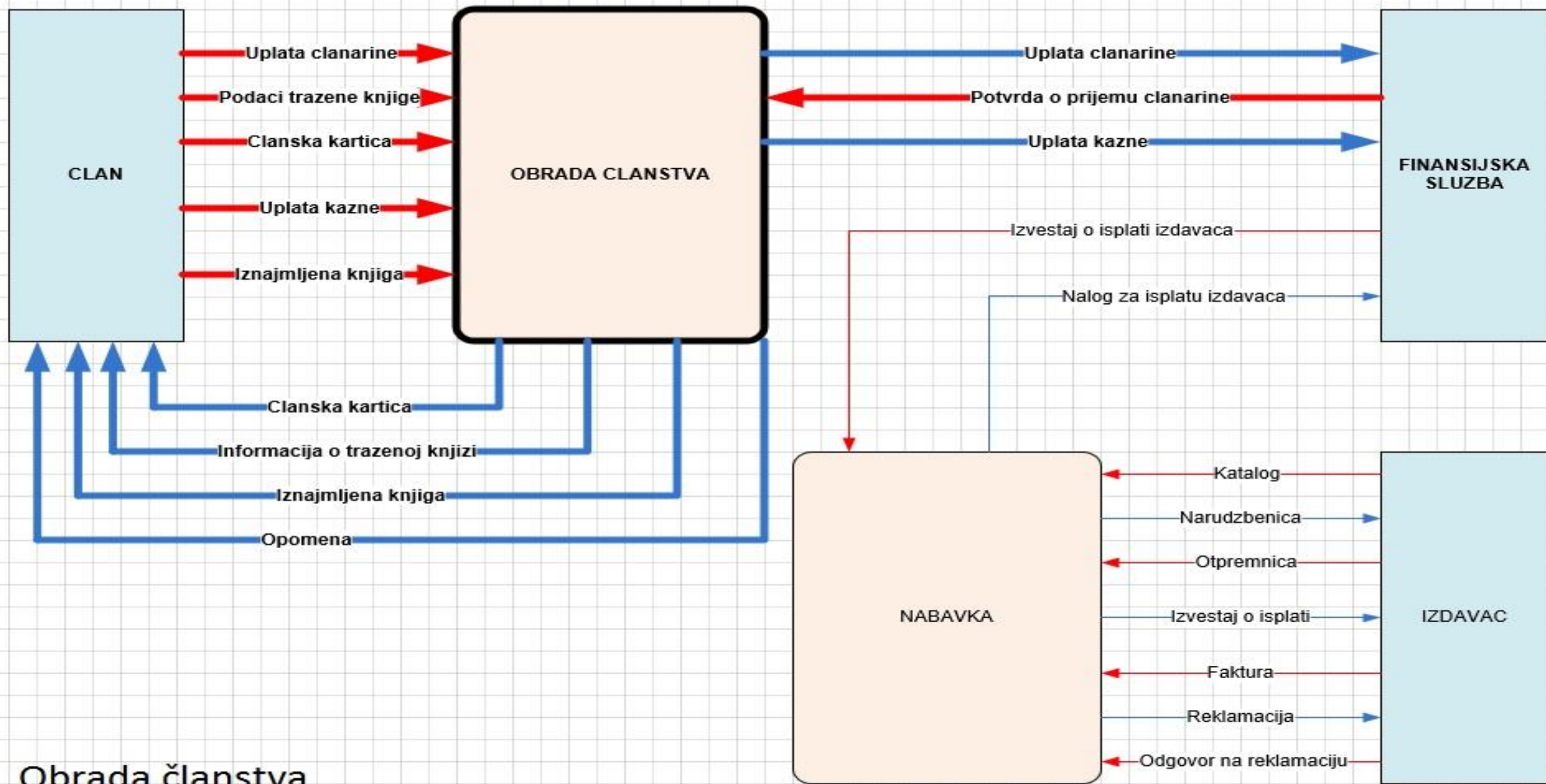


# Dekompozicija

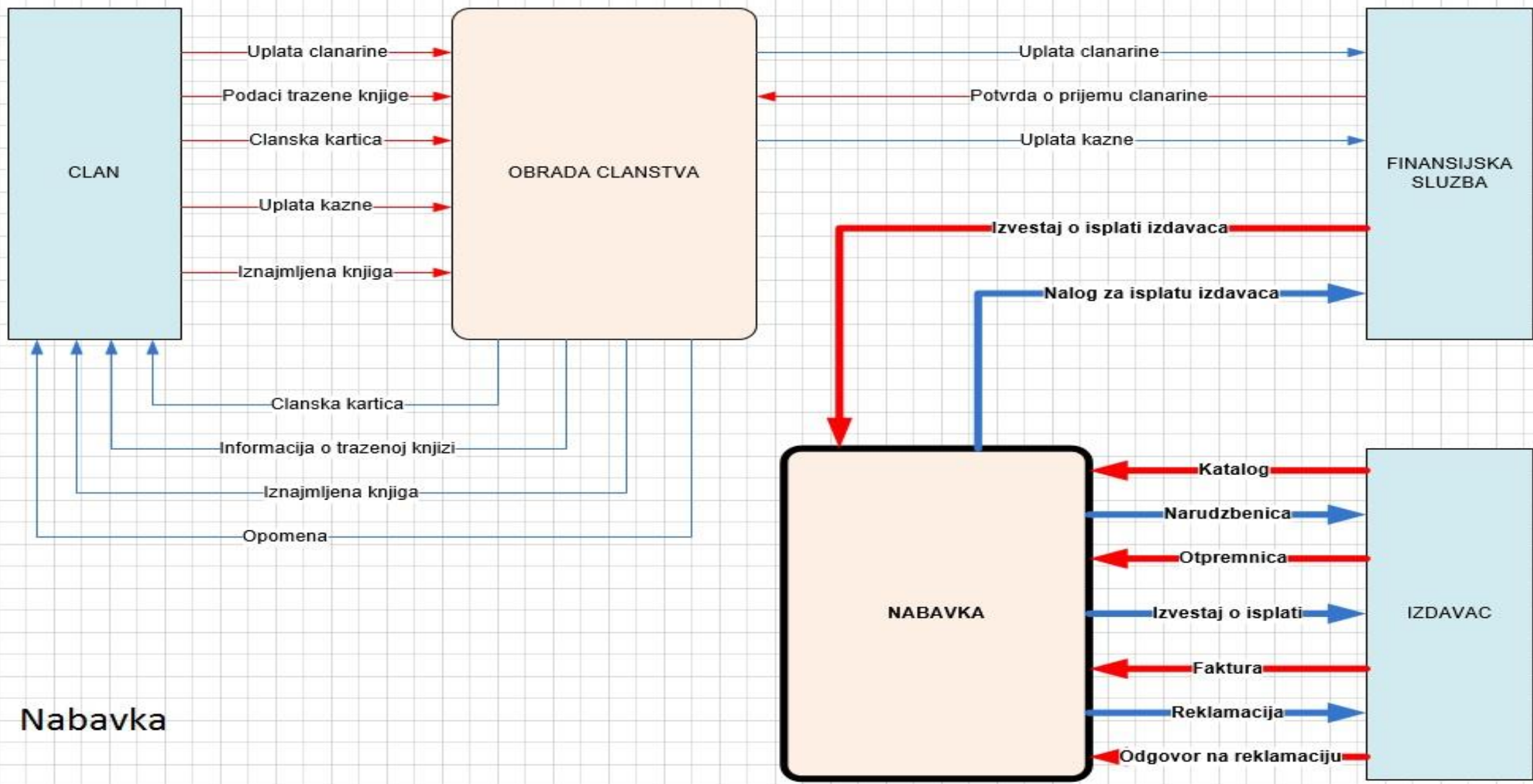
Dekompozicijom dijagrama konteksta dolazi se do dijagrama prvog nivoa i ovakvi dijagrami spadaju u grupu **dijagrama srednjeg nivoa**.

## Dijagram prvog nivoa sadrži:

- **dva procesa** (1. OBRADA ČLANSTVA, 2. NABAVKA)
- **tri spoljašnja objekta** (ČLAN, FINANSIJSKA SLUŽBA, IZDAVAČ)
- **tokove podataka** između spoljašnjih objekata i procesa



