```
-Banka {NAZB, SEDB, RUB } {NAZB}
-Ekspozitura {IDE, LOKE, NAZB} {IDE+NAZB}
```

Ekspozitura [NAZB] \subseteq Banka[NAZB]

-Sadrži{IDE, BRK,NAZB} {BRK+IDE+NAZB}

 $Sadrži[IDE+NAZB] \subseteq Ekspozitura[IDE+NAZB]$

Sadrži[BRK] ⊆ Kancelarija[BRK]

Kancelarija [BRK] ⊆ Sadrži [BRK]

- -Kancelarija {BRK, KVK} {BRK}
- -Stambeni kredit kancelarija {RBSK, BRSK, BRK} {BRK}
- -Keš kredit kancelarija {RBKK, BRKK, BRK} {BRK}

Stambeni kredit kancelarija[BRK] ⊆ Kancelarija[BRK]

Keš kredit kancelarija[BRK] ⊆ Kancelarija[BRK]

Kancelarija[BRK] ⊆Stambeni kredit kancelarija[BRK] ∪ Keš kredit kancelarija[BRK]

-Postavljen {IDR, NAZB, BRK, IDE} { IDR+NAZB+BRK+IDE }

 $Postavljen[IDR] \subseteq Radnik[IDR]$

Postavljen [NAZB+IDE+BRK] ⊆ Sadrži [NAZB+IDE+BRK]

Sadrži [NAZB+IDE+BRK] ⊆ Postavljen [NAZB+IDE+BRK]

-Radnik{IDR, BRTEL,NAZB} {IDR}

Radnik [NAZB] \subseteq Banka[NAZB]

Banka $[NAZB] \subseteq Radnik [NAZB]$

NULL(Radnik, NAZB) = T

- -Član Obezbeđenja{IMEO, SMENAO, IDR, IDE, NAZB} { IMEO, IDR}
- -Referent{IDR, RS, IMER} {IDR}
- -Direktor{IDR, IDR2, PLATAD, IMED } {IDR}

 $Direktor[IDR] \subseteq Radnik[IDR]$

Član Obezbeđenja [IDR] ⊆ Radnik[IDR]

Referent $[IDR] \subseteq Radnik[IDR]$

Radnik[IDR] ⊆ Član Obezbeđenja [IDR] ∪ Referent[IDR] ∪ Direktor[IDR]

Član Obezbeđenja [IDR] \cap Referent [IDR] = \emptyset

Član Obezbeđenja [IDR] ∩ Direktor [IDR] = Ø
Referent [IDR] ∩ Direktor [IDR] = Ø
dom(IDR2) ⊆ dom(IDR)
Direktor [IDR2] ⊆ Direktor [IDR]
NULL(Direktor, IDR2) = ⊤
Član Obezbeđenja [IDE+ NAZB] ⊆ Ekspozitura [IDE+ NAZB]
Ekspozitura [IDE+ NAZB] ⊆ Član Obezbeđenja [IDE+ NAZB]
NULL(Član Obezbeđenja, IDE+NAZB) = ⊤

-Klijent{ZRK, IMEK, PRZK,IDE,NAZB} {ZRK} Klijent[IDE+NAZB] ⊆ Ekspozitura[IDE+NAZB] NULL(Klijent, IDE+NAZB) = ⊤

-Zahteva{ ZRK, IDKR} {ZRK+IDKR} Zahteva[ZRK] ⊆ Klijent [ZRK] Klijent [ZRK] ⊆ Zahteva [ZRK] Zahteva[IDKR] ⊆ Kredit [IDKR]

-Kredit{IDKR, DOK, UK, IDR } {IDKR} NULL(Kredit, IDR) = T $Kredit[IDR] \subseteq Referent[IDR]$

- -Domaća valuta{IMVD, PKDV, IDKR} {IDKR}
- -Strana valuta {IMVS, PKSV, IDKR} {IDKR}

Strana valuta [IDKR] ⊆ Kredit [IDKR]

Domaća valuta [IDKR] ⊆ Kredit [IDKR]

Kredit [IDKR] ⊆ Strana valuta [IDKR] ∪ Domaća valuta [IDKR]

Strana valuta [IDKR] ∩ Domaća valuta [IDKR] = Ø

-Obrađivanje {BRK, IDKR} {BRK+ IDKR}
Obrađivanje[BRK] ⊆ Stambeni kredit kancelarija[BRK]
Obrađivanje[IDKR] ⊆ Domaća valuta [IDKR]
Domaća valuta[IDKR] ⊆ Obrađivanje [IDKR]

-Obračunavanje { BRK , IDKR } { BRK , IDKR }
Obračunavanje[BRK] ⊆ Keš kredit kancelarija[BRK]
Obračunavanje[IDKR] ⊆ Strana valuta [IDKR]