

TÁJÉKOZTATÓ A SZENNYVÍZ-BEKÖTŐVEZETÉKKEL KAPCSOLATOS MŰSZAKI ÉS MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEKRŐL

Kivitelezői jogosultság

Kényszeráramoltatású szennyvíz-törzshálózati vezetékre csatlakozást kizárólag a Fővárosi Vízművek Zrt. vagy megbízottja végezhet.

Gravitációs szennyvíz-törzshálózati vezetékre való rákötést a Fővárosi Vízművek Zrt. vagy megbízottja, valamint az igénybejelentő által kiválasztott, kivitelezési jogosultsággal rendelkező vízszerek nyilvánntartásában szereplő személy is végezhet, a Fővárosi Vízművek Zrt. által adott szakfelügyelet mellett. A kivitelezési jogosultsággal rendelkező vízszerek nyilvánntartását a [műszaki biztonsági hatóság](#) vezeti.

Szennyvízbekötő-vezeték kialakítása

A szennyvíz-bekötővezeték rendszere (gravitációs, nyomott, vákuumos) minden esetben meg kell egyezzen, a befogadó szennyvíz-törzshálózati vezeték rendszerével. Fentiek alól kivételt képez, ha műszaki szükségszerűség esetén (gravitációs bekötővezeték nem létesíthető) gravitációs rendszerű szennyvíz-törzshálózati vezetékre nyomott rendszerű szennyvíz-bekötővezeték is csatlakozhat. Ebben az esetben kizárólag tisztítóaknára lehet bekötni, fenék közeli csatlakozással, akna kilépő irányába fordítással.

Általános műszaki követelmények a szennyvízbekötő-vezetékkel kapcsolatosan:

- a szennyvíz-törzshálózati vezetékre merőlegesen létesül,
- lehetőség szerint gravitációs szennyvíz-törzshálózati vezeték tisztítóaknájára csatlakozik,
- anyaga rendszerfüggő, előzetesen egyeztetendő a víziközmű-szolgáltatóval,
- védelem nélküli minimális föltakarása 1,2 méter, kisebb takarás esetén mechanikai- és hővédelem, jelölő szalagozás alkalmazandó,
- a tervezett anyagra (gyártmányra) és alkalmazására vonatkozó gyártóművi előírások alkalmazandók.

Közműelrendezés és közműkeresztezés tekintetében MSZ 7487-2:1980 Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen szabvány előírásai kell betartani!

A közműszakasz vízzáróságával szemben támasztott követelmény:

- gravitációs rendszer esetében 2 méter vízoszlop megtartása
- kényszeráramoltatású rendszernél min. 10 bar túlnyomás megtartása

Szennyvízelvezetési szolgáltatási pont:

A szennyvíz-bekötővezeték felhasználó felőli végpontja, mely

- gravitációs rendszer esetén a telekhatáron belül, attól legfeljebb 1 m távolságra telepített ellenőrzőaknának vagy ellenőrző-, tisztítónyílásnak a kimeneti oldala, ezek hiányában
 - o zártosú beépítés esetén az épület külső falsíkja,
 - o nem zártosú beépítés esetén az ingatlan határvonala.
- kényszeráramoltatású rendszer esetén
 - o az ingatlanon keletkezett szennyvizet gravitációs szennyvíz törzshálózatba juttató rendszer szennyvízbeemelő szivattyújának szívócsonkja vagy szennyvízbevezető rácszata,
 - o az ingatlan szennyvizet kényszeráramoltatású szennyvíz-törzshálózatba juttató rendszer esetén az átemelőszivattyú elhelyezésétől függetlenül szennyvíz beemelő szivattyújának szívócsonkja, vagy szennyvízelvezető rácszata, vagy a vákuumszelep elhelyezésétől függetlenül a vákuumszelep felhasználó felőli oldal.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén, gravitációs rendszerű szennyvíz-törzshálózat esetében - ,mint üzemeltető – az ingatlan előtt húzódó szennyvíz-törzshálózat fedlapszintje feletti szifonszinttel rendelkező lefolyókba jutó szennyvíz, károkozás nélküli elvezetését biztosítja. A fedlapszint alatti szifonszinttel rendelkező lefolyók esetén a felhasználó az ingatlan elöntés elleni

védelmét visszaáramlás elleni műszaki védelem házi, illetve csatlakozó szennyvízhálózatba történő beépítésével biztosítja.

