

PREDGOVOR

City logistika je aktuelna tema u forumima gradskih planera najrazvijenijih gradova i zemalja. Problemi i rešenja logistike se razlikuju od grada do grada i u skladu su sa različitim istorijskim, kulturnim i strukturnim obeležjima urbanih celina. Aktuelnost teme potvrđuje sve veći broj projekata, naučnih i stručnih radova i konferencija posvećenih ovoj oblasti. Problemi city logistike intenzivno se izučavaju na Odseku za logistiku kroz različite projekte, studije, stručne i naučne rade. Predmet „City logistika“ se od 1998. godine nalazi u nastavnim planovima odseka. U proteklom periodu rađeni su mnogi, veoma interesantni i kvalitetni diplomski i magistarski radovi sa praktičnim i teorijskim sadržajima. Tema je prilično kompleksna i izazovna za mnoge koji se bave modelima optimizacije u oblasti logistike. Autori ove monografije su učestvovali u stvaranju mnogobrojnih, može se reći i prvih radova na ovu temu u našem okruženju. Nedovoljno istražen prostor i mogućnost primene različitih kreativnih metoda i rešenja, bili su inspiracija za rad na ovoj knjizi.

Monografija ima osam poglavlja. Prva dva dela su posvećena razgraničenju osnovnih pojmova vezanih za city logistiku, njene zadatke, ciljeve, probleme i ograničenja koja su prisutna u mnogim istraživanjima posvećenim ovoj oblasti. U trećem i četvrtom poglavlju dat je originalan pristup strukturiranju sistema city logistike. Prikazane su i osnovne strukture logističkih tokova na području grada. Peti i šesti deo bave se pregledom dosadašnjih istraživanja i primenjenih konceptijskih rešenja. Izložen je poseban pristup strukturiranju, analizi i sintezi parametara city logistike. Prikazan je i deo rezultata istraživanja logistike grada Beograda. U sedmom i osmom poglavlju predstavljena je originalno razvijena metodologija i modeli koji opisuju koncept kooperacije različitih učesnika i logističkih tokova preko city logističkog terminala.