



KŐBÁNYAI MEDENCE



FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK



FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK

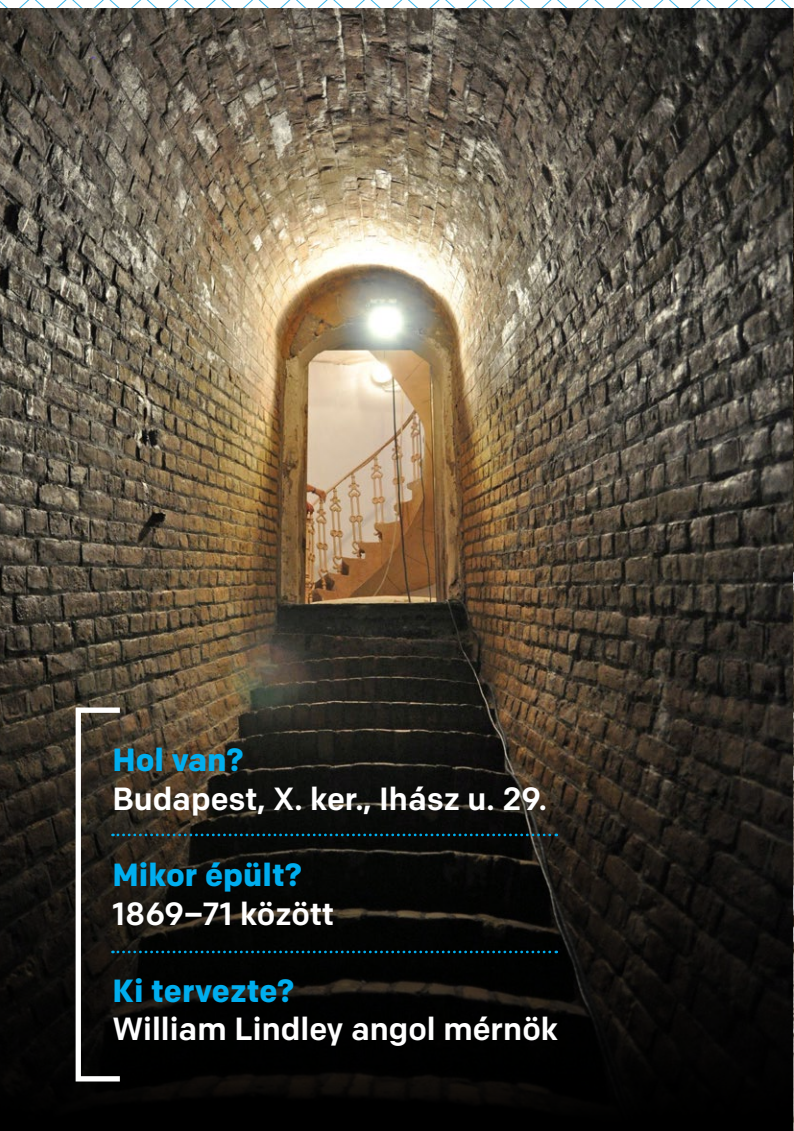
Online ügyfélszolgálat 0–24
ugyfelszolgalat.vizmuvek.hu

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



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 $10\,800\text{ m}^3$ -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.

ADATOK

alapterület: 1541 m^2
szélesség: $24,14\text{ m}$
hosszúság: 66 m
magasság: $10,8\text{ m}$
falvastagság: $0,5\text{ m}$
vízoszlop magassága: 8 m
térfogat: $2 \times 10\,800\text{ m}^3$

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.

TUJTAD?

- 80 lépcsőfok vezet le a medencetérbe
- 38 oszlop tartja a boltíves menyzetet
- $1,5\text{ m}$ magas víznek mindig kell lennie a medencében állagmegóvás miatt

