Možni koraki konceptualnega načrtovanja:

- o K1.1: Identificiraj entitetne tipe
- o K1.2: Identificiraj povezave
- o K1.3: Identificiraj in z entitetnimi tipi poveži atribute
- o K1.4: Atributom določi domene
- o K1.5: Določi kandidate za ključe; izmed kandidatov izberi primarni ključ
- o K1.6: Po potrebi uporabi elemente razširjenega diagrama entiteta razmerje
- o K1.7: Preveri, če v modelu obstajajo odvečni elementi
- o K1.8: Preveri, če model "zdrži" transkacije
- o K1.9: Preveri model z uporabnikom

• Možni koraki logičnega načrtovanja:

- o K2.1: Za entitetne tipe kreiraj relacije
- o K2.2: Preveri relacije z normalizacijo
- o K2.3: Preveri relacije s pregledom uporabniških transakcij
- o K2.4: Preveri omejitve integritete
- o K2.5: Preveri model z uporabnikom
- o K2.6: Združi lokalne modele v globalni model (opcijsko)
- o K2.7: Preveri zmožnosti modela za razširitve

• Možni koraki načrtovanja fizične PB:

- o K3: Pretvori logični model v jezik za ciljni SUPB
 - K3.1: Izdelaj načrt osnovnih relacij
 - K3.2: Izdelaj načrt predstavitve izpeljanih atributov
 - K3.3: Izdelaj načrt splošnih omejitev
- K4: Izdelaj načrt datotečne organizacije ter indeksov
 - K4.1: Analiziraj transakcije
 - K4.2: Izberi datotečno organizacijo
 - K4.3: Določi indekse
 - K4.4: Oceni velikost podatkovne baze
- o K5: Izdelaj načrt uporabniških pogledov
- o K6: Izdelaj načrt varnostnih mehanizmov
- o K7: Preveri smiselnost uvedbe nadzorovane redundance