



**Fővárosi
Csatornázási Művek Zrt.**

Levelünk száma: 3669-3354/2013/HÜIG
Ügyintézőnk: Szabadics Roland
Telefon: 455-4137
Telefax: 210-2593

Szervezeti egységünk neve, címe:
Hálózatüzemeltetési Osztály
1087 Budapest, Kerepesi út 21.

UVATERV Zrt.

1537 Budapest 114 Pf. 453/421

UVATERV Zrt. 506 Iroda	1801
2013 JÚN. 04	
505+506	

Levelük kelte és száma: 2013. 03. 06.
Ügyintézőjük: Nagy László
Telefon: 371-1012
Tel./fax: 206-3914

UVATERV ZRT.	
ÉRKEZETT	2013 JUN - 4.
Iktatószám:	Melléklet:
1001	

50 m
h

Tárgy: Budapest, XXII., Budafok, Leányka utcai átjáró (Leányka u. - Vihar u. térségében)
műtárgy felújítása

Tervező: UVATERV Zrt., tervszám: 52.132/508/506/09/64/2013.

Közműnyilatkozat

UVATERV Zrt. 506 Hid- és technológiai tervező iroda	
ÉRKEZETT:	2013 JÚN 05.
Iktatószám:	Tervszám:
212	52.132/09

Tisztelt Címzett!

Hivatkozással a fenti tárggyal kapcsolatban érkezett megkeresésükben foglaltakra az alábbi tájékoztatást adjuk:

A tervezett műtárgy felújítási munkálatok a kezelésünkben lévő közcsatorna-hálózatot a tárgyi helyen érintik, amelynek állapota megfelelő.

A tárgyi tervvel kapcsolatban hálózatfejlesztési, valamint -üzemeltetési szempontból egyéb észrevételt nem teszünk.

Levelünkhöz mellékeljük műszaki előírásainkat, kérjük az előírásban foglaltak betartását.

Jelen közműnyilatkozatunk a kiállítástól számítva 2 évig érvényes.

Budapest, 2013. május 29.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
4/1

Oszoly Tamás

hálózatüzemeltetési igazgató

Gerőfi-Gerhardt András
osztályvezető

Melléklet: 1 db Műszaki előírás

Kapják: Címzett, Irattár, FCSM Zrt. Mémőki Csoport



Műszaki Előírások

melléklet a 3669-3354/2013/HÜIG. számú közműnyilatkozathoz

1. Általános előírások

Az építési munkák megkezdését Társaságunknak be kell jelenteni (Hálózatüzemeltetési Igazgatóság, 1087 Budapest, Kerepesi út 21., tel: 455-4100, fax: 210-2593, illetve Beruházási Osztály, Műszaki Ellenőrzési Csoport 1087 Budapest, Kerepesi út 21., tel 455-4100, fax: 455-4292), annak érdekében, hogy a munkálatokat kivitelezés közben ellenőrizni tudjuk.

A kivitelezés alatt a csatornák zavartalan üzemét biztosítani kell, a felszíni műtárgyakon keresztül üzemelést gátló anyagok (építési törmelék, aszfalt, egyéb) a csatornába nem kerülhetnek, műtárgyainkat eltakarni nem szabad. A meglévő csatornázási létesítmények állagában az építés során esetlegesen bekövetkező károkozást azonnal be kell jelenteni Társaságunk Központi Ügyeletére (tel: 455-4200, vagy a 06 80 455-000 ingyenes zöldszámon) annak érdekében, hogy a helyreállításhoz megfelelő gyors intézkedés történjen.

Az esetleges káreseményekért Társaságunk minden felelősséget áthárít.

A műszaki átadás-átvételi eljárás során műtárgyainknak tisztának kell lenniük, bennük építési törmelék, aszfalt, egyéb anyag nem lehet. A kivitelező az utépítést követően a csatornát köteles tiszta és üzemképes állapotban visszaadni, ellenkező esetben az átadás-átvételhez nem járunk hozzá. Sikertelen műszaki átadás-átvételi eljárás esetén az ismételt helyszíni vizsgálat költségeit Társaságunk díjszabása szerint leszámlázzuk.

2. Alépitménnyel kapcsolatos követelmények

Kör keresztmetszetű aknára csak köralakú szintbehelyező elem és köralakú fedlap építhető rá. A beépítésre kerülő felső szűkítők fedlap alatti felfekvési felülete csak sík lehet. A szűkítő peremét megvégni tilos. A fedlap szintbe helyezéséhez felbetonozást alkalmazni tilos.

A felső szűkítő felső síkja és a tervezett útburkolat-szint között a szintbehelyezés mértéke maximum 40 cm lehet. Ennél nagyobb szintkülönbség esetén a felső szűkítőt el kell bontani, és a magasítást az akna felmenő részén kell elvégezni.

Ha a munkálatok egyedi kialakítású műtárgyakat is érintenek, akkor az alkalmazandó műszaki megoldásokat a Hálózatüzemeltetési Igazgatósággal külön egyeztetni szükséges.

3. Öntvények beépítése

Az aknaledések és víznyelőrácsokat úgy kell beépíteni, hogy azok a beépítés helyén az útpályával egy síkot képezzenek (víznyelőrácsoknál a 3-5 mm-es összefolyási lejtést is figyelembe véve), és a szavatosság időtartama alatt a szintegyenlőség megmaradjon.

