

2043

2043

Др. ЈАКИ ЈОЖЕФ
ПРОФ. УНИВЕРЗИТЕТА У БУДИМПЕШТИ



МЕХАНИКА ТЛА



Научна Рибна

ИЗДАВАЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ НАРОДНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
БЕОГРАД, 1949

ПРЕДГОВОР

Свуда се налази на велике тешкоће при техничком проучавању као и присвајању техничких наука, на несташицу одговарајуће литературе, па је стога инжењерство које тражи научне истине приморано да се обрати на стручне изворне радове који су објављени на светским језицима. Двоструко је тежак проблем на пољу оних инжењерских наука, које су још на почетку развитка, јер је на њима систематски рад једва почео.

У ову групу техничких наука спада и млада наука Механика тла, чија се литература ослања још и данас — после 25 година — само на неколико приручника објављених на енглеском језику.

При издању моје књиге „Механика тла“ на мађарском језику (1944 год.) водила ме је мисао, да пружим мађарским слушаоцима Технике — све дотле док се не укаже прилика да се изда приручник већег опсега — такво сумарно дело, из којег се могу добити основни појмови о механици тла, као и њихова практична примена. Књига пружа знатно мање од материјала предавања, стога занемарује математичке изводе, дајући само њихове резултате, те претставља само *syllabus* предавања.

Када је декан београдског Техничког факултета у вези са похвалним предлогом да се наука Механика тла уведе на београдском Техничком факултету, замолио да се у сврху олакшавања тога преведе на српски језик Механика тла објављена на мађарском језику, — био сам у двоумици, хоће ли овај *syllabus* да удовољи захтевима, хоће ли ово мало дело да удовољи своме циљу. Одговор је једноставан: само тако, ако његову разумљивост потпомаже непосредност предавања и уверљивост тумачења.

У нади да ће овако допуњена ова прва геомеханичка књига на српском језику потпомоћи научне интересе слушалаца, — изјављујем своју захвалност декану техн. факултета за указано потпомагање, као и свима колегама који су нам при изради књиге били на помоћи.