

1. Általános előírások

- a. Az MSZ 7487-1:1979 és az MSZ 7487-2:1980 szabvány előírásait kötelezően alkalmazni kell. Az ezekben előírt védőtávolságokat be kell tartani.
- b. A víziközműveket érintő tervezett műszaki megoldásokat, részletterveket az Alföldvíz Zrt. területileg illetékes divíziójánál egyeztetni szükséges.
- c. Külön felhívjuk a figyelmet, hogy az általunk üzemeltetett közművek és építmények közvetlen környezetében csak óvatos, kézi földmunka végezhető.
- d. A tervezett létesítmény ivóvízelosztó hálózat és – szennyvíz-nyomóvezeték fölé hosszirányban lehetőség szerint ne kerüljön, ahol elkerülhetetlen ott víziközmű rekonstrukció, ivóvízbekötő- elosztó- szennyvíz nyomó-vezeték kiváltás, ill. védőcsőbe helyezés szükséges.
- e. Üzemelő víziközművön mindennemű munkát kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezhet, melynek költsége tárgyi beruházást terheli.
- f. A kivitelezés során és a megvalósulás után egyaránt, a víziközmű műtárgyainak, szerelvényeinek működtetését, működtethetőségét akadályozni nem lehet, fölöttük és kritikus közelségben depónia, építőanyag még ideiglenesen sem tárolható.
- g. A víziközmű hálózat elemeit, szerelvényeit csak az Alföldvíz Zrt. kezelheti!
- h. A kivitelezés megkezdése előtt munkaterület átadást kell tartani. A műszaki átadási-átvételi eljárást a beruházónak vagy képviselőjének kell kezdeményezni, melyre a meghívót az Alföldvíz Zrt. részére meg kell küldeni.
- i. A kivitelezés alatt ellenőrzési, illetve észrevételezési jogát az Alföldvíz Zrt fenntartja. Igény esetén az Alföldvíz Zrt szakközeget biztosít, mely a területileg illetékes divíziótól igényelhető. A szakfelülgylet díja az Alföldvíz Zrt árjegyzéke szerinti.
- j. A víziközmű rendszerben a kivitelezés alatt okozott kár helyreállításának költségét az Alföldvíz Zrt. a kivitelező felé érvényesíti.
- k. Az elkészült tervet az Alföldvíz Zrt. Hatósági Osztálya Közműnyilvántartó és Felmérő Csoportjához kell benyújtani közműkezelői hozzájárulás kiadásának céljából.
- l. Speciális esetekben (pl.: új nyomvonal más helyrajzi számot érint, út túloldalára kerül, nagy volumenű kiváltás) a kiváltásról vízjogi létesítési engedélyes tervet kell készíteni.
- m. A kivitelezéskor feltárt, de a tervdokumentációban nem szereplő víziközmű vezetékekről és szerelvényekről (megóvva ezek állagát) az üzemeltetőt minden esetben értesíteni kell, az esetlegesen szükséges átalakítások elvégzése miatt.

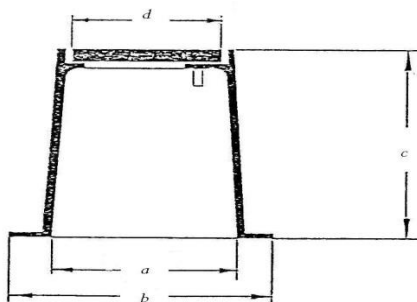
- n. Amennyiben nem tarthatók a védőtávolságok, úgy a víziközműveket ki kell váltani, speciális esetben bevédeni.
- o. A kivitelezett munka megvalósítási rajzát jogosultsággal rendelkező szakember által készített geodéziai bemérése alapján kérjük, papír alapon és digitális formátumban (ITR vagy DXF) kell az Alföldvíz Zrt. részére megküldeni. A geodéziai bemérést EOV koordináta rendszerben kell elvégezni!
- p. Amennyiben a tervezett létesítmény mentén üzemeltetésünkben lévő víziközmű hálózat halad, az alépítményi munkálatokat úgy kell meghatározni, hogy a víziközmű hálózat és elemei ne sérüljenek. Érintett, megközelített, ill. párhuzamos víziközmű haladásnál kérjük az ide vonatkozó szabványok és az érvényben lévő védőtávolságok (de min. 1,00 m) betartását.
- q. A munkálatok végzése során „kitakart” üzemelő vízvezetékek mechanikai védelemről kivitelező gondoskodni köteles.

