

# Uloga operatora distributivnog sistema u tržišnom okruženju

*Aca Vučković*  
*Rukovodilac odeljenja za*  
*energetsko-tehničke poslove*

**CIGRE 2013**

Zlatibor, 28. maj 2013



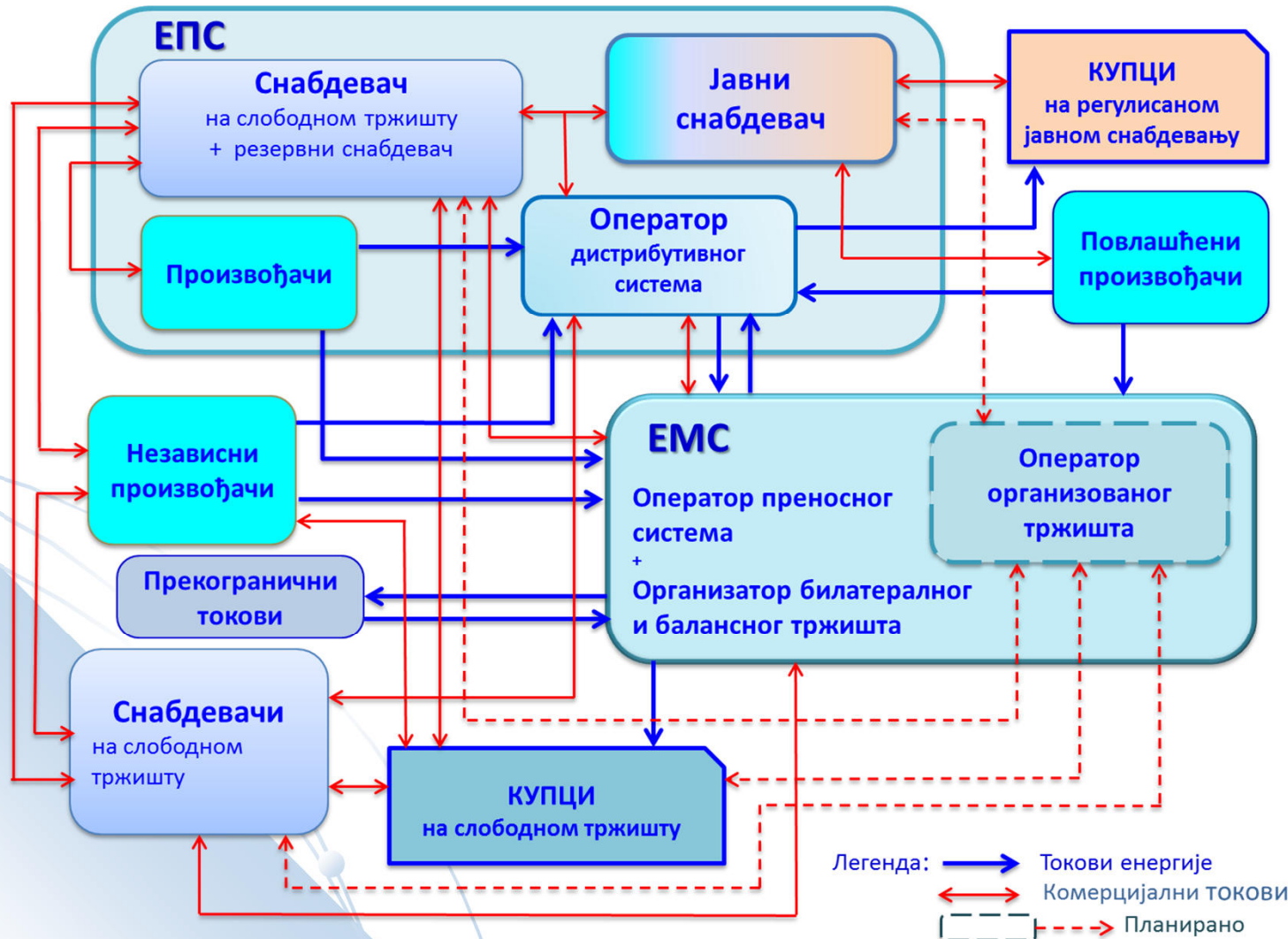
# Pravni okvir

---

## Ulogu operatora distributivnog sistema u tržišnom okruženju uređuju:

- **Zakon o energetici**
- **Uredba o uslovima isporuke električne energije**
  - u postupku izmene
- **Pravila o radu tržišta električne energije**
  - doneo JP EMS uz saglasnost Agencije, decembar 2012
- **Pravila o promeni snabdevača**
  - donela Agencija, septembar 2012

