

# MŰSZAKI LEÍRÁS

Bp., XI. ker. Hosszúrési utca 28. sz. 1824/1 hrsz. ingatlan  
víz- és szennyvízcsatorna bekötése

## 1. Előzmények

A tulajdonos megbízásából készült el a Budapest, XI. ker. Hosszúrési utca 28. sz. ingatlan víz- és csatornabekötésének kivitelezési munkáihoz szükséges terv. A bekötések biztonságos kivitelezésének érdekében közműegyeztetés és ideiglenes forgalomtechnikai terv is készült, amely a Budapest Közúthoz forgalomtechnikai kezelői hozzájárulásra lett benyújtva.

## 2. Kivitelezési szempontok

A Hosszúrési utca 5,0 m széles murvás burkolatú út.

A víz- és szennyvízcsatorna bekötés építésének ideje alatt a Hosszúrési utca munkával érintett szakasza ideiglenesen zsákutca. Az útlezárást az utcasarkokon elhelyezendő „Úton folyó munkák” és „Zsákutca” táblákkal kell előjelezni. A munkaterület előtt az útlezáró korlátokra és oszlopokra „Mindkét irányból behajtani tilos” közúti jelzőtáblákat kell elhelyezni. Az éjszakai jó láthatóságot sárga villogóval kell biztosítani.

A Hosszúrési utca nem fő- és tömegközlekedési útvonal.

### **bekötő vezetékek építési sorrendje:**

- a meglévő vezetékek helyének megkeresése
- munkaterület körülhatárolása
- ideiglenes forgalmi rend kialakítása
- burkolatbontás, földmunka, esetlegesen szakfelügyelet mellett
- bekötés kiépítése
- nyomáspróba (vízbekötésnél)
- fertőtlenítés (vízbekötésnél)
- földvisszatöltés, tömörítés, burkolat helyreállítás
- eredeti forgalmi állapot visszaállítása

## 3. A közmű építésére vonatkozó általános tervezői munkavédelmi előírások

A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt kutatógödörrel/árokkaal a meglévő vezetékeket fel kell kutatni, ha a közműpecsételt tervhez képest eltérés tapasztalható az illetékes közművállalatoktól a szakfelügyeletet meg kell rendelni!

Gondoskodni kell a meglévő vezetékek megsértésének megakadályozásáról. Ha a meglévő közművek nyomvonalvezetése miatt a várható közműkeresztezesek közelében gépi földmunka nem végezhető, akkor az ásást fokozott óvatossággal kell végezni.

A dolgozókat rendszeresen az előírásokra ki kell oktatni, és a betartásukat meg kell követelni. A szükséges használati és védőeszközöket a helyszínen biztosítani kell.

Kivitelezési munkákat csak az arra kiképzett, jogosult, és alkalmas állapotban lévő dolgozó végezhet.

A munkavégzés megkezdése előtt a felhasználandó anyagokat és szerszámokat, eszközöket ellenőrizni kell. A munkahelyet olyan helyzetbe kell hozni, hogy az adott munkafolyamat biztonságosan elvégezhető legyen. A munkaterületre az illetéktelen személyek bejutását meg kell akadályozni !

A munkaterület elkerítését, annak sötétedés utáni kivilágítását az előírásoknak megfelelő mértékben biztosítani kell !

A közúton végzett munkálatok során a fényvisszaverő betétellátott védőruha használata kötelező. Az idevonatkozó közlekedésrendészeti és KRESZ előírásokat szigorúan be kell tartani, valamint a jóváhagyott forgalomtechnikai tervben előírtakat. A közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetését biztosítani kell a munkaterület közelében.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat be kell tartani. A tervet a hatályos munkavédelmi és tűzvédelmi előírásoknak és szabványoknak megfelelően készült. A 28/2011 (IX.6.) BM. rendelet Tűzrendészeti Előírások szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmények az "E"-jelű, "Nem tűzveszélyes" osztályba tartoznak.

#### **4. Környezetvédelem**

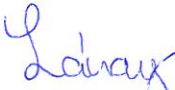
A tervezett vezetékek önmagában sem a környezetre, sem a vele dolgozóakra káros hatással nincs.

A kivitelezés során a környezetvédelmi előírásokat be kell tartani, attól eltérni csak írásos engedéllyel szabad. A munkavégzés során a munkát úgy kell megszervezni, hogy a talajra környezetet károsító anyag ne kerülhessen. A kivitelezés során szükséges esetleges bontást úgy kell elvégezni hogy a környezetben maradandó károsodás nem keletkezzen.

A munkák folyamán a kitermelt és a helyszínen felhasználásra nem kerülő anyagokat (föld, törmelék, kőanyag, bontási anyag, stb.) a közterületen tárolni nem szabad, azokat késelem nélkül el kell szállítani. A kitermelt földnek a csatornarendszerbe való jutását meg kell akadályozni. A föld-depóniák a csapadékvíz elfolyását megakadályozhatják, így ezek kialakítására is kiemelt figyelmet kell fordítani.

A terv szerinti kivitelezés esetén a környezetben károsodás nem keletkezik, külön környezetvédelmi óvintézkedésre nincs szükség.

Budapest, 2017. április hó.

  
**Lávay Ervin**  
**KÉ-K / 01-0482**