

P R E D G O V O R

Oblast transportne tehnike zahteva od projektanata i studenata dobro poznavanje pre svega Mehanike i Mašinskih elemenata, a kod projektovanja neophodno je i iskustvo.

Shodno sve većim potrebama za ovom vrstom postrojenja, posebno u oblasti neprekidnog transporta, postojeća literatura na našem jeziku je veoma skromna pa je ovo pokušaj da se pomenuti nedostatak literature ublaži i na jednom mestu obuhvati određena problematika neprekidnog transporta, sa izvorima neophodnih podataka za proračun i projektovanje.

Uradjeni primeri preuzeti su iz literature navedene na kraju knjige i prilagodjeni jedinicama SI-sistema. Teorijske osnove date su u najkraćim izvodima, čime je ostavljena mogućnost obrade teorijskih problema u posebnoj knjizi koja bi sa ovom činila celinu.

Sadržaj knjige odgovara nastavnom planu i programu iz predmeta Transportni uređaji neprekidnog dejstva koji se predaje u IX semestru smera Transportno mašinstvo na Mašinskom fakultetu u Nišu, ali može poslužiti i studentima koji slušaju ovo gradivo u okviru drugih kurseva. Takodje može obzirom na primere koji delom predstavljaju izvedene objekte i izvore podataka, korisno poslužiti i projektantima.

Izražavam svoju zahvalnost studentima smera Transportnog mašinstva na izradi brojnih skica.

S obzirom na širinu tretirane problematike, autor će biti zahvalan svim kritičkim primedbama kako bi eventualno novo izdanje otklonilo postojeće greške i nedostatke.