

**Studiu de caz 18**  
**Responsabil Tehnic cu Execuția**  
**Instalații electrice**

Întrebare:

Care este ordinea în care trebuie efectuate încercările instalațiilor electrice?

Răspuns:

Încercările trebuie efectuate (atunci când sunt aplicabile) de regulă în următoarea ordine:

- a. continuitatea conductoarelor;
- b. rezistența izolației instalației electrice;
- c. protecția prin TFJS, TFJP, sau prin separarea electrică;
- d. rezistențele / impedanțele izolațiilor pardoselii și a pereților;
- e. protecția prin întreruperea automata a alimentării;
- f. protecția suplimentară;
- g. încercarea de polaritate;
- h. verificarea secvenței succesiunii fazelor;
- i. încercări funcționale;
- j. căderea de tensiune.