

Olanška Kartica (CCL-SIF)  $\subseteq$  ...  
 Realizacija (Z-REAL-SIF, DAT-POČ, DAT-TRAJ, BR-BUD, ...)  
 s. AKT-SIF, ID-TIP, ...  
 SIF  $\subseteq$  Realizacija (REAL-SIF)  
 ... SIF  $\subseteq$  ARKIVOST (AKT-SIF+ID-TIP)  
 ... SIF  $\subseteq$  CL-SIF  $\subseteq$  ...  
 Zaposleni (ZAP-SIF, ZAN, IME-RAD, PRZ-RAD, ZAP-SIF)  
 Bibliotekar (ISK, ZAP-SIF, ZAP-SIF)  
 Izlagač (SPEC, ZAP-SIF, ZAP-SIF)  
 Rukovodilac (SEK, ZAP-SIF, ZAP-SIF)

• Zaposleni [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Bibliotekar [ZAP-SIF]  $\cup$   
 Izlagač [ZAP-SIF]  $\cup$  Rukovodilac [ZAP-SIF]

- Bibliotekar [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Zaposleni [ZAP-SIF]
- Izlagač [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Zaposleni [ZAP-SIF]
- Rukovodilac [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Zaposleni [ZAP-SIF]

Izdavanje (DAT-IZD, ZAP-SIF, DAT-IZD+ZAP-SIF, SC-KNJ, SC-KNJ)

Knjiga (SC-KNJ, ZANR, IME-PIS, GOD-IZD, DOST, NASL, SC-KNJ)

Izdavanje [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Bibliotekar [ZAP-SIF]

Knjiga [SC-KNJ]  $\subseteq$  Knjiga [SC-KNJ]

Sekcija (SEKC-SIF, ZANR, BR-KNJ, TIP-SEK, ZAP-SIF, SEKC-SIF)

Sadržaji (SC-KNJ, SEKC-SIF, SC-KNJ+SEKC-SIF)

Sadržaji [SC-KNJ]  $\subseteq$  Knjiga [SC-KNJ]

Sadržaji [SEKC-SIF]  $\subseteq$  Sekcija [SEKC-SIF]

null (sekcija, ZAP-SIF) = T

Prostor (PR-SIF, TIP-PR, PR-SIF)

Soba (BR-SOBE, <sup>SPR</sup>PR-SIF, PR-SIF)

Biblioteka (SEKC, ADR, BIBL, NAZ-BIBL, PR-SIF)



Posev...  
Poseduje CKL-SIF  
Klub [KL-SIF]  $\subseteq$  Poseduje

Clanska Kartica ( { KAR-SIF, BR-BOD, DAT-TRAJ, BR-BOD, KOR }  
{ KAR-SIF + CL-SIF }  
Clanska Kartica CCL-SIF  $\subseteq$  Clan CCL-SIF  
{ REAL-SIF, DAT-POŠ, DAT-TRAJ, BR-BOD, KOR }  
{ ID-TIP, E, ID-TIP }  
Realizacija REAL-SIF  
Aktivnost CAKT-SIF + ID-TIP  
SIF + CL-SIF  
SIF

Reo  
AY  
REF

Soba [CPR-SIF]  $\subseteq$  Prostor [CPR-SIF]

Biblioteka [CPR-SIF]  $\subseteq$  Prostor [CPR-SIF]

Prostor [CPR-SIF]  $\subseteq$  Soba [CPR-SIF]  $\cup$  Biblioteka [CPR-SIF]

Soba [CPR-SIF]  $\cap$  Biblioteka [CPR-SIF] =  $\emptyset$

Ima ( { SEKC-SIF, PR-SIF, { SEKC-SIF + PR-SIF } )

Ima [PR-SIF]  $\subseteq$  Biblioteka [CPR-SIF]

Ima [SEKC-SIF]  $\subseteq$  Sekcija [SEKC-SIF]

Biblioteka [CPR-SIF]  $\subseteq$  Ima [CPR-SIF]

