



# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## MEGSZAKÍTÓK VIZSGÁLATI MÓDSZEREIT FEJLESZTETTE TOVÁBB A VEIKI-VNL KFT. INNOVATÍV MEGOLDÁSOK ALKALMAZÁSÁVAL

2014. / december / 31.

**A VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft. 67.781.598 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert el a Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban című pályázat keretében. A budapesti illetőségű cég a megszakítók vizsgálati módszereit fejlesztette tovább innovatív megoldások alkalmazásával. A projekt két évig tartott, így 2014. év végére fejeződött be.**

A projekt során a VEIKI VNL Kft. munkatársai a szintetikus vizsgáló berendezéseket fejlesztették tovább, illetve egészítették ki azokat olyan innovatív elemekkel, mint a kistávolságú zárlatok leképzésére alkalmas áramkör, a vizsgálatokhoz szükséges nagy kapcsolási számú igénybevételekre alkalmas segédmegszakító. Az innovációs tevékenység célja volt, hogy a 170 kV-os megszakító szabványos vizsgálati sorozata teljes mértékben elvégezhető legyen. A fejlesztés további célja volt a zárlati bekapcsoló képességet leképző vizsgálat megvalósításához szükséges áramköri elemek kifejlesztése, valamint annak feltárása, hogy az egyes 245 kV-os vizsgálatokhoz milyen áramköri fejlesztések szükségesek.

Az összetett projekt során a VEIKI-VNL Kft. kutató-fejlesztői elméleti alkalmazott kutatási illetve kísérleti fejlesztési módszereket egyaránt felhasználtak. A projekt összesen négy fő szakaszból állt, amelyek a következők: a szintetikus berendezés modellezése, művonal és segédmegszakító fejlesztése, áramjeladó és a nagyfrekvenciás Rogowski tekercs kialakítása, illetve a megszakító szintetikus vizsgálatok.