



HESIA

Helyszíni transzformátor javítás

Vladimir Achberger - Hesia
Dr. Morva György - Kandó



„A trafó nem mozi.

Nem nézni kell, csinálni !”

(Vladimir Achberger – Hesia)

Feladatok

Mit tegyünk az öreg transzformátorokkal??

Lecserélni:

- ÁSZ transzformátorok: 80-120 mFt
- Alaphálózati transzformátorok: 600 – 900 mFt
- Szállítsuk be a transzformátorjavítóba vagy a gyárba?
 - Hosszadalmas javítás
 - Fajlagosan drága szállítás
- Nem minden javítható helyszínen.
 - kompromisszum a helyszíni javítás és a gyárba szállítás között





HESIA



- Képzett szakemberek
- Nagy tapasztalat:
 - **1991** – helyszíni trafójavítás bevezetése (Szlovákia, majd Európa több országában)
 - **15-20** transzformátor/ÉV
 - Több mint **300** felújított transzformátor
 - Saját emelési szabadalom

A KRAB



És egy kicsit másképpen...



Egyszerű szállítás...



És egyszerű szerelés



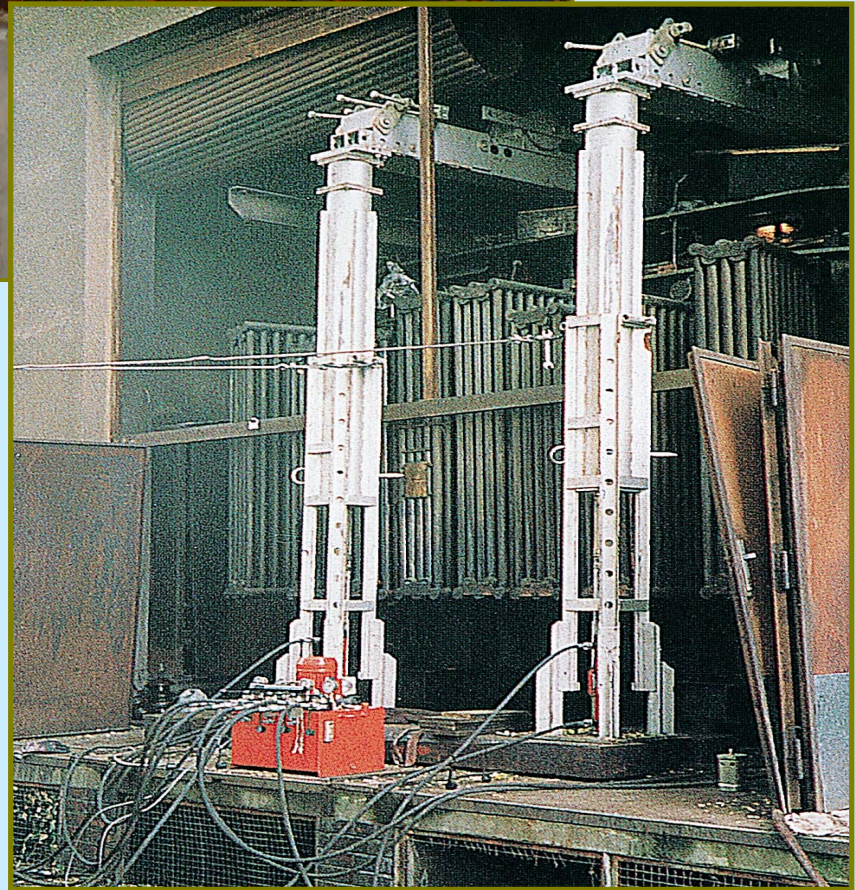
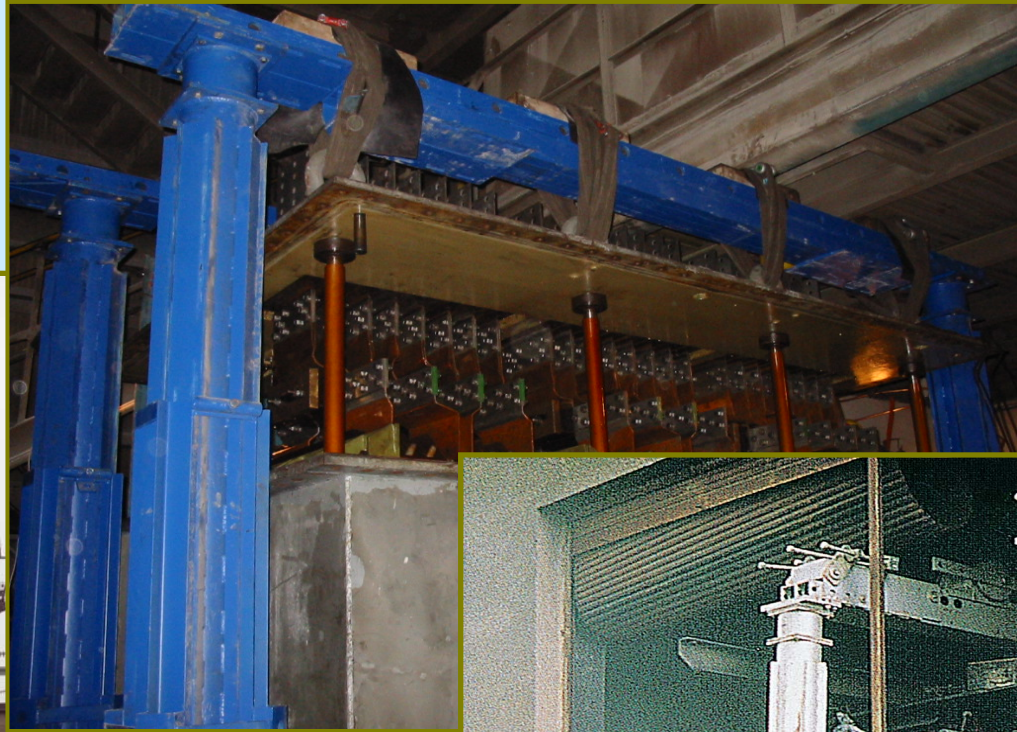


