

# REZULTATI MJERENJA U RAZLIČITIM REŽIMIMA POGONA DVIJE NISKONAPONSKE MREŽE

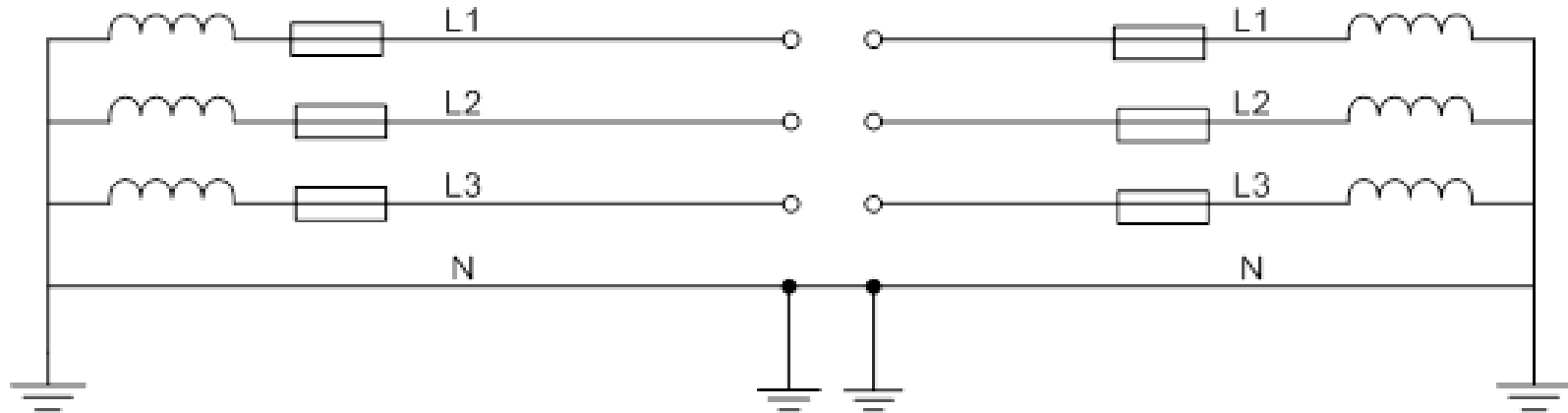
MR.SC. JOSIP POPOVIĆ, DIPL.ING.EL

ZVONIMIR POPOVIĆ, DIPL.ING.EL.

DEJAN ĆULIBRK STRUČ.SPEC.ING.EL.

MIRJANA PADOVAN, DIPL.ING.EL.

# Spojene niskonaponske mreže



1. PITANJE: Koliko je transformatorskih stanica na području DP Elektra Bjelovar opremljeno mjernim uređajima na NN izvodima? Da li će to postati standardno rješenje?

- Mjernim uređajima za mjerenje električne energije nisu opremljene transformatorske stanice.
- Većina transformatorskih stanica ima ugrađene voltmetre i ampermetre.

2. PITANJE: U koliko transformatorskih područja na području DP Elektra Bjelovar te HEP – ODS-a su prisutne loše naponske prilike?

- Loše ili nezadovoljavajuće naponske prilike utvrđuju se mjerenjem prema dojadi ili procjeni na kojim se to mrežama može očekivati.
- Velikim ulaganjima i višegodišnjim stalnim rekonstrukcijama dotrajalih niskonaponskih mreža stanje na terenu se može procijeniti zadovoljavajućim što se tiče naponskih prilika.

3. PITANJE: Da li je prema iskustvima autora ekonomičnije rješenje sanacije loših naponskih prilika interpolacija novih TS 10(20)/0,4 kV ili rekonstrukcija mreža nn na veće presjeke?

- Tehničko rješenje sanacije loših naponskih prilika za svaku niskonaponsku mrežu određuje način izvedbe.
- Rekonstrukcija niskonaponske mreže je kvalitetno i dugoročno rješenje.
- U startu ne znači da brzo izvediva interpolacija transformatorske stanice ne bi bila jeftinija varijanta.

**HVALA NA PAŽNJI**