

Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Szerző: (szentiványi)

Cím: Csaknem félmillió köbméterrel
több víz a fővárosnak

Forrás: Népszava

1963. nov. 24.

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

OSZTÁLYOZÁS

Tárgy

628.1

Hely

Idő

"1963"

Személy

Helyszám

Csaknem félmillió köbméterrel több víz a fővárosnak

29 210 méter új nyomócsővezeték — Nagyarányú felszíni vízműbővítés

Az elmúlt években, főleg a forró nyári időszakban, a fővárosi vízellátásban zavarok keletkeztek. A Vízművek az időnként fellépő vízhiány enyhítésére nagyszabású terveket dolgozott ki. A jelentős munkálatokat az 1. sz. Mélyépítő Vállalat négy munkaterületen végzi. A nagyarányú csőhálózat-fejlesztés és műszaki rekonstrukció eredményeként napi 475 000 köbméter vízzel kap többet a főváros.

Múlt év májusában kezdték el a Vízművek szigetszentmiklósi telepének bővítését. Először a Duna medrébe kerülő esápos kutat építették. A hat méter belső átmérőjű, fél méter falvastagságú

és 450 tonna súlyú vasbetonkutat a Duna középviszintje alá, négy emelet mélységbe kellett lesüllyeszteni. A vizet 1,2 légkör túlnyomású levegővel szorították ki a helyéből.

A Duna partján 9—12,5 méter mélységbe nyúló, 60 fúrt kútból álló rendszert egymással és az aknagépházzal másfél kilométer hosszú acélcsővezetékkel kötötték össze. E munkálatok során még 1630 méter hosszú, 120 centiméter átmérőjű vasbeton nyomóvezetékét építettek, amely a főváros vízellátását 30 000 köbméter vízhozammal növeli. E nagy jelentőségű munkát a Vízművek határidő előtt két hónap-

pal, október 31-én befejezte és az egész rendszert üzembe helyezte.

A vízellátás tovább javítását szolgálta a III. főnyomócső 1. szakaszának megépítése, amely a Vízművek újpesti telepéről szállítja a vizet Kőbányára. A 12 900 méter hosszú vezeték, amely 67 millió forintot költséggel épült, sok gondot okozott az építőknek. Fő vasúti és villamosvonalak alatt kellett átvezetni a csöveket és előre nem látott akadályokat jelentettek a különböző vezetékrendszerek. Itt 800 milliméteres öntöttvas és 800—1200 milliméteres hegesztett acélcsőveket fektettek le. A földmunkát teljes egészében gépek végezték. A III. számú főnyomócső 2. szakaszának megépítésével Kőbányára 45 000 köbméterrel több víz jut.

Rendkívül jelentős a Harmat utcai nyomóvezeték építése, amely a többet víz egy részét Kőbánya külső területeire továbbítja. Erre a célra 1700 méter hosszúságban 600 milliméter átmérőjű hegesztett acélcsővet és 1480 méter 30 milliméter átmérőjű azbesztcementcsövet fektetnek le. Ezzel egyidejűleg készült el a Harmat utcai lakótelep eternit alapvezetéke is.

A vállalat exkavátorai

már néhány hét óta dolgoznak a Vízművek káposztásmegyeri telepének bővítésén, ahol egy nagy szivógépház épül. Az 1500 köbméteres építmény munkálatait nagyon megnehezíti a talajvíz. Az alapot a talajvízszint alatt mintegy öt méter mélységben kell elkészíteni. A szivógépház körül 30 csőkutat helyeznek el, melyekből a talajvizet kiszivattyúzzák és ennek következtében a talajvízszint lesüllyed. A munkahelyet téliesítették, hogy nagy hidegekben is zavartalanul folytathassák a munkát. E munkák befejeztével 200 000 köbméterrel több víz juthat a káposztásmegyeri vízmű által ellátott területek üzemének és lakóinak.

Rövidesen megkezdik a III. főnyomócső 2. szakaszának építését, amely tíz kilométer hosszú lesz, s további 50 000 köbméter vizet biztosít Újpest és Zugló részére. Ugyancsak rövidesen megkezdődik a felvonulás a Budapest északi határánál lévő nagy felszíni vízmű bővítési munkálataihoz, amellyel az eddigi 200 000 köbméteres vízmennyiséget megkétszerezik, s jelentősen hozzájárulnak a főváros vízellátásának zavartalaná tételéhez.

(szentiványi)