

# OBSAH.

Předmluva . . . . .	3
Použité spisy . . . . .	4
Úvod . . . . .	5
Stručný přehled hlavních zákonných ustanovení . . . . .	9

## Technická část.

Jednotky pro měření práce a výpočet vodní síly . . . . .	17
Způsoby činnosti vodní síly . . . . .	18
Rozdělení vodních motorů . . . . .	19
Vodní kola . . . . .	19
Turbíny . . . . .	23
Měření množství vody . . . . .	27
Měření vody odměrnou nádobou neb vážením . . . . .	29
Měření vody chemickým způsobem . . . . .	30
Měření vody tažením stavidla . . . . .	31
Měření vody z profilu náhonu a rychlosti vody plovákem unášenou stěnou . . . . .	40
vrtulí neb Pitotovou trubicí . . . . .	43
vrtulí neb Pitotovou trubicí . . . . .	44
Měření vody přepadem a kulisou . . . . .	46
Měření vody v potrubí . . . . .	51
Měření vody protékající kolem . . . . .	55
Měření vody protékající turbinou . . . . .	58
Nejvyšší možná výkonnost vodního motoru . . . . .	62
Stanovení spádu . . . . .	62
Měření spádu nivelováním . . . . .	64
Měření spádu vodočty . . . . .	65
Měření spádu latí a vodováhou . . . . .	65
Měření spádu gumovou rourou . . . . .	67
Zjišťování výroby a spotřeby energie elektrické . . . . .	67
Spotřeba síly poháněného zařízení při osvětlování . . . . .	70
Obilní mlýny a spotřeba síly v nich . . . . .	72
Spotřeba síly strojů dřevoobráběcích . . . . .	77
Spotřeba síly při strojích hospodářských . . . . .	79
Spotřeba síly při výrobě papíru . . . . .	79
Spotřeba paliva u motorů tepelných . . . . .	79

Doba provozní . . . . .	82
Zapísování do rejstříků ohlašovacích a provozních . . . . .	83
Výpočet sly zdanitelné při vyměřování daně . . . . .	86
Úprava rejstříku a eventuelních jiných zápisů . . . . .	87
Vyměřování paušálu . . . . .	88
Měřidlo pro zjišťování výkonu vodních motorů soustavy Zehrovy . . . . .	92

## Zákonná část.

Důvodová zpráva k vlád. návrhu zákona . . . . .	111
Zpráva výboru rozpočtového a výboru pro dopravu a veřejné práce . . . . .	116
Resoluce výboru rozpočtového . . . . .	120
Resoluce výboru pro dopravu a veřejné práce . . . . .	121
Zákon ze dne 12. srpna 1921 č. 338 Sb. z. a n. s pro- váděcím nařízením ze dne 12. května 1922 č. 142 Sb. z. a n., s výkladem . . . . .	123
Směrnice po stránce finančně-správní	
Vedení a odvádění rejstříků . . . . .	151
Přezkoušení rejstříků a měs. účtů; katastr vod, děl. . . . .	152
Placení a účtování daně . . . . .	154
Postup úřadů při vyměřování daně paušálem řádným nebo přechodným . . . . .	160
Osvobození od daně . . . . .	161
Úkol dozorcího úřadu . . . . .	162
Vyšší důchodkový dozor . . . . .	165
Pravidla pro osvobození nových vodních děl . . . . .	169
Dotazník k pravidlům . . . . .	184