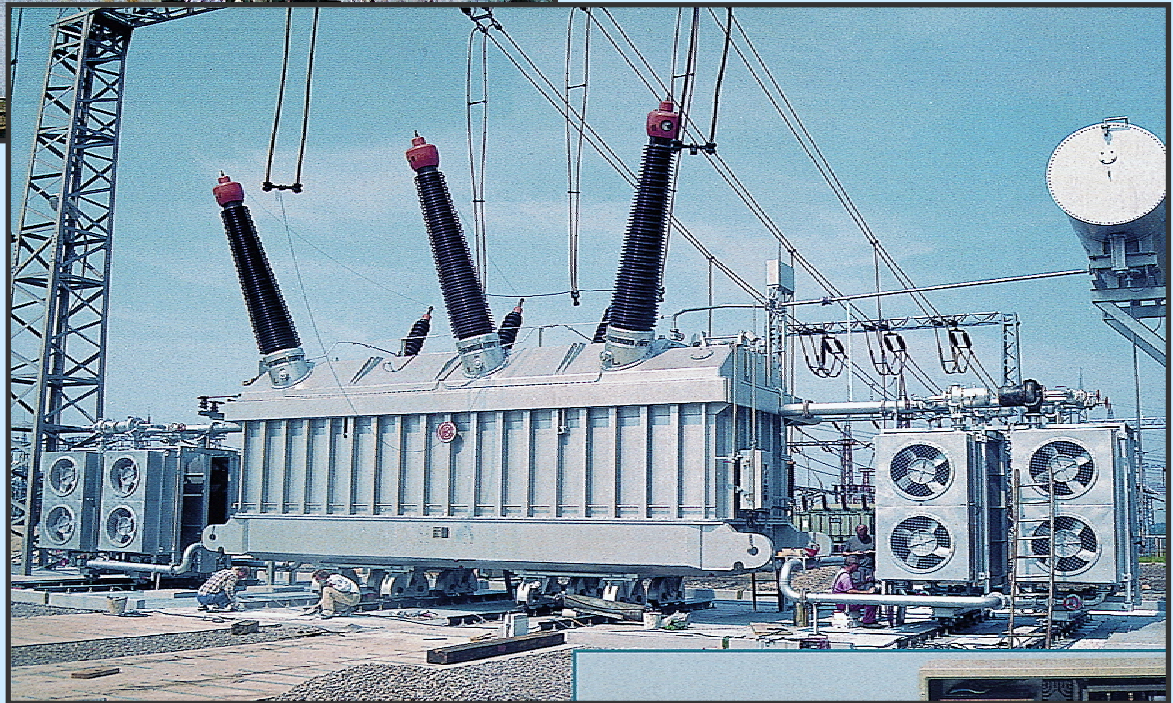
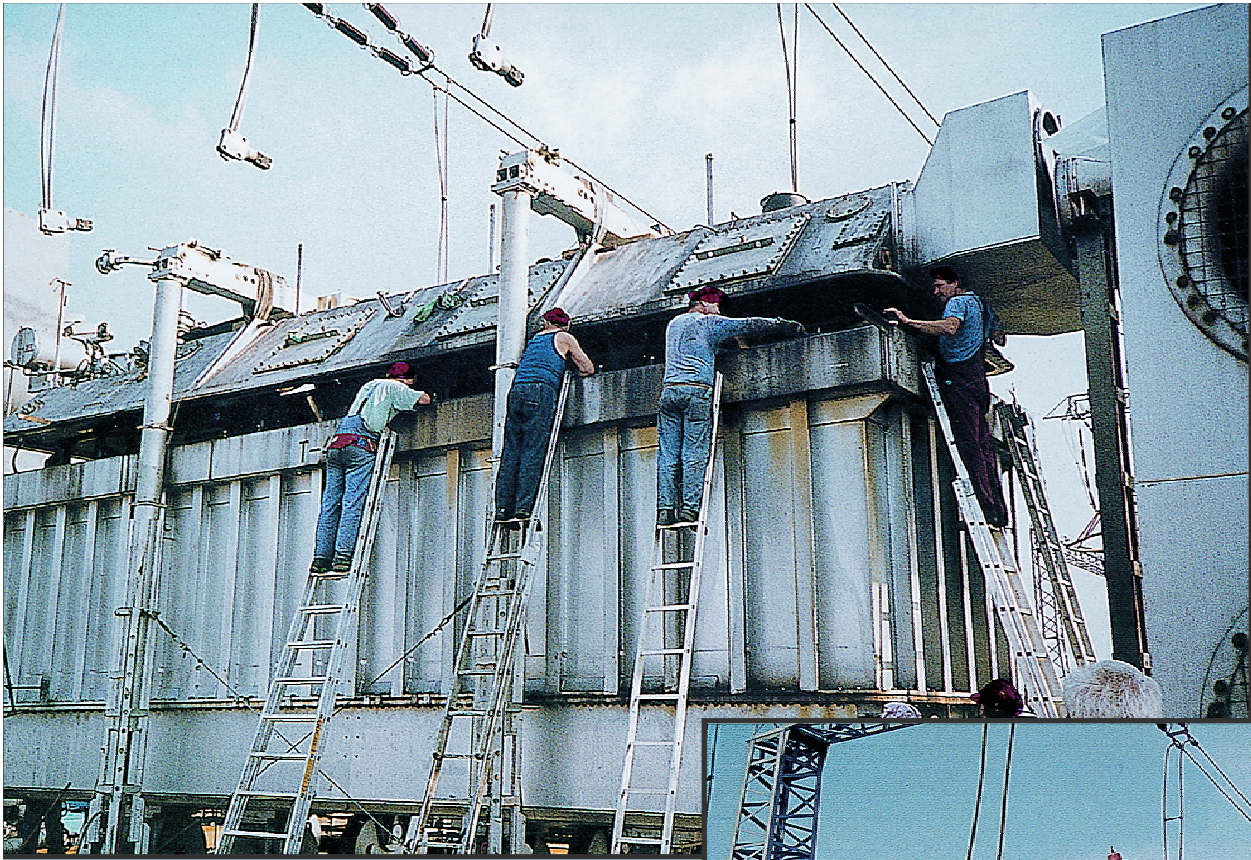
Speciális emelés



