

PREDGOVOR

Ovaj udžbenik je namenjen obrazovanju studenata Visoke građevinsko geodetske škole u Beogradu u kojoj je "Saobraćajnice 2" izborni predmet u četvrtom semestru u okviru studijskog programa građevinsko inženjerstvo. U udžbeniku su prikazani osnovni elementi projektovanja i izgradnje železnica. Udžbenik je realizovan kroz četrnaest tematskih celina – poglavlja. U trinaestom poglavlju prikazani su rešeni primeri iz oblasti projektovanja železničkih pruga koji u potpunosti ilustruju tematiku završnog ispita iz predmeta Saobraćajnice 2. Takođe i u ostalim poglavljima osnovne teorijske i inženjerske postavke problematike projektovanja i građenja železničkih pruga su ilustrovane kratkim praktičnim primerima.

Autori pripadaju istoj generaciji koja je problematiku projektovanja, izgradnje i održavanja železnica slušala i izučavala početkom devedesetih godina na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Zatim su, nakon završenih studija, autori imali slično radno iskustvo otpočevši svoje prve poslovne poduhvate u Saobraćajnom institutu CIP. Otuda potiče i međusobno razumevanje i prijateljstvo autora, ali i zahvalnost profesorima i kolegama na nesebičnoj pomoći u prikupljanju znanja iz ove oblasti. Posebnu zahvalnost autori upućuju recenzentima ovog udžbenika prof. dr Zdenki Popović i Aleksiju Pavloviću koji su pažljivo pročitali rukopis udžbenika i suštinskim predlozima pomogli da on dobije na kvalitetu.

U Beogradu, decembra 2010.

Autori