A Társaságunk által elfogadott beépítési megoldások a következők:

- hagyományos fedlapkeret, vagy víznyelőrács nagyszilárdságú elemekkel szintbe helyezve, vasalt betongallérba lehorgonyozva („Duralavel”)
- önszintező („selflevel”), teleszkópos, peremes fedlapkeret, hengerelt aszfaltba építve.

A fenti beépítési technológiákra Társaságunk típustervet és technológiai leírást ad, igény esetén további szakmai segítséget nyújt.

A kivitelezőnek az öntvények beépítésére 5 éves garanciát kell vállalnia

4. Szegélykorrekció

Amennyiben az építés során szegélykorrekcióra (járdaszegély átépítés is!) kerül sor, úgy a korrekcióval érintett meglévő víznyelőket az új szegély figyelembevételével át kell építeni. Társaságunk előírhatja oldal- vagy vegyes-beömlésű (felül- és oldalbeömlős) víznyelők beépítését, illetve kör keresztmetszetű víznyelő aknák építését.

5. Víznyelő kapacitás felülvizsgálata, növelése

Az útfelújítás, illetve utépítés során a burkolat víztelenítésének felülvizsgálata szükséges. A víznyelők darabszámának, vagy kapacitásának növelése esetén tervet kell készíteni, és azt Társaságunknak jóváhagyásra be kell nyújtani. Társaságunk előírhatja oldal- vagy vegyes-beömlésű víznyelők beépítését, illetve kör keresztmetszetű víznyelőknak építését. Társaságunk jogosult javaslatot tenni a víznyelő kapacitás növelésére.

6. Öntvényekkel kapcsolatos előírások

6.1 Általános előírások

A beépítésre kerülő öntvényeknek ki kell elégíteni az MSZ EN 124 szabvány, a 3/2003 (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet, valamint Társaságunk további üzemeltetői előírásait. Az öntvényeken ennek megfelelően kell a feliratokat és a fővárosi címet elhelyezni.

6.2 Az öntvények alakja és mérete

A fedlapok kizárólag kör, a víznyelőrácok pedig négyszög alakúak lehetnek. Aknafedlap esetén a szabad nyílás mérete Ø600 mm, indokolt esetben Ø500 mm. A víznyelőrácok alaprajzi méretükkel igazodjanak az aknák 32x32 cm, illetve 48x48 cm névleges méreteihez. Új építésű víznyelőknál esetén előírhatjuk kör keresztmetszetű aknák építését a hozzá alkalmazható víznyelőrácossal együtt. A víznyelőrácoknak „eltulajdonítás elleni” rögzítéssel kell rendelkezniük. A megkívánt minimális beömlő felület a 32x32 cm-es víznyelőknél 400 cm², míg a 48x48 cm-es víznyelőknél 850 cm². Az aknafedlapok és víznyelőrácok szerkezeti (beépítési) magassága legalább 130 mm, az aknára felfekvő felület szélessége legalább 60 mm legyen.

6.3 Az öntvények teherbírása

Az útpályába beépítésre kerülő öntvények D400 teherbírasi osztályba soroltak legyenek, kivételt képeznek az oldal- és vegyes-beömlésű víznyelő öntvények, melyeknél C250 teherbírású besorolás megengedett.

6.4 Minőségi követelmények

A beépítésre kerülő öntvényeknek, szintbehelyező elemeknek az erre kijelölt akkreditált minősítő intézet által kiállított, érvényes Építőipari Műszaki Engedéllyel – ÉME - , valamint a gyártó által kiállított „Megfelelőségi nyilatkozat”-tal és adattáblával kell rendelkezniük. Ezen dokumentumok és bizonylatok megléte az üzembehelyezés (átvétel) feltétele.

7. Öntvények és szintbehelyező anyagok biztosítása

Az évenkénti, jóváhagyott közterületi munkák listájában szereplő útfelújítások esetében Társaságunk térítésmentesen biztosítja az új öntvényeket és az építéshez szükséges anyagokat (beton és betonacél kivételével), valamint technológiai leírást. A vasalt betongallérhoz szükséges C16 minőségű betont és a betonacélt a kivitelezőnek kell biztosítania.

Ennek feltétele, hogy az utépítés kivitelezője a beépítés előtt legalább 2 héttel felkeresse Társaságunkat szerződéskötés céljából. A szerződéskötés során rögzítjük a cserére szoruló új, és a szintbehelyezésre kerülő régi öntvényeket, előzetes vizsgálatunk és előírásaink alapján. Ha a régi öntvények kerülnek visszaépítésre, akkor gondoskodni kell arról, hogy az egyes fedlapok abba a fedlapkebe kerüljenek visszahelyezésre, amelyben az utépítés megelőzően voltak. Ennek érdekében a fedlapokat és a kereteket kibontáskor össze kell párosítani, és azonos jelöléssel el kell látni.

8. Hozzájárulásunk nélkül történő munkavégzés

Előzetes bejelentés, illetve üzemeltetői hozzájárulásunk nélkül végzett, a kezelésünkben lévő csatornahálózatot is érintő utépítések, útfelújítások esetén utólag ellenőrizzük a munkavégzés megfelelőségét. Ha a munkálatok nem Társaságunk előírásai szerint készültek, akkor a beruházót utólag szólítjuk fel az előírások pótlólagos teljesítésére.

Amennyiben Társaságunk részéről is munkavégzés szükséges, akkor annak költségét a beruházó részére leszámoljuk. Az előírások be nem tartásából, és a kivitelezés hiányosságából adódó meghibásodások és káresemények anyagi és erkölcsi felelőssége a beruházót és a kivitelezőt terheli.