Nadgleda ( { ZAP-SIF, AKT-SIF, ID-TIP, ~~REAL-SIF~~, { ZAP-SIF + AKT-SIF + ID-TIP + ~~REAL-SIF~~ } )

Aktivnost ( { ~~AKT-SIF~~, ID-TIP, ~~REAL-SIF~~, { AKT-SIF + ID-TIP + ~~REAL-SIF~~ } )

Aktivnost [AKT-SIF]  $\subseteq$  Nadgleda [CAKT-SIF]

Nadgleda [CAKT-SIF]  $\subseteq$  Aktivnost [CAKT-SIF]

Nadgleda [ZAP-SIF]  $\subseteq$  Ruководilac [ZAP-SIF]

TipAktivnosti ( { ID-TIP, NAZ-TIP, OPIS, { ID-TIP } )

Koristi ( { ID-TIP, PR-SIF, { ID-TIP + PR-SIF } )

Aktivnost [ID-TIP]  $\subseteq$  TipAktivnosti [ID-TIP]

Koristi [ID-TIP]  $\subseteq$  TipAktivnosti [ID-TIP]

Koristi [CPR-SIF]  $\subseteq$  Soba [CPR-SIF]

Klub ( { KL-SIF, PRED-KL, TIP-KL, { PR-SIF, { KL-SIF } )

Formira ( { SEKC-SIF, KL-SIF, { SEKC-SIF + KL-SIF } )

Formira [KL-SIF]  $\subseteq$  Klub [KL-SIF]

Formira [SEKC-SIF]  $\subseteq$  Sekcija [SEKC-SIF]

Klub [CPR-SIF]  $\subseteq$  Soba [CPR-SIF]



Clan ( { CL-SIF, RUK-SIF, BR-DON, BR-VK-BOD }, { CL-SIF } )

Null (Clan, RUK-SIF) = T

Clan [ RUK-SIF ]  $\subseteq$  Clan [ CL-SIF ]

dom ( RUK-SIF )  $\subseteq$  dom ( CL-SIF )

Poseduje ( { KL-SIF, CL-SIF }, { KL-SIF + CL-SIF } )

Poseduje [ CL-SIF ]  $\subseteq$  Clan [ CL-SIF ]

Poseduje [ KL-SIF ]  $\subseteq$  Klub [ KL-SIF ]

Klub [ KL-SIF ]  $\subseteq$  Poseduje [ KL-SIF ]

Clanska Kartica ( { KAR-SIF, BR-BOD, DAT-IZD, CL-SIF }, { KAR-SIF + CL-SIF } )

Clanska Kartica [ CL-SIF ]  $\subseteq$  Clan [ CL-SIF ]

Realizacija ( { REAL-SIF, DAT-POČ, DAT-TRAJ, BR-BOD, KONG, AKT-SIF, ID-TIP }, { REAL-SIF }, AKT-SIF, ID-TIP )

~~Aktivnost [ REAL-SIF ]  $\subseteq$  Realizacija [ REAL-SIF ]~~  
~~Realizacija [ AKT-SIF + ID-TIP ]  $\subseteq$  Aktivnost [ AKT-SIF + ID-TIP ]~~

Ucestvuje ( { REAL-SIF, CL-SIF }, { REAL-SIF + CL-SIF } )

Ucestvuje [ REAL-SIF ]  $\subseteq$  Realizacija [ REAL-SIF ]

Ucestvuje [ CL-SIF ]  $\subseteq$  Clan [ CL-SIF ]

Realizacija [ REAL-SIF ]  $\subseteq$  Ucestvuje [ REAL-SIF ]

SuperClan ( { SC-SIF, TIP-PR, DAT-POČ, ROK-TR, USL, REAL-SIF, CL-SIF }, { SC-SIF } )

SuperClan [ REAL-SIF ]  $\subseteq$  Ucestvuje [ REAL-SIF + CL-SIF ]

Null (SuperClan, REAL-SIF + CL-SIF) =  $\perp$