

# ÉPÜLETGÉPÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

## Mór, 1. Posta

### kiviteli terv

A Mór 1. sz. Posta akadálymentesítésével az épületben egy, a mozgáskorlátozottak számára kialakított WC helyiség létesül, mely jelenleg az udvari bejárat közlekedőjeként funkcionál.

#### Vízellátás, csatornázás

Víz, melegvíz

Az akadálymentes WC helyiség vízellátását a szomszédos, meglévő WC blokk vízrendszerére történő csatlakozásával oldjuk meg. A meglévő hideg vízvezetékre feltárást követően 20×2 mm névleges átmérőjű és falvastagságú PE csővel csatlakozunk. Amennyiben a meglévő vezeték varratos acélcső, a csatlakozást KPE-acél összekötő elemmel valósítjuk meg.

A vezetéket a csatlakozástól falhoronyban vezetjük az újonnan kialakítandó helyiségbe. A szerelt fal elé tervezett WC-t Geberit Monolith korszerű, falsík előtt szerelhető modullal telepítjük. A modul vízcsatlakozása 1/2"-os méretű. Az öblítéshez szükséges vizet a szerelt falban vezetjük 16×2 mm méretű PE csővel. Mivel kompatibilitási szempontok nem teszik lehetővé magasított WC csésze telepítését, ezért azt utólag magasítóval kell ellátni, mely biztosítja a WC akadálymentes használatát.

A helyiségben egy ún. konkáv mosdót helyezünk el. A 20×2 méretű csövet a falban vezetjük ehhez a fogyasztóhoz. A hidegvíz csatlakozás egy sarokszelepen keresztül egy 1/2"-os flexibilis csővel történik. A mosdó melegvízellátását Kospel Amicus 4kW névleges teljesítményű, átfolyós vízmelegítő készülékkel valósítjuk meg. A készülékhez történő csatlakozás az előírásnak megfelelően szintén sarokszelepen keresztül történik 1/2"-os flexibilis csővel mind a hideg illetve meleg oldali csatlakozásnál. A készüléket a bekötést követően a telepítési utasítást követve légteleníteni kell! Légtelenítés után a beállító csavarral a melegvíz hőmérsékletét is rögzítjük a kívánt mértékben.

Csatorna

A szennyvizet a WC egységtől a Geberit modulon keresztül vezetjük el. Az egységből a szerelési utasításnak megfelelően 110 mm-es csatlakozó idommal indítjuk a padlószint alatt vezetett 110 névleges átmérőjű KG-PVC csatornát, mellyel egyenesen az udvar felé hagyjuk el a helyiséget, 1%-os lejtetéssel. A mosdótól induló 40 mm átmérőjű PVC csövet a falban vezetjük egészen a padlócsatorna vonaláig, ott függőlegesen csatlakozunk hozzá.

Az új csatornavezetékkel az udvarban csatlakozunk a meglévő csatornahálózathoz, mely a meglévő WC blokkokból vezeti a szennyvizet. Ehhez a csatornához feltárást követően kötünk be, amennyiben lehetséges meglévő aknában. Ha ez nincs kialakítva célszerű egy tisztítóaknát újonnan kialakítani a csatlakozás helyén.

#### Szellőztetés

A helyiség melyben az akadálymentes WC kerül kialakításra külső nyílászáróval rendelkezik, így ennek gépi szellőztetésére nincs szükség.

Győr, 2016. március 16.

Komka László  
okl. épületgépész mérnök  
GT-08-0286

Triesz Péter  
okl. épületgépész mérnök