

1920. december 20-án született Hajdu György, aki nélkül ma nem lenne biztonságos a vízellátás Magyarország fővárosában. Születésnapjáig életét, vízépítő munkásságát, emberségét bemutató, múlt idéző írásokkal adózunk emlékének.

9. rész — Csáposkutak

Budapest ivóvizét Kisoroszitól Ráckeveig nagy folyónk, a Duna partjain lévő kutakból nyeri. A Szentendrei, – a Margit- és a Csepel-szigeten továbbá a káposztásmegyeri és a budaújlaki Dunaparton közel **700 db kút** biztosítja az egészséges, tiszta ivóvizet a fővárosnak és az agglomerációs településeknek.

Hajdu György fontosnak tartotta, hogy elsősorban a természet által megtisztított kútvízzel lássák el a fővárost, a vegyszerrel kezelt felszíni víz csak kiegészítést jelentsen nagy vízfogyasztás esetén. Ennek érdekében minden anyagi, technikai, személyi feltételt biztosított a kutak létesítéséhez. Igazgatósága idején – az akkor egyre növekvő vízigények miatt – **284 kút** épített – jellemzően az ún. törpecsáposkutakat – a Fővárosi Vízművek akkori Kútépítési Osztálya. **Fűrész György és Csóka Gyula**, kiváló szakemberek irányításával szinte gomba módra nőtték ki a Duna partján ezek a ma is nélkülözhetetlen vízmű létesítmények.

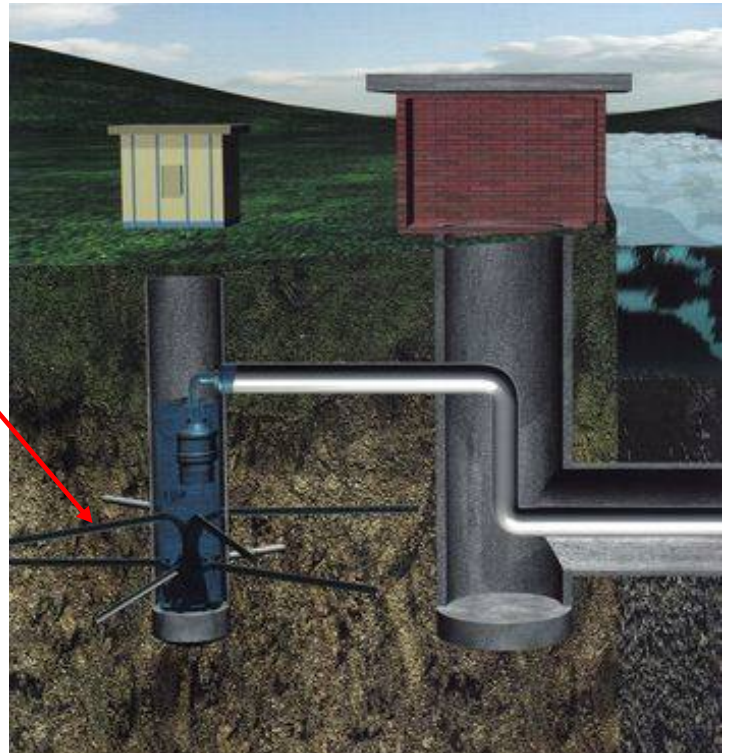


Kutak ölelik körbe hazánk "Kincses"-szigetnek is joggal elnevezhető csodáját, Európa egyik legnagyobb természetes ivóvízbázisát.

A Duna vize természetes úton, homok- és kavicsrétegen át megtisztulva jut el vízműrendszerek közvetítésével az otthonokba, intézményekbe.

Az első vízzáró rétegbe süllyesztett aknákból vízszintesen több irányba rozsdamentes, hídszerű perforációjú acélcsöveket sajtolnak.

Ezek a csápok, melyek hossza: jellemzően 30 méter.



Egy csáposkút rajza



A Fővárosi Vízműveknél szerzett szakmai tudást hasznosítva, az egykori Kútépítési Osztály munkatársaiból jött létre 1990-ben, a SCHIBT Fővállalkozási Kft. A cég 2006-tól DUNA-KÚT Kft. néven a Fővárosi Vízművek Zrt. leányvállalata. Feladatuk a kutak karbantartása, javítása, időnkénti felújítása, rekonstrukciója. A DUNA-KÚT Kft. az utóbbi időszakban a kutak jelentős részét teljesen felújította. A rekonstrukció nagyban hozzájárult ahhoz, hogy nagyon alacsony vízállásnál is biztonságosan ellátott ivóvízzel Magyarország fővárosa.

Kútsor a Szentendrei-szigeten

Források: DUNA-KÚT Kft. — Egy „kapitalista” menedzser a szocializmusban (Kiss Miklós Bp. 2015) — A 125 éves Fővárosi Vízművek, Budapest, 1993, Fővárosi Vízművek

Szerző: Kiss Miklós Budapest, 2020 www.vizinform.hu ©

Szakmai tanácsadó: Károlyi András — **Olvasószerkesztők:** Domonkos László, Németh Ferenc