Obrada članstva

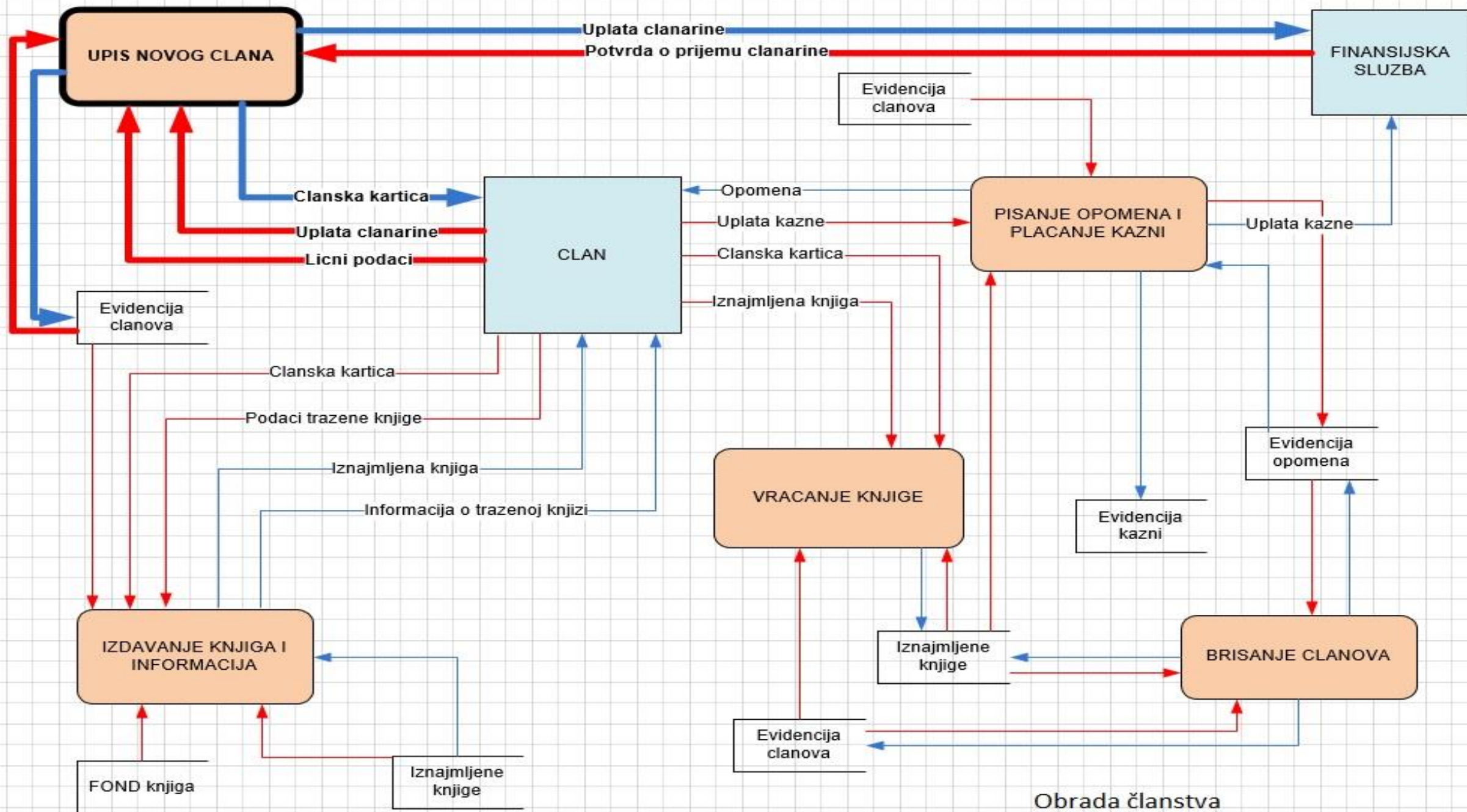


Nabavka

Sledeći korak je dekompozicija procesa “Obrade članstva” na:

- 1.1. UPIS NOVOG ČLANA
- 1.2. IZDAVANJE KNJIGA I INFORMACIJA
- 1.3. VRAĆANJE KNJIGE
- 1.4. PISANJE OPOMENA I PLAĆANJE KAZNI
- 1.5. BRISANJE ČLANOVA

Pa proces izgleda:



Obrada članstva

Podaci označeni kao **Data store** su dobijeni importovanjem podataka iz unapred definisanih entiteta (na prethodnoj slici).

Obzirom da se modeliranje pravi u MS Visio softveru, model entitet-veze će se praviti u delu **Database Model Diagram**. Pošto se definiše model entitet-veze, podaci **Data store** se unose u prethodno dekomponovani model.