Alacsony

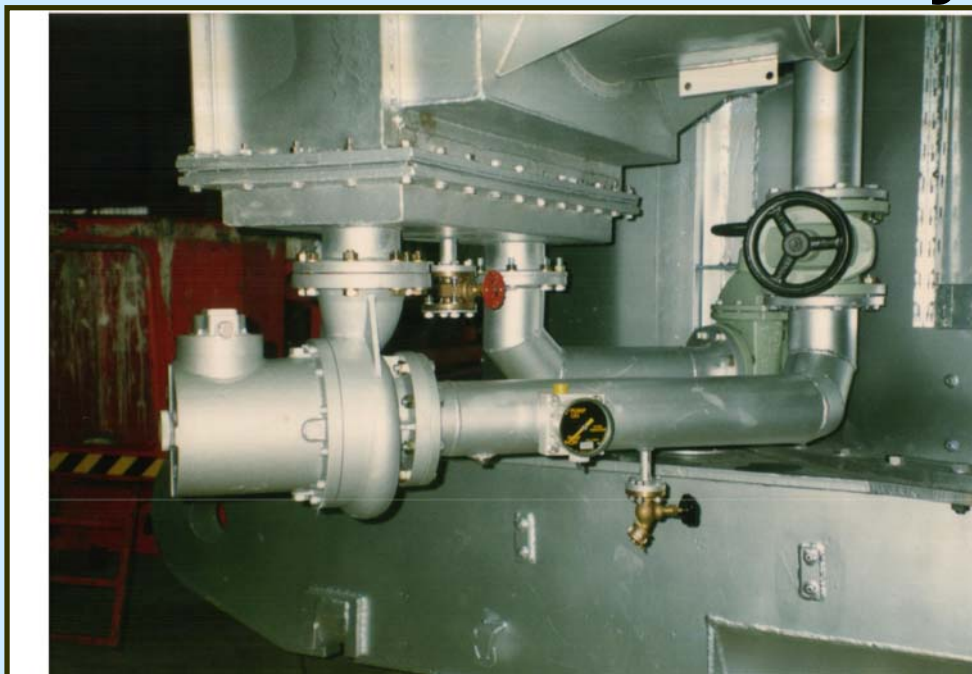
Szűk





A hűtőrendszer felújítása

- Szivattyúk cseréje
- Hűtőblokk felújítása
- Cső-rendszer cseréje



Olajfolyás megszüntetése

- Szigorú környezetvédelmi előírások
 - Tömítés szállítása (NEBAR)
 - Tömítés helyszíni legyártása



Veszélyes hulladék eltávolítása



Instaláció







Köszönöm a figyelmet

Dr. Morva György

morva.gyorgy@kvk.bmf.hu