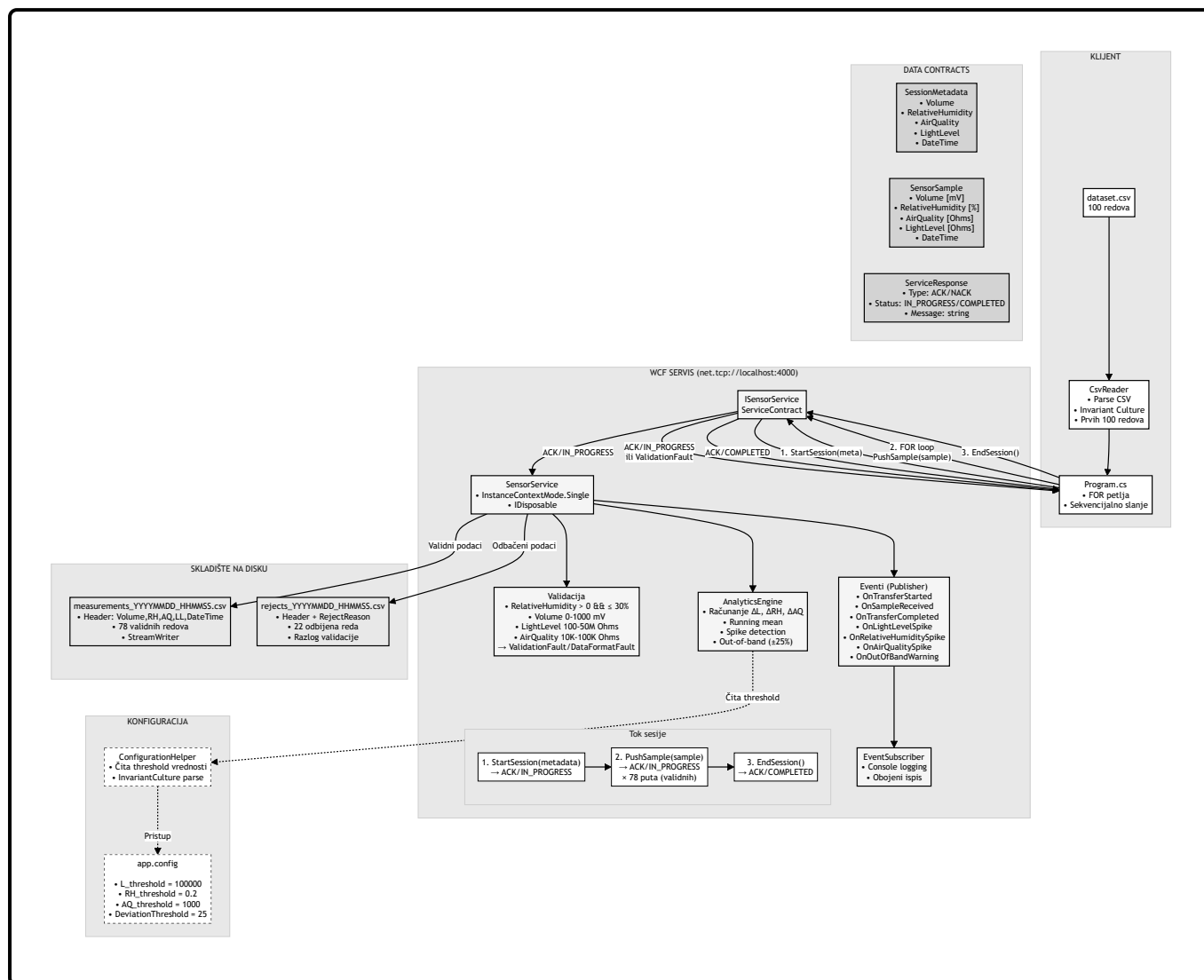


Skica Arhitekture Sistema - Office Sensor

Klijent ↔ WCF Servis ↔ Skladište na disku



Legenda komponenti:

- ☐ **Klijent** - Client aplikacija
- ☐ **WCF Servis** - Server komponente
- ☐ **Skladište** - Fajlovi na disku
- ☐ **Konfiguracija** - app.config
- ☐ **Data Contracts** - DTO objekti

Pravila protokola:

- (a)** Svaka sesija ima meta-zaglavlje: {Volume, RelativeHumidity, AirQuality, LightLevel, DateTime}
- (b)** Sekvencijalno slanje - klijent prolazi FOR petljom kroz CSV i šalje po jedan red

- **(c)** Poruke: StartSession → PushSample ($\times N$) → EndSession
- **(d)** Server vraća ACK/NACK i status IN_PROGRESS/COMPLETED
- **(e)** Pragovi u konfiguraciji: L_threshold, RH_threshold, AQ_threshold i $\pm 25\%$ odstupanje