



Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Cikkszám

662.4

Szerző:

Cím:

Forrás:

Idő: "1950"

Személy:

Helyszám:

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. fűz.)

(Oldal)

FŐVÁROSI NAPLO 1950 JULIUS 6.

Budapest nyomda NV., Közp. városháza — 1896/50

14 EGY ÉRDEKES ÚJÍTÁSRÓL

Az újítási mozgalom városi viszonylatban is szép eredményeket tud felmutatni. Az Újítási Bizottsághoz egyre több észszerűsítési javaslatot küldenek be a dolgozók és ez bizonyítja azt, hogy a közigazgatásban is segíteni tudjuk a szocializmus építését, erőforrásokat tudunk nyitni a szocialista akkumuláció számára. Az újítások területén különösen műszaki értelmiségünk számára vannak lehetőségek.

Dési István mérnök újítása szép megvalósítást eredményez közigazgatásunk számára: a Koránvi-kórház több mint 70 éves Perkins-rendszerű fűtőberendezésének átalakítására vonatkozik. E fűtési rendszer lényege a fűtőkazánban elhelyezett zárt csőrendszerből alkotott cső-körgyő sorbakapcsolt fűtőtestekkel. Mivel egy ilyen fűtőberendezés csővezetékének hossza 5—600 méter, a cirkuláció csak magas hőmérséklettel és nagy nyomással érhető el.

Ebből következik, hogy csupán a cirkuláció fenntartása a fűtéshez szükséges tüzelőanyag számottevő hányadát emészti fel. **Dési István** a cirkuláció elősegítése illetve fenntartása céljából egy centrifugálszivattyút iktat be. Ezzel az átalakítással a jelentkező tüzelőanyag-

megtakarításon felül, az ez esetben szükséges — jelentékeny mértékben kisebb — nyomás által a berendezés élettartama is nagyobb lesz. Az élénkebb cirkuláció következtében a felfűtési idő megrövidül és csökkennek a felfűtéssel együttjáró veszteségek. A tüzelőberendezés hőátadása és ezzel együtt hatásfoka is növekszik. Elmarad az eddig szükséges évenkénti átszivattyúzás is, amely szintén költségmegtakarítással jár. Az újítást az egyik kazánnál már alkalmazták és az eredmény alapján mind a tíz kazánnál be fogják vezetni még a nyár folyamán.

Megállapítást nyert, hogy **Dési István** ötletének alkalmazásával mintegy 27 százalék szénmegtakarítás érhető el és szakértői vélemény szerint az alacsony üzemi nyomásra való áttéréssel a fűtőberendezésnek kb. 800.000 forint kiadást jelentő kicserélése 8—10 évre elhalasztható.

Dési István az eddig elért 2425 forint megtakarítás után 242 Ft díjazásban részesült.