

Posmatrani sistem je firma koja se bavi projektovanjem za svoje komitente i koja je organizovana po sektorima. Od radnika u firmi neki su projektanti, neki inženjeri, a neki i jedno i drugo. Svaki sektor vodi jedan projektant. Projekti koji se rade unutar sektora se sastoje od zadataka, pri čemu svaki projekat vodi jedan projektant. Po okončanju svakog zadatka sastavlja se račun koji komitent plaća u celini jednokratno.

Odgovarajuća šema RBP je:

```
SEKTOR ( IDSek, Naziv )
RADNIK ( IDRad, Ime, Staz, MatBr )
PROJEKTANT ( IDRad, Licenca )
INZENJER ( IDRad, Oblast )
KOMITENT ( IDKom, Naziv, Adresa )

PROJEKAT ( IDPro, Naziv, DatumPoc, DatumZav, Status, IDSek, IDKom )
ZADATAK ( IDZad, Naziv, DatumPoc, DatumZav, Vrednost, Status, IDPro )
UCESCE ( IDZad, IDRad, Svojstvo )
RACUN ( IDRac, Datum, Iznos, IDZad )
UPLATA ( IDUpl, Datum, IDRac )

IMA_SEFA ( IDRad, IDRadNad )
VODI_SEKTOR ( IDSek, IDRad )
VODI_PROJEKAT ( IDPro, IDRad )
RADI_ZADATAK ( IDZad, IDRad )
```

Napomena:

Vrednosti za Status: P-planiran, A-Aktivan, Z-Završen. Naziv projekta je kandidat-ključ.

Česte operacije:

Upit "IDProjektanta - ImeProjektanta - Projekat - UkupnaVrednost - UkupnoNaplaćeno"

Upit " Sektor - BrojProjekata - UkupnaVrednost"