



KŐBÁNYAI MEDENCE



FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK

A photograph of a stone-arched tunnel. The walls and ceiling are made of rough-hewn, rectangular stone blocks. A set of dark, wide stone steps leads up from the foreground towards a bright, arched opening at the end of the tunnel. A single light fixture is mounted on the ceiling of the tunnel, casting a warm glow. Through the opening, a staircase with a wooden railing and decorative balusters is visible, leading to a brightly lit area.

Hol van?

Budapest, X. ker., Ihász u. 29.

Mikor épült?

1869–71 között

Ki tervezte?

William Lindley angol mérnök



TÖRTÉNET

A polgárosodó XIX. századi Pesten egyre sürgetőbbé vált az intézményes vízellátás, ezért 1868-ban megépült az első vízmű a mai Parlament helyén.

A víz tartalékolására, a megfelelő víznyomás biztosítására víztároló medencére volt szükség. Ennek helyét a vízmű tervezője, William Lindley a magasan fekvő Kőbánya Ó-hegyre javasolta.

A két, egyenként $10\,800\text{ m}^3$ -es, katedrálisra emlékeztető belső terű medence 1869–71 között épült meg. Ez a fővárosi vízellátás legrégebbi, ma is működő létesítménye. A medencék fenékszintje $+33,88\text{ m}$, túlfolyó nyílása $+41,88\text{ m}$ magasan helyezkedik el a Duna 0 pontja felett.



MIBŐL KÉSZÜLT?

A víztároló medencéket olasz mesterek építették magyar téglából. A szokottnál jobban kiégetett, kevésbé porózus építőanyagot a Tatai Uradalmi Téglagyár biztosította. A téglák kötőanyaga hidraulikus mész és cement keveréke volt, ami a mai napig ellenáll a folyamatos nedvességnek. A fél méter vastag falakat kívülről több méter vastag agyaggal vették körül, ami így együtt máig kifogástalan vízzáró hatást eredményez.

TUJTDAD?

- 80 lépcsőfok vezet le a medencetérbe
- 38 oszlop tartja a boltíves menyezetet
- 1,5 m magas víznek mindig kell lennie a medencében állagmegóvás miatt



ADATOK

alapterület:.....	1541 m ²
szélesség:.....	24,14 m
hosszúság:	66 m
magasság:.....	10,8 m
falvastagság:	0,5 m
vízoszlop magassága:.....	8 m
térfogat:	2 x 10 800 m ³



A mai napig kifogástalanul üzemelő hatalmas csarnokok oszlopaikkal, téglaboltozatos födémükkel háromhajós templom hatását keltik.



**FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK**

Online ügyfélszolgálat 0–24

ugyfelszolgalat.vizmuvek.hu

Telefonos ügyfélszolgálat

Vízvonal: 06 1 247 7777

Személyes ügyfélszolgálat

1138 Budapest, Váci út 182.

Mérőállás bejelentése

- vezetékes telefonról: 06 80 200 777
- mobiltelefonról: 06 1 450 2777
- online: ugyfelszolgalat.vizmuvek.hu
- Otthon+ applikációval