

# Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

**AQUA-K KFT.**

4400 Nyíregyháza, Bujtos u. 17.

---

## Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

### KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

## GÁZVEZETÉK UTÓLAGOS VÉDŐCSŐBE HELYEZÉSE

Nyíregyháza, 2017. július hó

Készítette: **AQUA-K KFT.** 4400 Nyíregyháza, Bujtos u. 17.

# Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

## **GÁZVEZETÉK UTÓLAGOS VÉDŐCSŐBE HELYEZÉSE**

A gravitációs gerinccsatornák, bekötőcsatornák és műtárgyak építésénél valamint utak építésénél kivitelezésekor feltárás után lehetséges, hogy helyenként a gázvezeték a csatorna felülről keresztezi, vagy a műtárgy védőtávolságon belül megközelíti, illetve úttest alá kerül a gázvezeték.

A keresztezések alatt, a műtárgyak mellett illetve az úttest alatt a gázvezeték nincs védőcsőben, ezért azt utólag védőcsőbe kell helyezni, illetve a meglévőt meg kell hosszabbítani. A kivitelezés jóváhagyott terv és Üzemeltetői szakfelügyelet mellett végezhető, melyhez a tervezési fázisban, vagy a közmű feltárások után kiviteli tervet készítünk.

A meglévő gázvezeték adatait és a tervezett védőcső adatait a kiviteli terv tartalmazza.

A műanyag csövet előzőleg hosszirányban félbe kell vágni és az üzemelő gázvezetékre kell helyezni. A védőcsövek a keresztező vezeték külső alkotójától 1 m-re túl kell nyúljon, ezért a védőcső szükséges hossza minimum 2-2,5 m. A gázvezeték és védőcső központosítása érdekében műanyag központosító gyűrűt kell készíteni. A gyűrű vastagsága 30 mm legyen. A gyűrűket két félből összezsavarozva kell a gázvezetékre helyezni a védőcsövezési részletterveknek megfelelően. A védőcső és gázvezeték végein a központosító gyűrűig lévő 100 mm-es hézagot Terostat—4000 tömítő masszával el kell tömíteni.

A tömítőanyag tűzveszélyes, ezért munka közben nyílt láng (dohányzás) tilos!

A védőcsövet és csővégeit HUNGICOR műanyag szigetelőszalaggal kell körbetekercselni. A védőcső legalább egyik végén szaglőcsövet kell beépíteni, a szaglőcső csak 32 x 2,5 mm-es átmérőjű KPVC csőből építhető be, melynek hossza a beépítéstől függően változó. A védőcsőbe 30 mm-es átmérőjű furatot kell készíteni. A szaglőcső végét 130-140 Celsius fokra kell felmelegíteni és a furatba tolni, a védőcső falvastagságának megfelelő hosszán. 70-80 Celsius fokra való lehűlés után a szaglőcső a furatból kiemelendő és Tangit vagy Vinifix ragasztó alkalmazásával be kell ragasztani a védőcsőbe.

A szaglőcső a térszinttel egy magasságban elhelyezett öntöttvas csapszekrényben végződjék. A szaglőcső végét csepegtető víztől védetten műanyag dugóval le kell zárni.

### **Biztonságtechnikai és tűzvédelmi előírások**

A Terostat-4000 tömítő massa mérgező, oldószer tartalma kb. 15% Xilol, ugyanakkor a tisztító és víztelenítő anyagok tűzveszélyesek és egészségre ártalmasak, ezért a velük való munkáknál fokozott gondossággal kell eljárni. Munkavégzés közben dohányzás, nyílt láng és szikrát okozó tevékenység végzése tilos! Üzemelő gázvezetéken munkálatokat csak a hálózat Üzemeltetője végezhet. Jelen műszaki leírást a feltárás után szükség szerint kiegészítjük.