

1) Pregled 'IDVožnje - NazivMestaOd - NazivMestaDo - ImeVozača'

strukturno: dopuna tabele (replikativna)

VOZNJA() + NazivOd,NazivDo,Ime

manipulativno:

T1:

Vreme: AFTER

Promena: UPDATE u VOZNJA(Status)

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDLin,N.IDVoz,N.IDVzn

```
-----  
N.IDLin > LINIJA > vIDMesOd,vIDMesDo  
vIDMesOd > MESTO > vNazivOd  
vIDMesDo > MESTO > vNazivDo  
N.IDVoz > VOZAC > vIme  
-----  
N.IDVzn ?  
vNazivOd >  
vNazivDo >  
vIme >  
UPDATE VOZNJA ( NazivOd = vNazivOd )  
              ( NazivDo = vNazivDo )  
              ( Ime = vIme )
```

2) Pregled 'IDKamiona - UkupnoKm - UkupnoVoznji'.

strukturno: dopuna tabele (svodna)

KAMION() + UkupnoKm,UkupnoVoznji **DEFAULT za oba je 0**

manipulativno:

T1:

Promena: **UPDATE u VOZNJA(Status)**

Opseg: **ROW**

Koristi: **NEW ROW N**

Uslov: **-**

Akcija: **N.IDLin,N.IDKam**

N.IDLin > LINIJA > vDuzina

N.IDKam ?

vDuzina >

UPDATE KAMION(UkupnoKm += vDuzina)
 (UkupnoVoznji ++)

3) Pregled 'ImeVozača - IDVozača - NazivKomitenta - IDKomitenta'.

strukturno: nova tabela (svodno)

VOZAC_KOMITENT (ImeVoz, IDVoz, NazivKom, IDKom)

manipulativno:

T1:

```
Vreme:      AFTER

Promena:    INSERT u PREVOZ

Opseg:      ROW

Koristi:    NEW ROW N

Uslov:      -

Akcija:     N.IDVzn,N.IDPos
-----
N.IDVzn > VOZNJA    > vIDVoz
N.IDPos > POSILJKA > vIDKom
-----
IF <N.IDVoz,N.IDKom> ne postoji u VOZAC_KOMITENT
  vIDVoz > VOZAC    > vIme
  vIDKom > KOMITENT > vNaziv
  -
  vIDVoz >
  vIDKom >
  vIme   >
  vNaziv >
  INSERT VOZAC_KOMITENT
```

Napomene: Može i DELETE u PREVOZI SE, referiše se OLD ROW O, koristi se O.IDVzn i O.Pos.

Za obradu situacija promene imena vozača i naziva komitenta trebali bi još i okidači koji reaguju na UPDATE u tabelama VOZAC i KOMITENT.

4) Pregled 'NazivMestaOd - IDMestaOd - NazivMestaDo - IDMestaDo - BrojVoznji'.

strukturno: dopuna tabele (replikativno-svodno)

LINIJA () + NazivOd,NazivDo,BrojVoznji DEFAULT BrojVoznji = 0

manipulativno:

T1:

Vreme: AFTER

Promena: INSERT u LINIJA

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDLin,N.IDMesOd,N.IDMesDo

N.IDMesOd > MESTO > vNazivOd
N.IDMesDo > MESTO > vNazivDo

N.IDLin ?
vNazivOd >
vNazivDo >
UPDATE LINIJA (NazivOd = vNazivOd)
 (NazivDo = vNazivDo)

T2:

Vreme: AFTER

Promena: UPDATE u VOZNJA(Status)

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDLin

N.IDLin ?
UPDATE LINIJA (BrojVoznji ++)

5) Pregled NazivMestaOd - BrojPoslatihPošiljki - TežinaPoslatihPošiljki'.

strukturno: dopuna tabele (svodno)

MESTO() + BrojPoslato,TezinaPoslato **DEFAULT za oba je 0**

manipulativno:

T1:

```
Vreme:      AFTER

Promena:    DELETE u PREVOZI_SE

Opseg:      ROW

Koristi:    OLD ROW N

Uslov:      -

Akcija:     N.IDPos
            -----
            N.IDPos > POSILJKA > vIDLin,vTezina
            vIDLin  > LINIJA   > vIDMesOd
            -----
            vIDMesOd ?
            vTezina  >
            UPDATE MESTO ( BrojPoslato ++ )
                       ( TezinaPoslazo += vTezina )
```