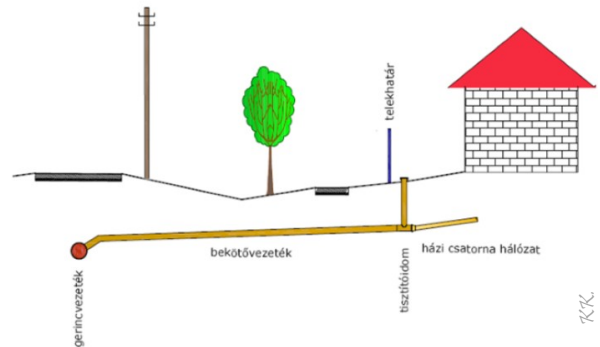




Lakossági műszaki előírások házi szennyvízhálózat kialakítására

Lakossági felhasználó házi szennyvízhálózatának az alábbi műszaki előírásoknak kell megfelelnie:

1. A házi szennyvízhálózat kialakítása, a tisztítóidomra történő csatlakozás **szabványos**, 110 mm-es átmérőjű (min. 2,2 mm falvastagságú, tömör anyagszerkezetű) PVC, ill. **ajánlottan KGPVC** anyagú csővezetékekkel valósítható meg. Társasházak esetében egyedi méretezés alapján kell megválasztani a házi szennyvízhálózat átmérőjét.
2. A csatornacsöveket lehetőleg 5 ezrelék körüli (méterenként ~0,5 cm) lejtéssel kell lefektetni.
3. A vízzárás biztosítása miatt a csatornacsöveket egymáshoz gumigyűrűkkel kell illeszteni.
4. A csatornacsövek tokos része mindig a szennyvíz folyási irányával szembe nézzen.
5. A csatornacsöveket 5-10 cm vastag homokágyazatra kell fektetni, oly módon, hogy a homok a lefektetett vezeték takarja. Kitermelt talaj közvetlenül a vezeték mellé, vezetékre nem tölthető.
6. A munkaárkot minden esetben olyan talajjal kell visszatölteni, mely megakadályozza a csövek sérülését.
7. A vezeték feletti földtakarás minimum 60 cm legyen.
8. A földbe fektetett csatorna épülettől legalább 1,5 m-re, más közműtől legalább 1 m-re épüljön. Abban az esetben, ahol a meglévő adottságok (épület, meglévő közmű) miatt a leírt minimum értékek nem tarthatók, úgy a műszaki megoldásról (védőcső, stb.) külön egyeztetés szükséges. Rendező elv, hogy az épülettől való minimális védőtávolság betartása az elsőrendű.
9. A vezeték fölé erős, mély gyökérzetű növény nem ültethető.
10. A meglévő (üzemelő) és az új házi rendszer találkozási pontjánál, ill. pontjainál, ahol a meglévő cső nem szabványos méretű, ill. nem műanyag tömör szerkezetű (vízzáró anyagú), monolit beton akna szükséges! (Ahol szabványos műanyagcsőből épült a meglévő rendszer, itt akna helyett műanyag tisztítóidomos csatlakozás kivitelezhető.)
11. A vízzáró beton (vagy műanyag akna) minimális belső mérete 30x30 cm négyzet, vagy 30 cm körszelvényű, 10 cm falvastagsággal. (A mélyebb fektetésnél praktikusabban nagyobb méretek.) Lefedése a forgalom, illetve használat típusának megfelelő teherbírású bordás acéllemezzel, illetve vasbeton fedlappal történhet.
12. A házi szennyvízhálózat egyéb iránytöréseinél, ill. 30 m-t meghaladó távolságokon tisztító nyílást vagy aknát javasolt elhelyezni. Tisztítónyílás esetében a 90°-os iránytöréseket 2 db 45°-os ívvel kell megoldani. A szakszerűen beépített tisztítóidom, vagy akna biztosítja azt, hogy csatornadugulások esetén ki lehessen tisztítani a házi szennyvízhálózatot, melynek karbantartása a Felhasználó feladata.
13. A házi szennyvízhálózatba csak háztartási (kommunális) szennyvíz vezethető. Csapadékvíz, olaj, zsír, mérgező, növényvédőszer, nehézfém tartalmú folyadék, benzin, hígító, festék, fa, kő, műanyag háztartási eszköz, fémkupak, műanyag és üvegpalack, macskaalom, építési törmelék, homok, kavics, vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, gumikesztyű, szájmascsk, stb.), egyéb háztartási hulladék (textil, növény, szárnyasok tollazata, szőr, gyümölcsmag, stb.), háztartási ételmaradék, háztartási állatfeldolgozásból származó hulladék (halfej, emlősök belsősége, stb.), elpusztult kisállatok tetemei, trágyalé, meglévő szennyvíztároló, szikkasztó szennyvíze a házi vezetékbe nem vezethető be, ill. nem csatlakoztatható, továbbá a talajvíz betörését meg kell akadályozni.
14. A házi szennyvízhálózatot úgy kell átépíteni, hogy a csatornabekötés megépítése előtt használt derítőaknát (szikkasztó aknát), zárt szennyvízgyűjtő aknát meg kell szüntetni, azt lehetőleg fel kell tölteni. Nem szabályos és engedélyezett megoldás az, ha a házi szennyvíz továbbra is a derítőaknába érkezik, majd abból folyik tovább a csatornába.



K/K