

Predgovor

Logistika i Željeznički transport je prva knjiga koja predstavlja sintezu logističkih principa savremenog logističkog poslovanja u svijetu, a sa druge strane osnovu Željezničkog transporta. Knjiga ima za cilj da privredni subjekti, kako pravna tako i fizička lica usvoje pravila i principe Logistike kao mlade nauke, a sa druge strane da sagledaju mogućnosti i kapacitete željezničkog transporta. Međusobne veze materijalnih, energetske i informacionih tokova, danas, podliježu principima intenzivne koordinacije i integracije svih sistema i procesa preko kojih se prostorno, vremenski i kvalitativno transformišu robni tokovi u procesu reprodukcije.

Autori knjige nastoje da sintezom dugogodišnjeg naučnog rada na afirmaciji Logistike kao multidisciplinarnе nauke i Željezničkog transporta, kao generatora oporavka privrednih sistema, bazira na primjeni logističkih principa i objedinjavanju istih.

S obzirom da se u predmetu izučavanju: način upotrebe i korištenje vučenih vozila, tovarnog pribora, mehanizovana manipulacija svari, pretovarno-transportni uređaji i mašine i upotreba drumskih prevoznih sredstava od strane željezničkih jedinica –stanica i korisnika prevoza, kao i međusobne obaveze između željeznica u međunarodnom saobraćaju, u tom smislu obuhvaćeni su određeni metodološki propisi za upotrebu vučenih vozila i tovarnog pribora u unutrašnjem i međunarodnom saobraćaju.

Kroz knjigu je naglašen značaj parka vučenih vozila u zadovoljenju potreba za prevozom stvari, koji prema društvenim mjerilima pripadaju željeznici, kao prevozniku, te slikovno prikazana sveobuhvatnost ovog sistema.

U poglavlju o vođenju evidencija, ukazano je na značaj tačnosti kod unošenja podataka, pri čemu je naglašeno korištenje računarske tehnike. Pri tome, smo nastojali da obrađeni sadržaj usmjeri čitaoca na cjelovito i angažovano rješavanje problema tj. na odgovoran i aktivan odnos prema pravilnoj, racionalnoj i sigurnoj upotrebi vučenih vozila i sredstava pretovara u njihovom radu na željeznici i sa željeznicom.

U dijelu koji obrađuje mehanizovanu manipulaciju stvari, pretovarno transportne uređaje i integralni transport, obrađene su i prilagođene metodološke jedinice osnovnim korisnicima knjige.

Knjiga je namijenjen polaznicima FIATA škole špedicije, učenicima željezničke tehničke škole, studentima saobraćajnog fakulteta i svima koji su već uključeni u željeznički tehnološki proces pružanja transportne usluge, kao i za polaganje stručnih ispita.

Veliki broj slika, tabela i obrazaca, upotpunjuju osnovni tekst knjige i omogućavaju bolje razumjevanje materije. Autori kratko obrazlažu potrebu za sveobu-