



**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.

### 5. rész

#### 2020-ban 40 éves a Gellérthegy víztároló

**Hajdu György igazgatása idején 29 víztároló medence építésével** lett biztonságosabb, gazdaságosabb a főváros vízellátó rendszere. A legnagyobb, leglátványosabb az 1980-ban elkészült két egyforma medencéből álló létesítmény a Gellérthegy budai vár felőli oldalán, a hegy gyomrában.



A medencerendszer építése 1977-ben

FOTO: Fortepan - ID 84829: / Adományozó: Kádas Tibor/

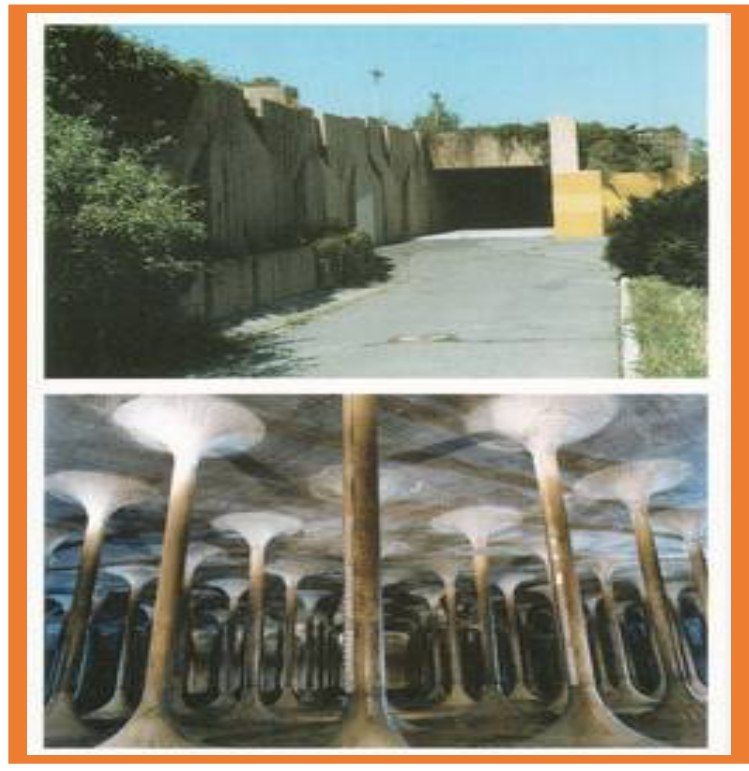
Építésekor több mint **140 ezer köbméter** földet termeltek ki és szállítottak el.



#### Méretei

Alapterület	<b>2 x 5000 m<sup>2</sup></b>
Térfogat	<b>2 x 40 000 m<sup>3</sup></b>
Vízoszlop magasság	<b>8 méter</b>
Tartóoszlopok száma	<b>2 x 106 db</b>

A két medence együttes alakját többen egy zongorához hasonlították. Ez a sarkok nélküli forma a pangó víz kialakulását akadályozza meg. A víztárolóba a békásmegyeri és budaújlaki vízmű gépei nyomják fel a Szentendrei-sziget tiszta vízkincsét, ahonnan Pest és Buda déli részét látják el egészséges ivóvízzel. A víztárolót járható csőalagút köti össze a Gellérthegy túlsó oldalán lévő medencével.



Magyarország legnagyobb ilyen vízellátási műtárgyát **Gruber József** (1915- 1972) áramlástan kutatóról nevezték el.

*A víztároló tetején Buda király és Pest királyné szobra áll.  
A budapesti panoráma innen is mesésen egyedülálló.*



**Források:** 150 éves a Budapesti közüzemi vízellátása ( Kiss Miklós) [Vizinform.hu](http://Vizinform.hu), 125 éves a Fővárosi Vízművek: Fővárosi Vízművek kiadvány Budapest, 1993

**Szerző:** Kiss Miklós, Budapest 2020 [www.vizinform.hu](http://www.vizinform.hu) ©

**Szakmai tanácsadó:** Károlyi András

**Olvasószerkesztők:** Domonkos László, Németh Ferenc