

Transzformátorok helyszíni revíziója

Laczkó Zsolt

Mátraháza, 2011. 10. 19-20.

Transzformátorok helyszíni revíziója

- A transzformátor (kiemeléses) helyszíni revíziója nem felújítás!
- Nem azonos a gyártóművi ellenőrzésekkel!
- Előírás szerinti időszakos revízió ~15év



Előnyei:

- nincs szállítási költség
- rövid kikapcsolási idő
- kevesebb költség

Hátrányai:

- rövid kiemelési idő
- nincs kályházs
- időjárás függőség
- aktív rész javíthatósága korlátozott
- szabványos mérések korlátozottan végezhető el (lökő próbák)



Elvégezhető feladatok:

- tömítések cseréje
- tekercs szorítások beállítása
- vasmag, álvány szorítások beállítása
- vasmag, orsó zárlat ellenőrzése
- fokozatkapcsoló javítás
- szigetelés javítás



Transzformátorok helyszíni revíziója

A tevékenység során megfelelő technológiai fegyelemmel gondoskodni kell a transzformátort hátrányosan befolyásoló tényezők csökkentésére, kizárására (pl.: szennyeződések, nedvesség, ...)

A tevékenység előtt és után komplex diagnosztikai vizsgálatok



Kiemeléses revízió erőművi gépházban



