

# Negyven méterre

## a Duna alatt

Jövőre két, egymástól 20 méternyi távolságban, körülbelül 450 méter hosszú alagutat fúrnak a Duna alatt 40 méter mélyben a földalatti építők. Egyáltalán nem idegeskednek a laikusnak merésznek, sőt nagyon merésznek tetsző vállalkozástól. Azt mondják, hogy feük felett — már tudniillik a Duna agyagos-iszapos-kavicsos medre és az alatta húzódó alagút közt — 15—18 méter vastag agyagréteg húzódik, azon pedig nem szivárog át a Duna vize.

Ők nyugodtak, de hát mi a laikusok, a Duna alatt 1972-ben vagy 1973-ban utazó utasoknak kissé borsódzik a háta a gondolattól. Utazni a Duna alatt...

Nem kell félni. A századforduló óta már több — például kábel- és vízbűtató — alagutat fúrta a Duna alatt, és évtizedek óta ezek az alagutak sértetlenül hordják „hátukon” a Duna medrét és vizét, még soha nem látott árvizek idején is.

A nagy öregektől, tisztes kort megélt mérnököktől, akik a századforduló óta a vízbűtató és kábelalagutakat építették a Duna alatt, a földalatti tervezői megtanulták, hogy a Duna alatt az alagutat vízzáró rétegben — az úgynevezett kiscelli agyagban —, tehát a mederfenéktől körülbelül 40 méter mélységben kell vezetni. Ez a réteg teljes biztonságot nyújt. Igazolta az öregek szavát az a három kutatófúrás is,

amelyet a Duna medrében fúrta 40—45 méter mélyre, s amely fúrások megmutatták, hogy a kavics-homok mederágy alatt valóban ott van a vízzáró réteg, a kiscelli agyag.

A gépesített pajzsok tehát jövőre a Duna alatt 40 méter mélyen vájják az alagutakat. Két, egyenként 5,5 átmérőjű folyosót alakítanak ki, amelyekben könnyedén futhatnak a Duna alatti alagutakat ötezer tonna súlyú tübbinggel bélelik, az építők ötezer vasúti vagonnyi anyagot bányásznak ki a Duna medre alól, s úgy igyekeznek, hogy 4—5 hónap alatt átjussanak a Kossuth Lajos térről a Batthyány térre. S munkájuk nyomán kénevelmebben, gyorsabban jut Pestről át Budára a „kedves Utas”.

### Budapestre vonatkozó újságcikkek

OSZTÁLYOZÁS

Szerző:

Cím: *Negyven méterre a Duna alatt*

alatt

Forrás:

*Kisapilót*

*1966. máj. 11.*

(Hely)

(Idő)

(Köl. v. fiz.)

(Oldal)

Tárgy

*385.859*

Hely

Tudó

*"1966"*

Személy

Helyszám