

**MODELUL DI/DUCC pentru unitățile consumatoare**  
în conformitate cu prevederile *Ordinului ANRE nr. 176/07.09.2019 privind aprobarea*  
*Procedurii de notificare pentru racordarea la rețelele electrice de interes publice a*  
*locurilor/nodurilor de consum și de verificare a conformității acestora cu cerințele tehnice*  
*de racordare*

- **DI (Documentul unității consumatoare cu consum comandabil utilizată de un loc de consum sau de un sistem de distribuție închis racordat la un nivel de tensiune mai mic sau egal cu 1 kV) conține cel puțin următoarele informații:**
- a) schema de încadrare în rețea, de racordare, echipamentele și caracteristicile tehnice pentru unitățile consumatoare care furnizează servicii de consum comandabil;
  - b) capacitățile maxime de variație a consumului comandabil, cu precizarea puterii active maxime și minime precum și a celei reactive injectate/absorbite. Pentru unitățile consumatoare agregate se definește capacitatea maximă de variație a puterii active rezultată la nivelul agregării cât și valorile de capacitate maximă respectiv minimă pentru fiecare unitate consumatoare agregată;
  - c) tipul serviciilor de consum comandabil pe care le oferă locul de consum sau sistemul de distribuție închis;
  - d) certificatul echipamentului relevant care asigură serviciul de consum comandabil sau, dacă acesta nu este disponibil, o declarație de conformitate/informații echivalente complete care permit integrarea unității consumatoare în modelul de rețea al ORR;
  - e) datele de contact ale gestionarului locului de consum, ale operatorului de sistem de distribuție închis sau ale agregatorului.
- **DUCC (Documentul unității consumatoare cu consum comandabil utilizată de un loc de consum sau de un sistem de distribuție închis racordat la un nivel de tensiune mai mare de 1 kV) conține cel puțin următoarele informații:**
- Conținutul DUCC trebuie să cuprindă cel puțin informațiile prevăzute la **conținutul DI** și
- o declarație de conformitate privind cerințele solicitate pentru serviciul de consum comandabil solicitat, sau rezultatele testelor/simulărilor/monitorizărilor efectuate pentru dovedirea conformității.
- (1) **Conținutul DI/DUCC** este diferențiat pe tipuri și categorii de servicii de consum comandabil, conform prevederilor alin. (3);
- (2) Pentru unitățile consumatoare cu consum comandabil care asigură mai multe servicii de consum comandabil se întocmește DI/DUCC pentru fiecare tip de consum comandabil.
- (3) DI/DUCC se întocmește pentru fiecare categorie de consum comandabil definită în Norma tehnică de racordare după cum urmează:
- a) servicii de consum comandabil comandate de la distanță pentru:
    - (i) reglajul de putere activă a consumului comandabil;
    - (ii) reglajul de putere reactivă a consumului comandabil;
    - (iii) managementul congestiilor de rețea cu ajutorul consumului comandabil.

- b) servicii de consum comandabil comandate autonom (descentralizat, automat) pentru:
  - (i) răspunsul consumului la abaterile de frecvență;
  - (ii) reglajul foarte rapid al puterii active a consumului.