

Öntözőrendszer kiépítése

Az öntözőrendszer építésének folyamata
Az első lépés a kert felmérése

A kertről kell egy méretarányos rajz. Ezen szerepelnie kell a járdáknak, épületeknek, bárminek amit nem szeretnénk beöntözni. Rá kell még rajzolni a meglévő és a tervezett növényeket is.
A rendelkezésre álló locsolóvíz mennyiségét meg kell mérni

Ha több lehetőség közül is választhatunk, el kell döntenünk hogy milyen vízforrásból kívánjuk kertünket öntözni. Az itt rendelkezésre álló nyomást, vízhozamot műszerrel meg kell mérnünk. E nélkül a tervezést nem lehet megvalósítani. Hiszen minden egyes öntözési körben meg kell lennie egy minimális nyomásnak, ami a működéshez feltétlen szükséges. A terv számítógépen elkészíthető a fenti adatok ismeretében

Feltétlenül figyeljünk oda arra, hogy szakképzett, vizsgázott, gyakorlattal rendelkező tervezőt bízunk meg a felméréssel és a tervezéssel.

A terv és a költségvetés elkészülte után hozzálathatunk az árkok kijelöléséhez, és a földkiemeléshez
Meglévő füvesítésben nagy gondossággal járjunk el. A gyeptéglákat gondosan vegyük ki és külön tároljuk a földet, hogy a visszahelyezésnél vissza tudjuk tenni oda, ahonnan kivettük.

Ha az árkokat végig kinyitottuk következhet a szerelés

Tömítő anyagként csak teflon alapanyagok jöhetnek számításba. A rendszerben mindenképpen lenni kell elzárószerelvényeknek, nyomásmérőnek.

Üzembe helyezés

Ha minden szerelési munkafázissal végeztünk, a nyomóvezetékekből a szennyeződést távolítsuk el a vízáram segítségével. A vezérelt körök vezetékeinél is tegyük meg ugyanezt a szelepek manuális nyitásával. Ezután a fúvókákat behelyezhetjük a szórófejekbe. Végezzünk próbaöntözést! Most még kis fáradsággal javíthatók a tömítetlenségek, esetleg a szórófejek is arrébb helyezhetők.

Töltsük vissza a földet

A visszatöltést a csövek, vezetékek közvetlen közelében nagy gondossággal kell végezni, kb 15 cm föld visszatöltése után tömörítsünk! A gyeptéglákat illeszkedően helyezzük vissza.

Ha jönnek a fagyok

A víztelenítést a rendszernek mindenképpen végezzük, végeztessük el. Egy-két telet gond nélkül átvészel az öntözőrendszerünk. De minden egyes fagyási periódus tömítetlenségeket, repedéseket okoz. Ezek megjavítása roppant fáradságos, és a hibák megtalálása sem egyszerű. Kerüljük el az ebből adódó károkat!