# Schema tržišta električne energije



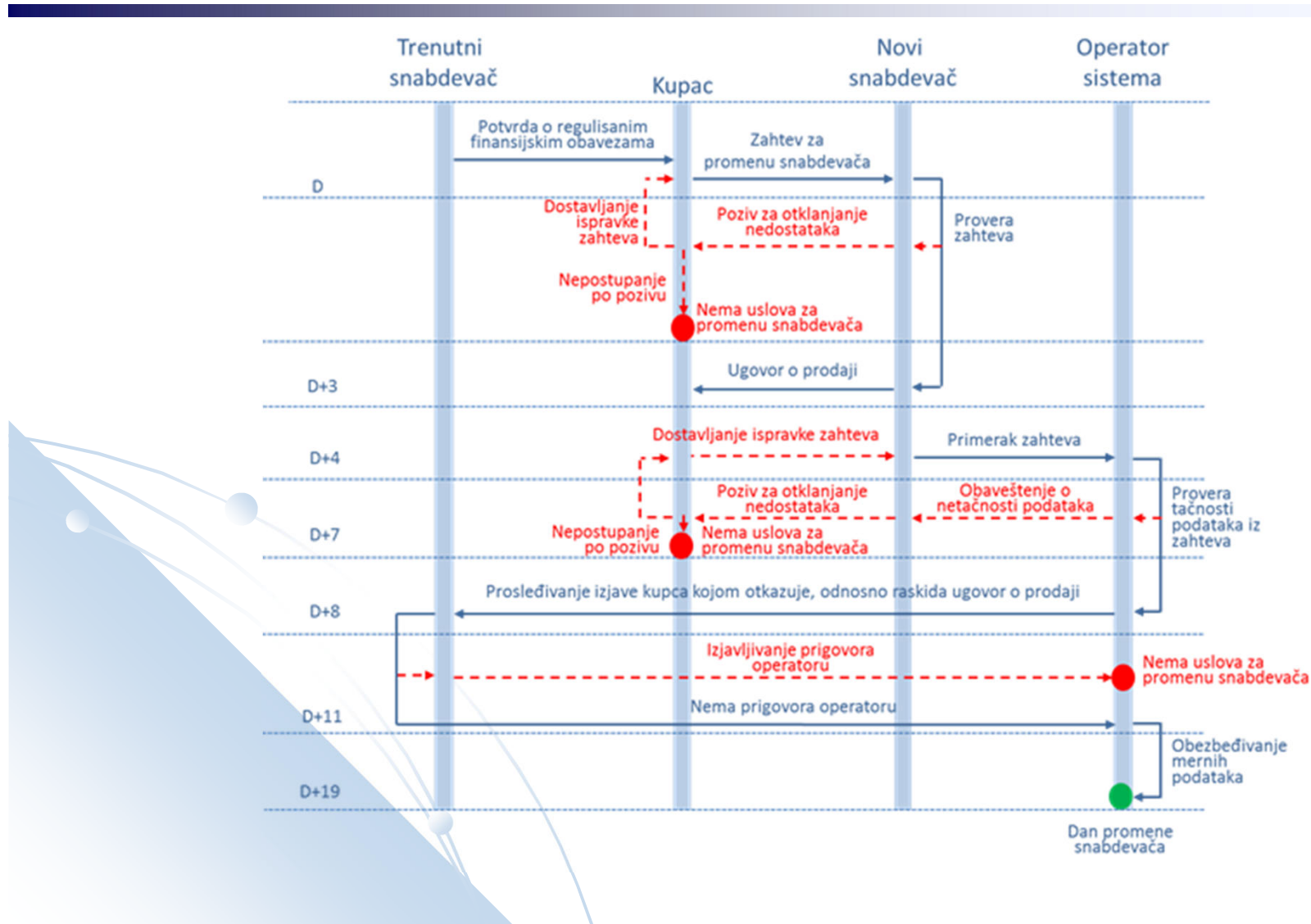
# Uloga ODS u administriranju balansne odgovornosti

---

Zakonom o energetici i Pravilima o radu tržišta su definisane obaveze ODS da:

- **Vodi registar balansne odgovornosti za mesta primopredaje na distributivnom sistemu** koji sadrži:
  - Spisak mesta primopredaje na distributivnom sistemu koji sadrži podatke o snazi, osnovu po kome je mesto pridruženo balansnoj grupi, period važenja, podatke o učesniku na koga se mesto vodi, BOS za to mesto
- **U postupku sticanja statusa BOS**
  - vodi, ažurira, razmenjuje i usklađuje sa OPS podatke o BOS za mesta primopredaje na distributivnom sistemu
- **U postupku promene sastava balansne grupe**
  - Sprovodi promenu sastava balansne grupe za mesta primopredaje na distributivnom sistemu
  - Ažurira i razmenjuje podatke sa OPS

# Uloga ODS u postupku promene snabdevača



# Uloga DSO u obezbeđivanju mernih podataka

---

- ОДС на сатном нивоу, најкасније 14-тог дана у месецу обезбеђује податке за претходни месец за потребе обрачуна одступања:
  - о укупно предатој/преузетој електричној енергији сваке балансне групе
  - о оствареним губицима
- ОДС утврђује податке на основу:
  - мерења
  - стандардизованог дијаграма оптерећења (профила потрошње)
- ОДС води базу података и омогућава увид у базу овлашћеним корисницима
- ОДС учествује у корекцији обрачуна одступања који се може радити и пошто протекне 12 месеци од месеца за који је рађен обрачун

# Zaključak

---

Nove uloge i obaveze ODS zahtevaju da ODS:

- Promene organizacionu, informacionu i merno-akvizicionu infrastrukturu upodobljenu novim zahtevima
- Definišu profile potrošnje kako bi se omogućilo otvaranje tržišta u skladu sa zakonski utvrđenom dinamikom
- Otpočnu aktivnosti na uvođenju brojila sa registrovanjem opterećenja na petnaestominutnom intervalu, pre svega za kupce na srednjenaposnskoj distributivnoj mreži
- Dugoročno da izgrade „sistem pametnih brojila“ sa daljinskim očitavanjem za sve kupce ili za onaj deo za koji je tehno-ekonomski opravdano