

Br. 1944

ИНЖ. ДРАГУТИН НЕДЕЉКОВИЋ
проф. Геодетске сред. техн. школе у Београду

ХИДРОТЕХНИЧКЕ МЕЛИОРАЦИЈЕ

ЗА ГЕОДЕТСКЕ
СРЕДЊЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ

Умножено као рукопис



БЕОГРАД 1948

Издање Комитета за средње и ниже стручне школе и курсеве
Владе НР Србије



ПРЕДГОВОР

У нашој отаџбини постоји велики број хидротехничких проблема од чијег правилног решења врло много зависи благостање наших народа. Другим речима, поступним решавањем разних хидротехничких проблема наши народи се могу привести вишој материјалној култури. Тако, на пр. око 1,5 милиона хектара плодне земље је изложено честим поплавама или је стално под водом, а осим тога и више милиона хектара страда од суше. Одбраном од поплава, одводњавањем и наводњавањем ових пољопривредних земљишта може се постићи да се она нормално обрађују и да се на тај начин укупан принос од жетве код нас повећа за 60%. Исто тако и индустријализација и електрификација наше земље као и извршење разних других радова зависи врло често од решења многих хидротехничких проблема. Међутим, за решавање ових проблема и за извршење многобројних хидротехничких радова потребан је велики број разноврсних стручњака. Поред осталих, важну улогу код тих радова имају и геодетски стручњаци. При томе је њихов најважнији задатак да дају добар ситуациони план, који служи као главна техничка основа за израду пројеката разних хидротехничких грађевина. Осим тога, геодетски стручњаци су најчешће веома корисни сарадници код извршења ових радова, а често и код одржавања готових грађевина. Према томе, и геодетски стручњаци треба да су упознати са свим оним што је у вези са пројектовањем, извршењем и одржавањем хидротехничких грађевина.

Ова књига је намењана у првом реду ученицима геодетских средњих техничких школа, будућим геодетским стручњацима, те је и избор градива извршен према прописаном наставном програму за те школе. Међутим, по мишљењу стручног рецензора који је прегледао рукопис ове књиге, она може послужити и као помоћни уџбеник ученицима грађевинских и хидротехничких средњих техничких школа и течајева, а затим и као потсетник у пракси.

Целокупно градиво у овој књизи подељено је у два дела: први део обухвата мелiorације земљишта, а

