhoronyban szerelve. Az udvaron 1 db kerti csapot telepítünk, víztelenítős főelzáróval, csapszekrényben. A vízvételi lehetőséget a fürdőszobában és a konyhában kombinált mosdószelepek alkalmazásával biztosítjuk. Hidegvíz ellátást biztosítunk továbbá a WC helyiségekbe és a háztartási helyiségbe az automata mosógép részére.

#### HASZNÁLATI MELEGVÍZELLÁTÁS (HMV)

A családi ház HMV ellátását – a központi fűtéssel együtt – fali gázkazánnal oldjuk meg. A vizes berendezési tárgyak erről a központi melegvíz hálózatról kapnak ellátást. A használati melegvíz vezeték az épületet ellátó fali kazánra csatlakozik, melyet cirkulációs vezeték és szivattyú egészít ki. Csőhálózat és szerelési mód mint ivóvíz hálózatnál.

#### CSATORNÁZÁS

*A telek jelenleg nem rendelkezik csatornabekötéssel. Az utcai csatornahálózat megépítéséig az ideiglenes közműpótlást egy 20 m<sup>3</sup>-es zárt szennyvíztárolóval biztosítjuk.*

A bekötővezeték mérete NA150, anyaga KG PVC. A várható terhelési értékek :

Csúcsterhelés :	1,1 liter/sec
Napi mennyiség :	1,4 m <sup>3</sup> /nap

A csatornahálózat falhoronyban szerelt PVC, illetve padlóban és földárókban szerelt KG-PVC anyagú csőből tervezzük. Valamennyi berendezési tárgy saját bűzelzáróval rendelkezik. A csatonavezeték visszaszívás elleni védelmét a tárolótető fölé vezetett kiszellőző csővel és sisakkal biztosítjuk.

### MUNKAFOLYAMATOK

- Épületen kívüli víz és csatornaépítés
- Emésztő munkagödör elkészítése
- Emésztő telepítés
- Épületen belüli víz és lefolyó szerelés
- Központi fűtés szerelés