

$sastojak(\{sastojak-id, naziv, opis, \{id\}\})$
 $artikl(\{sastojak-id, naziv, opis, \{id\}\})$
 $sastoji-se(\{sastojak-id, artikl-id\}, \{sastojak-id + artikl-id\})$
 $sastoji-se[sastojak-id] \subseteq sastojak[sastojak-id]$
 $sastoji-se[artikl-id] \subseteq artikl[artikl-id]$

$restoran(\{restoran-id, naziv, telefon, adresa, \{restoran-id\}\})$
 $meni(\{meni-id, datum-kreiranja, status-menija, restoran-id, \{restoran-id\}\})$
 $meni[restoran-id] \subseteq restoran[restoran-id]$
 $NULL(meni, restoran-id) = 1$
 $nudi(\{artikl-id, meni-id, cena-artikla, \{artikl-id + meni-id\}\})$
 $nudi[artikl-id] \subseteq artikl[artikl-id]$
 $nudi[meni-id] \subseteq meni[meni-id]$

$osoba(\{osoba-id, ime, prezime, telefon, email, tip-osobe, \{osoba-id\}\})$
 $kupac(\{osoba-id, poeni, adresa, \{osoba-id\}\})$
 $zaposleni(\{osoba-id, tip-zaposlenog, \{osoba-id\}\})$
 $kupac[osoba-id] \subseteq osoba[osoba-id]$
 $zaposleni[osoba-id] \subseteq osoba[osoba-id]$
 $osoba[osoba-id] \subseteq kupac[osoba-id] \cup zaposleni[osoba-id]$
 $kupac[osoba-id] \cap zaposleni[osoba-id] = \emptyset$

$dostavljac(\{osoba-id\}, \{osoba-id\})$
 $menadžer(\{osoba-id\}, \{osoba-id\})$

$dostavljac[osoba-id] \subseteq zaposleni[osoba-id]$
 $menadžer[osoba-id] \subseteq zaposleni[osoba-id]$
 $zaposleni[osoba-id] \subseteq dostavljac[osoba-id] \vee menadžer[osoba-id]$
 $dostavljac[osoba-id] \cap menadžer[osoba-id] = \emptyset$
 $NULL(menadžer, restoran-id) = \perp$

$vozilo(\{vozilo-id, naziv, marka, model\}, \{vozilo-id\})$

$prevoz(\{datum-pocetka, datum-zavrsetka, ~~datum-pocetka~~ osoba-id, vozilo-id\}, \{vozilo-id$
 $prevoz[osoba-id] \subseteq dostavljac[osoba-id]$
 $prevoz[vozilo-id] \subseteq vozilo[vozilo-id]$
 $NULL(prevoz, osoba-id) = \perp$
 $NULL(prevoz, vozilo-id) = \perp$
 $+ osoba-id +$
 $+ datum-pocetka\})$

$narudzbina(\{narudzbina-id, status-narudzbine, napomena, adresa-dostave, komentar, oцена, kupac-id,$
 $dostavljac-id, restoran-id\}, \{narudzbina-id\})$

$dom[kupac-id] \subseteq dom[osoba-id]$
 $dom[dostavljac-id] \subseteq dom[osoba-id]$
 $narudzbina[kupac-id] \subseteq kupac[osoba-id]$
 $narudzbina[dostavljac-id] \subseteq dostavljac[osoba-id]$
 $narudzbina[restoran-id] \subseteq restoran[restoran-id]$
 $NULL(narudzbina, kupac-id) = \perp$
 $NULL(narudzbina, dostavljac-id) = \perp$
 $NULL(narudzbina, restoran-id) = \perp$

prīpada ($\{\text{narudžbina-id, artikl-id, meni-id}\}$, $\{\text{narudžbina-id + artikl-id + meni-id}\}$)

prīpada [narudžbina-id] \subseteq narudžbina [narudžbina-id]

narudžbina [narudžbina-id] \subseteq prīpada [narudžbina-id]

prīpada [$\text{artikl-id + meni-id}$] \subseteq nudi [$\text{artikl-id + meni-id}$]