2. Bizonytalan víziközmű nyomvonal esetében

- a. A kivitelezést megelőzően közmű feltárást kell végezni és lehetőséget kell biztosítani az Alföldvíz Zrt.-nek a feltárt vezetékek nyílt árkos bemérésére. Az érintett vezeték-keresztzésnél védőcső (min. NA 100 acél) elhelyezése szükséges.
- b. Kiemelt figyelmet kell fordítani a tervezett létesítmény mentén lévő ivóvíz- szennyvíz bekötővezeték helyzetére is. (Az ivóvíz bekötővezeték magassági elhelyezkedését jó közelítéssel az ingatlan vízmérő aknájában látható vezeték, szennyvíz bekötővezeték nyomvonalát, valamint magassági helyzetét a tisztító idom, illetve tisztító akna fenékszintje alapján lehet meghatározni.)
- c. A munkálatok megkezdése előtt az ivóvízvezetékek nyomvonalának pontosítása szükséges kutatóárkos kézi feltárással.
- d. A munkálatok végzése során talált, de a terven nem szereplő vízhálózati elemet, szerelvényt kérjük bejelenteni az Alföldvíz Zrt. területileg illetékes divíziójára.

3. Út, járda, kerékpárút, térburkolat, parkoló

- a. Az Alföldvíz Zrt. üzemeltetésében lévő, a megvalósuló építmény által érintett vízvezetéki csomópontok fedlapjait - csapszáras tolózárr, ill. betonkeret, tolózáraakna keret és fedlap – úgy szükséges a tervben feltüntetni, hogy azokat új terepszintre, burkolatszintre kell emelni, ill. az út (padkaburkolat) osztályának megfelelő teherbírású fedlapot szükséges beépíteni. Ezeket a munkálatokat kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezheti.
- b. Az üzemeltetésünkben lévő érintett vákuum szelepakna, nyomó- gravitációs-szennyvízcsatorna aknafedlapokat, a tervben úgy kell feltüntetni, hogy azokat új terepszintre / burkolatszintre kell emelni, ill. az út (padkaburkolat) osztályának megfelelő teherbírású fedlapok beépítése szükséges. Ezeket a munkálatokat kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezheti.
- c. A csapszekrények szintbe helyezéséhez kizárólag 614-es csapszekrény alkalmazható.



Megnevezés	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Besorolási osztály
614 A	170	210	260	110	A 15
614 A/1	120	220	210	120	A 15

