

```

1e OdrzavanjeMaticno (=>I.Mat, <=O.Mat, <>D.Mat)
1e ObradaPrometa (=>I.Pro, <=O.Pro, <>D)
    1e ObradaTrazenjaNaslova (=>I.Pro.Tra, <=O.Pro.Tra, <>D)
        1 UcitavanjePodataka
            (=>I.Pro.Tra, <Clan, <Naslov, <ZeliRez)
        2 ProveraVecDrzi
            (>Clan, >Naslov, <IshodDrz, <=O.Pro.Tra.Drz)
            (S:DRZI, S:KNJIGA)
        ?3 ProveraImaRaspolozivo / IshodDrz
            (>Clan, >Naslov, <IshodSlo, <Knjiga, <=O.Pro.Tra.Slo, <D)
            1 ProveraImaRezervisano
                (>Clan, >Naslov, <>IshodSlo, <Knjiga, <=O.Pro.Tra.Slo)
                (S:JE_REZERVISANA, S:KNJIGA)
            ?2 ProveraImaSlobodno / IshodSlo
                (>Clan, >Naslov, <>IshodSlo, <Knjiga, <=O.Pro.Tra.Slo)
                (S:DRZI, S:JE_REZERVISANA, S:KNJIGA)
        ?4e EvidentiranjeIzdavanja / IshodDrz, IshodSlo
            (>Knjiga, >Clan)
            (I:DRZI, D:JE_REZERVISANA)
        ?4e EvidentiranjeRezervacije / IshodDrz, IshodSlo, ZeliRez
            (>Clan, >Naslov)
            (I:REZERVACIJA)
1e ObradaVracanjaKnjige (=>I.Pro.Vra, <=O.Pro.Vra, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
        (=>I.Pro.Vra, <Knjiga)
    2 OcitavanjePodataka
        (>Knjiga, <Clan, <Naslov, <Datum)
        (S:DRZI, S:KNJIGA)
    3 EvidentiranjeVracanja
        (>Knjiga)
        (D:DRZI)
    3 EvidentiranjePozajmice
        (>Clan, >Naslov, >Knjiga, >Datum)
        (I:POZAJMICA)
    4 ProveraImaRezervacija
        (>Naslov, <IshodRez, <ClanRez, <=O.Pro.Vra)
        (S:REZERVACIJA)
    ?5 OpsluzivanjeRezervacije / IshodRez
        (>Knjiga, >Naslov, >ClanRez)
        (D:REZERVACIJA, I:JE_REZERVISANA)
1e ObradGubitkaKnjige (=>I.Pro.Gub, <=O.Pro.Gub, <>D)
    1 UcitavanjePodataka
        (=>I.Pro.Gub, <Knjiga, <=O.Pro.Gub)
    2 EvidentiranjeGubitka
        (>Knjiga, >D)
        (D:KNJIGA, D:DRZI)
1e Izvestavanje (=>I.Izv, <=O.Izv, <D)

```