

MV
April 20
XV-61bHUNGARY

<u>INDUSTRY</u>	/1700/
Power	/1702/
Raw Materials	/1710/
<u>STANDARD OF LIVING</u>	/3200/
Public Utilities	/3210/

ELECTRIC POWER SUPPLY IN SOUTHERN HUNGARY.SOURCE FRANKFURT: Confidential "C."DATE OF OBSERVATION: Autumn 1955.ENGLISH SUMMARY: See the headline, please.

EVALUATION COMMENT: This report is consistent with information available on the price of electric current on the shortcomings in its supply as well as on the replacement of scarce non-ferrous metal wires with aluminum.

+ + +

A Démagyarországi Áramszolgáltató Vállalat /DÉV/
területén a következő áramfogyasztási díjszabás van érvényben:

- a/ Szociális egységáram: egy szobában havi 4 kilowatt óra
vagy
két szobában havi 6 kilowatt/óra
vagy
háromszobában havi 8 kilowatt/óra
fogyasztása esetében kilowattanként
1.80 Ft.
- b/ Közöséges háztartási
áram: havi 8-20 kilowatt/óra fogyasztása
esetén kilowattanként 2.60 Ft.
- c/ Havi 20 kilowatt/órán
túlmenő fogyasztás ese-
tén: kilowattanként 3.10 Ft.

/more/

d/ Ipari áram:

egységára kilowatt/óránként 60 Ft.
Fogyasztási felső határ nincs. Bevezetés iránti kérelmeket a DÁV. helyi leterhelése alapján bírálja el.

A DÁV az áramot 110-es, 220-as és villanymotorokhoz 380-as feszültséggel szolgáltatja /a 110 voltos áramot két, a 220-sat három fázisban./ A valóságban azonban a fogyasztókhoz eljutó tényleges feszültség az "esti csúcsnál" /17 és 23 óra között/ 110 helyett csak 80-105 Volt és 220 helyett csak 205-210. Az égők sárgán pislákolnak, a rádió- különösen ha a készülék régi - "hol szól, noi nem szól.", az F-csővek /neonégók/ nem gyulladnak fel /ez élettartamukat, mely a ki és bekapcsolások számától függ, nagy mértékben csökkenti, mert minden egyes felvillanás, melyet a feszültség elégtelensége miatt nem követ felgyulladás, bakapcsolásnak számít./

A tényleges feszültség elégtelenségének az az oka, hogy a fogyasztók számának jelentős növekedése ellenére a régi, 16 négyzetmilliméteres kábeleket, költségkimélés miatt, általában nem cserélték ki nagyobb keresztmetszetű kábelekkel.

Az utóbbi években a régi 16 négyzetmilliméteres utcai vörösréz kábeleket egyes helyeken, /igy pld. 1954-ben HÓDMEZŐ-VÁSÁRHELYen/ 35 négyzetmilliméteres aludur kábelekkel cserélték ki. A főcél azonban nem annyira a fogyasztókhoz tényleg eljutó feszültség emelése, hanem színes fémekben mutatkozó hiány enyhítése volt. Az aludur kábelek élettartama rövidebb, mint a régi vörösréz kábelké.

End