- d. A jelenlegi fedlapok szintre emelése – az üzemeltetővel történő egyeztetés után – csak előre gyártott Duralevel system vagy azzal egyenértékű magasítóval kivitelezhető. A terepszintre emelési munkákat, kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezheti.
- e. A burkolat alá kerülő, anyagánál, átmérőjénél és/vagy életkoránál fogva rekonstrukcióra szoruló ivóvíz- és szennyvíz nyomóvezeték szakaszokat (PE, KM-PVC, GÖV, ÜPE, kivételével minden csőanyag) a beruházás során ki kell váltani.
- f. A burkolat alá kerülő szennyvíz-csatorna állapotát, a tervezési szakaszban kamerás vizsgálattal kell felmérni. Amennyiben nem megfelelő az állapota, azt ki kell váltani, vagy béleléses rekonstrukció alá kell vetni, melyet kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezhet, vagy végeztethet. Ennek műszaki megoldását az illetékes divízióval egyeztetni szükséges.
- g. A tervezési szakaszban az aknák állapotáról az Alföldvíz Zrt. állapotfelmérést készít, a szükséges beavatkozásokat előírja, melyeket a tervbe be kell építeni.
- h. Amennyiben a tervezett útépités során kialakított burkolat széléhez viszonyítva az ivóvíz ellátást szolgáló objektumok (altalaj- földfeletti tűzcsap, közkifolyó, mosató idom stb.) távolsága kisebb, mint 1,5 m védőtávolság, ezek helyzetét is szükséges felülvizsgálni, ill. áthelyezni. Az áthelyezésre kerülő altalaj tűzcsap helyére csak földfeletti tűzcsap építhető be.
- i. Amennyiben az út terhelési osztálya megváltozik, vagy a műtárgy zöldterületből burkolatba kerül, a földémet cserélni szükséges. Amennyiben statikai vizsgálat bizonyítja a megfelelőségét, úgy csak a szintre emelésről kell gondoskodni, melyet kizárólag az Alföldvíz Zrt. végezhet.
- j. A vízvezeték kiváltási munkák előzetesen üzemeltetővel egyeztetett, felelős közműtervező által készített terv alapján kivitelezhetőek. Amennyiben attól - műszaki okok miatt - el kell térni, a módosítást a tervező végezheti az Alföldvíz Zrt. területileg illetékes divíziójának hozzájárulásával, a kivitelezés csak ezt követően folytatható. A tervezés kötelezettsége alól – amennyiben arra jogszabályi előírás nincs – az Alföldvíz Zrt. adhat felmentést.

- k. A burkolat építés műszaki átadására a fedlapok, csapszekrények nyithatóságát biztosítani kell.
- l. A kivitelezett munka megvalósítási rajzát jogosultsággal rendelkező szakember által készített geodéziai bemérése alapján kell elkészíteni, továbbá papír alapon és digitális .DXF formátumban részünkre megküldeni. A geodéziai bemérést EOVS koordináta rendszerben kell elvégezni!
- m. A közművek üzembe helyezési eljárása az útépítés műszaki átadás-átvételét követően kell, hogy megtörténjen.

4. Erős, vagy gyengeáramú földkábel

- a. Az érintett vezeték-keresztvezésnél védőcső (min. DN 100 acél, vagy PE 110) elhelyezése szükséges.

5. Csapadékcatornák (nyílt, zárt)

- a. Csapadékelvezető árok rehabilitációja, vagy új létesítése során a beruházónak az ivóvízvezeték nyomócső keresztvezéseknél tisztázni kell a vezeték, és a tervezett árokfenék magassági elhelyezkedését. (Csőtető, árokfenék egymáshoz való viszonyát.) Amennyiben ez az érték 50 cm-nél nagyobb, úgy átalakítás, védelem nem szükséges. Ha ez az érték 50 cm-nél kisebb, úgy a nyomott vezeték ki kell váltani, vagy csőáteresz alkalmazásával kell védeni. (Az átereszt és a csővezeték egymáson nem fekszenek.)
- b. Nem elsődleges, de megoldás lehet az 50 cm-nél kisebb takarások esetén a szakszerű (víztaszító) csővezeték hőszigetelés, mederburkolati (mechanikai) védelemmel. A csővezeték takarás - a mederburkolat vastagságát is beszámítva - nem lehet kisebb 20 cm-nél.
- c. Víziközmű részüben, vagy a csatorna fenék alatt a csatornával párhuzamosan nem haladhat.
- d. A tervben a víziközmű keresztvezések és kiváltások részletterveit kiviteli terv szinten ki kell dolgozni és az Alföldvíz Zrt.-nek egyeztetésre be kell nyújtani.

6. Vasúti pályák, közutak, gyorsforgalmi utak és objektumok

- a. A víziközműveket érintő vasutak és közutak terveinél a keresztvezéseket és a szükségessé váló kiváltásokat kiviteli terv szinten meg kell tervezni és az Alföldvíz Zrt.-vel egyeztetni kell.