

UVATERV

MŰSZAKI KÖZLEMÉNYEK

1972/2

KÉSZÜLT, A BUDAPESTI METRÓ KELET-NYUGATI VONALA
MÁSODIK SZAKASZÁNAK ÜZEMBE HELYEZÉSE ALKALMÁBÓL

Felelős kiadó:

MAGYAR AMBRUS

A szerkesztő bizottság elnöke:

DR. KOZÁRY ISTVÁN

Szerkesztő bizottság:

Bacsó Antal, Gedeon Gyula, Hegyi Kálmán, Herczegh Károly,
Dr. Jánoshegyi Ferenc, Kelemen László, Dr. Petúr Alajos, Rédei
György, Dr. Rózsa László, Sigrái Tibor

Főszerkesztő:

DR. RÓZSA LÁSZLÓ

Szerkesztő:

LÁNYI GYÖRGY

Szerzők:

Bedő Aladár, Balogh József, Bernvalner József, Holdampf Róbert,
Hován Endre, Hullay Károly, Kovács Gábor, Matló András,
Molnár János, Murányi Sándor, Müller László, Pálossy László,
Pintér László, Posgay György, Dr. Rózsa László

Tartalom:

A BUDAPESTI METRÓ KELET-NYUGATI VONALA

Előszó	3
I. A budapesti metró tervezésének és építésének története	5
II. A metró szerepe Budapest közlekedésében	10
III. A vonalvezetés	15
IV. Hidrogeológia	19
V. Építési szerkezetek	24
VI. Építési módszerek	35
VII. Vizszigetelések	46
VIII. A vasúti felépítmény és pálya építése	51
IX. A metró üzemi terei és berendezései	56
X. Tér- és formaképzés, építészeti burkolatok	70
XI. Járművek és járműtelep	76
XII. A metróhálózat további vonalai	80
Német nyelvű összefoglaló	84
Angol nyelvű összefoglaló	88
Orosz nyelvű összefoglaló	91
Grafikák és színes képek jegyzéke	96

Megjelent az UVATERV Kiadói osztálya gondozásában. Felelős vezető: Rédei György.
Műszaki szerkesztő: Lőb Endre. Tipográfia: Dr. Lázár Ferencné. A grafikákat: Sipőczy
Lajos, Halász Imre és Zöldi Lajos készítette. Fényképezte: Lőbné Szidon Mária, Geletáné
Avar Helly (UVATERV), MTI, FÓFOTO, METRÓ V.

Készült az UVATERV sokszorosító üzemében • 72921 • f.v. Lőb Endre