Előkészítés



Szállítás

Kiemeléses revízió erőművi gépházban



Transzformátorok helyszíni revíziója

Kiemeléses revízió erőművi gépházban



Festék eltávolítás



Festés



Kiemeléses revízió erőművi gépházban



Transzformátorok helyszíni revíziója

Alállomási nagy transzformátor revíziója

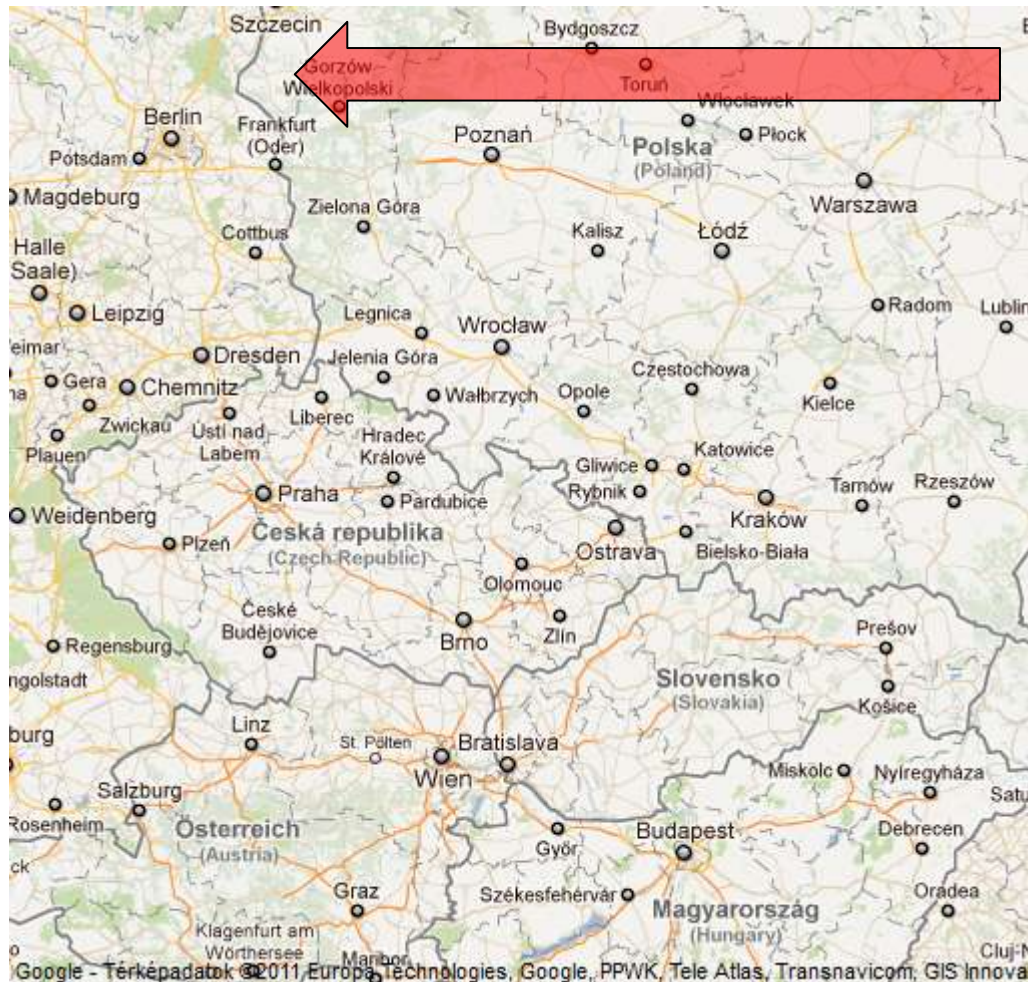


Elvégezhető egyéb felújítások:

- ventillátorok felújítása, cseréje
- szivattyúk felújítása
- hűtők javítása
- gázrelék felújítása, cseréje
- hőmérők cseréje
- szelepek cseréje
- monitoring kiépítés
- hűtés vezérlés korszerűsítés
- szabályozó hajtás felújítás, korszerűbbre cserélése
- fokozatkapcsoló revízió

Transzformátorok szerelése határon túl

Lengyelország, Kamionka szélpark



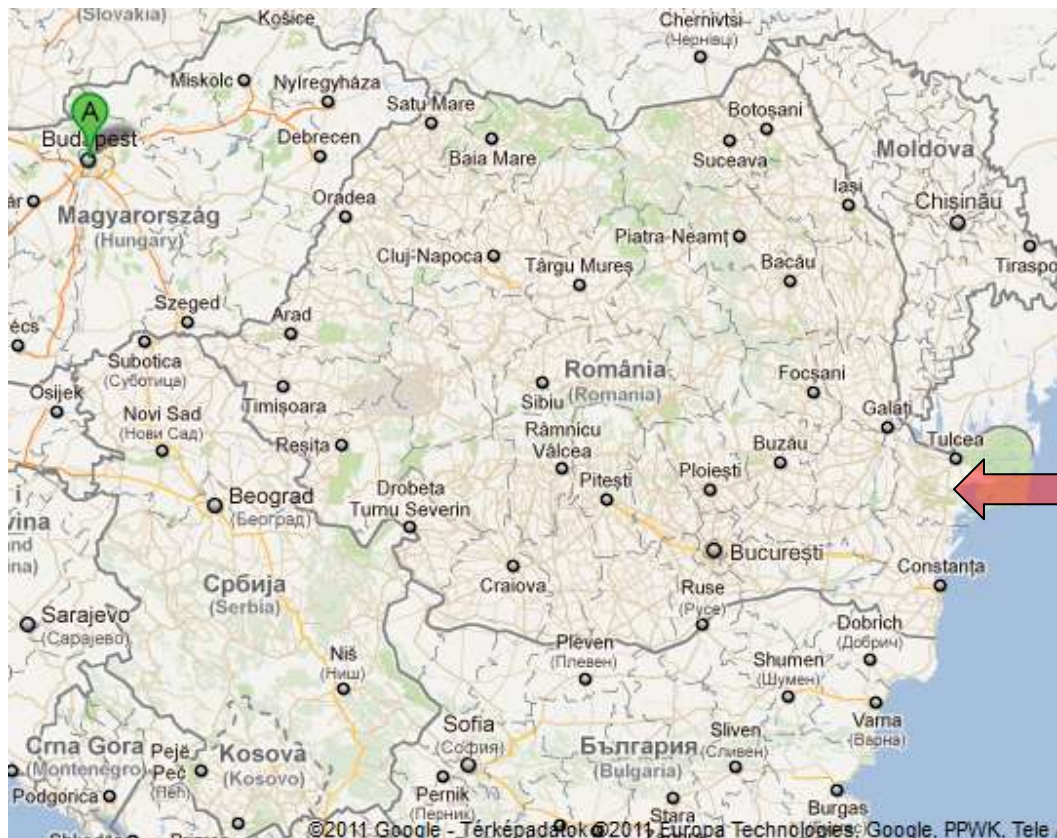
Transzformátorok szerelése határon túl

Lengyelország, Kamionka szélpark



Transzformátorok szerelése határon túl

Románia, Tulcea, Sarichioi szélpark



Transzformátorok szerelése határon túl

Románia, Tulcsa, Sarichioi szélpark





Köszönöm figyelmüket!

