

## **Studiu de caz 2**

### **Diriginte de santier**

#### **Instalatii electrice**

Întrebare:

Ce verificări se efectuează de către dirigințele de șantier autorizat la montarea corpurilor de iluminat?

Răspuns:

1. Verifică vizual tipul, aspectul corpurilor de iluminat, cu respectarea prevederilor din proiect (conform fișei tehnice)
2. Verifică vizual sau prin măsurare directă, locul de amplasare a corpurilor de iluminat și distanțele față de elementele de construcție, cu respectarea celor date în proiect (calcul luminotehnic conform NP 061 pentru instalații interioare, NP 062 pentru iluminat exterior) sau în normativele de execuție.
3. Verifică vizual, bucată cu bucată, tipul elementelor de fixare, rigiditatea fixării și stabilitatea corpului de iluminat.
4. Verifică după fixare și înaintea probei de funcționare, respectarea schemei electrice de racordare.
5. Participă și verifică buletinele de măsurare a continuității electrice a conductoarelor.
6. Semnează documentele întocmite ca urmare a verificărilor și modul în care sunt respectate prevederile regulamentelor tehnice și ale proiectului tehnic de execuție.