Gravitációs szennyvíz-törzshálózatra való rákötés

Alkalmazható anyagok a következők:

<http://www.rehau.com/hu-hu/search-result-page/1042618?query=awadock>

<http://hu.wavin.com/web/termekcatalogus/szennyvizelvezetes-1.htm>

<http://www.pipelife.hu/hu/Termekek/Kozmu/Csatorna.php>

Szennyvíz-törzshálózati vezetékre csatlakozás aknára kötéssel:

- szabad bukómagasság max. 70 cm
- 70 cm-t meghaladó bukómagasság esetén, külső bukó műtárgy létesítendő tisztító nyílással, folyásfenékre csatlakozással
- beton aknára csatlakozás megfúrással, csőanyag rendszer azonos befalazó idomával
- réshézag a meghatározandó kötőanyag technológiai leírás szerint
- műanyag tisztítónyílásra csatlakozás rendszer azonos csatlakozóidommal, spec. célszerszámok kötelező alkalmazásával, gyártóművi előírás szerint

Szennyvíz-törzshálózati vezetékre csatlakozás csőre kötéssel:

- KGEM törzshálózati vezeték:
NÁ200-ra NÁ200 KGU áttoló idom és NÁ200/160/45° KGEA ágidom 0+45° a vízszinteshez
NÁ300-ra NÁ300 KGU áttoló idom és NÁ300/160/45° KGEA ágidom 0+45° a vízszinteshez
NÁ200-500-ra Pipelife KGKDB gyorscsatlakozós nyeregidom, önfeszítős kivitel 90°, 0+90° a vízszinteshez, (spec. meghúzókulcs és koronafúró kötelező alkalmazásával)
NÁ250-400-ra WAWIN CCAN.../160 csatorna gyorscsatlakozós nyeregidom 90°, 0+90° a vízszinteshez (CCAK15 koronafúró kötelező alkalmazásával)
NÁ200-500 REHAU AWADOCK rendszer (spec. meghúzókulcs és koronafúró kötelező alkalmazásával)
- KD-EXTRA törzsvezeték:
NÁ200-ra NÁ200KDU áttoló idom és NÁ200/160/45° KDEA ágidom 0+45° a vízszinteshez
NÁ300-ra NÁ300KDU áttoló idom és NÁ300/160/45° KDEA ágidom
NÁ200-500-ra KGKDB nyeregidom, önfeszítős kivitel 90° (célszerszám kötelező alkalmazásával)
NÁ200-500 REHAU AWADOCK rendszer (spec. meghúzókulcs és koronafúró kötelező alkalmazásával)
- Kőanyag törzsvezeték:
A törzsvezeték kivitelezésének tapasztalt hiányosságai miatt utólagos csatlakozás nem végezhető
- Azbesztcement törzshálózati vezeték:
Utólagos csatlakozás 0+90°-ban a vízszinteshez végezhető, a törzshálózati vezetéket és illesztést 20 cm vastagságban a megfúrás helyéig körülölelő vakaknával (20 cm fal/fenék vtg.beton), majd cső megfúrás, ezt követően KGFP befalazó idom és KG tokos idom (pl. D160/45° KGB ív) illesztése max. belső csőfalig és becsúszás elleni biztosítás, majd betonozás befejezése.
NÁ200-500 REHAU AWADOCK rendszer (spec. meghúzókulcs és koronafúró kötelező alkalmazásával)
- Beton törzsvezeték:
Utólagos csatlakozás 0+90°-ban a vízszinteshez végezhető, a törzsvezetéket és illesztést 20 cm vastagságban a megfúrás helyéig körülölelő vakaknával (20 cm fal/fenék vtg.beton), majd cső megfúrás, majd KGFP befalazó idom és KG tokos idom (pl. D160/45° KGB ív) illesztése max. belső csőfalig és becsúszás elleni biztosítás, majd betonozás befejezése.
NÁ200-500 REHAU AWADOCK rendszer (spec. meghúzókulcs és koronafúró kötelező alkalmazásával)

Gravitációs szennyvízbekötő-vezeték:

- anyaga jellemzően KGPVC-U (házi szennyvíz elvezetésére)
- minimális mérete NA150 (gravitációs)
- gravitációs lejtéviszonya 10-100 % (műszaki szükségyszerűség esetén 3-150% külön egyeztetendő)
- gravitációs kialakítás esetén max 45° ívidom alkalmazandó

- nagy takarású törzsvezeteki csatlakozástól 45° -ban felvezethető (pl. KGEA200/160/45°, majd KGB160/45° ív, majd KGEM160 surrantó, majd KGB45° ívvel lejtésirányba, majd KGEM160)

Kényszeráramoltatású szennyvíz-törzshálózatra való rákötés

A kényszeráramoltatású szennyvíz-törzshálózatra való rákötést a Fővárosi Vízművek Zrt. vagy megbízottja végzi.

Nyomott szennyvízbekötő-vezeték:

- anyaga jellemzően KPE PE100 SDR17 (házi szennyvíz elvezetésére)
- minimális mérete D63mm
- csőkötés: elektrofitting