



KŐBÁNYAI MEDENCE



FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK



Hol van?

Budapest, X. ker., Ihász u. 29.

Mikor épült?

1869–71 között

Ki tervezte?

William Lindley angol mérnök



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



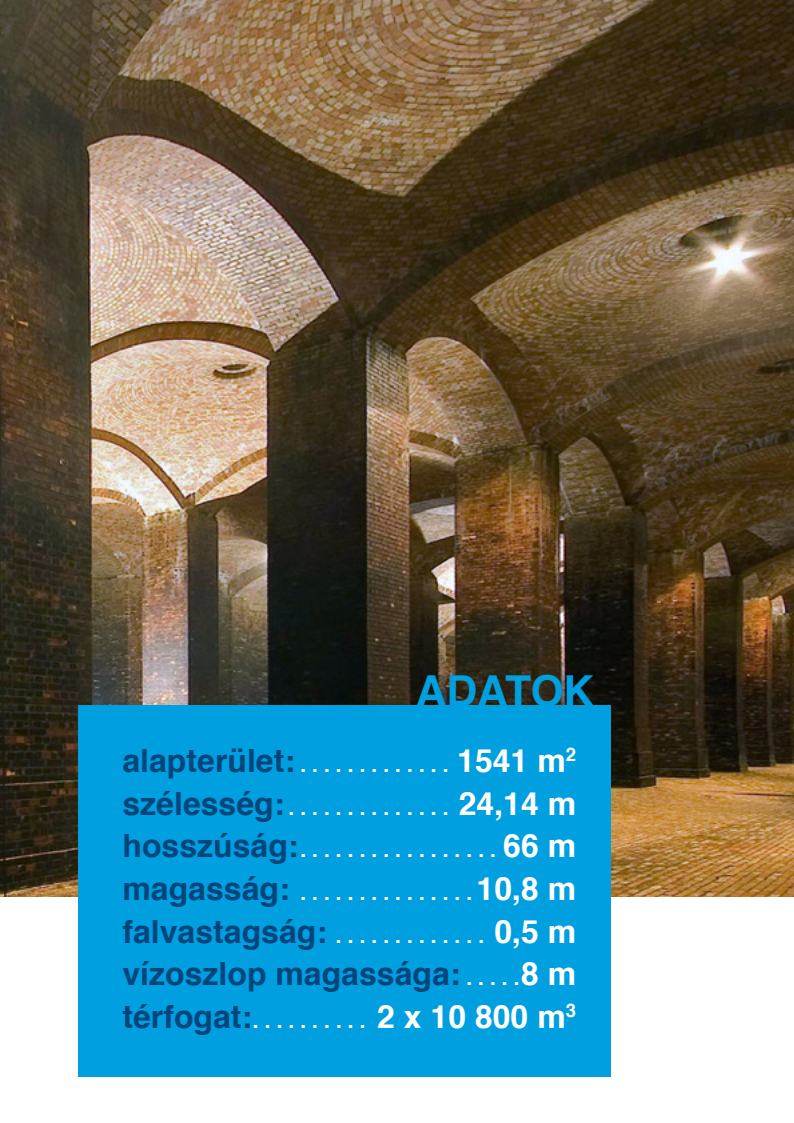
TÖRTÉNET

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 m³-es, katedrálisra emlékeztető belső terű medence 1869–71 között épült meg. Ez a fővárosi vízellátás legrégebb, ma is működő létesítménye. A medencék fenékszintje +33,88 m, túlfolyó nyílása +41,88 m magasan helyezkedik el a Duna 0 pontja felett.





ADATOK

alapterület: 1541 m²
szélesség: 24,14 m
hosszúság: 66 m
magasság: 10,8 m
falvastagság: 0,5 m
vízoszlop magassága: 8 m
térfogat: 2 x 10 800 m³

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.

TUDDTAD?

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



**FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK**

Telefon

Vízvonal: 06 1 247 7777

Személyes ügyfélszolgálat

1138 Budapest, Váci út 182.

Online ügyfélszolgálat 0–24

ugyfelszolgalat.vizmuvek.hu

Mérőállás bejelentése

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