

OBSAH.

	Str.
Předmluva	3
a) Praktický rozdíl mezi vodami veřejnými a soukromými	5
b) Neurčitost vodního zákona a osnovy ve příčině ustanovení o tom, kdo rozhoduje o právní povaze vod, a technické a hospodářské důsledky, jež z ní plynou	7
c) Neurčitost vodního zákona a osnovy v příčině rozlišování právní povahy tekoucích vod. Nálezy správního soudu vzájemně si odporující a reformní návrhy autorovy	9
d) Jakou právní povahu mají vody uzavřené v rybnících a jejich odtoky? Kdo jest povinen čistiti rybník?	13
e) Může veřejná voda nabýti v určité trati povahy vody soukromé?	17
f) Mohou býti vodní práva nabyta vydržením a může trvání vodního díla nahraditi konsens vodoprávní?	18
g) Význam pojmu »objem vodního práva« pro koncedování vodních děl a řešení vztahů vodoprávních	19
h) Neurčitost ustanovení vodního zákona a osnovy, jimiž se vymezuje »objem vodního práva«, a hospodářské důsledky, jež z toho plynou. — Návrhy autorovy	21
ch) Má býti za základ oprávnění vzata potřeba podniku z doby, z níž pochází konsens vodoprávní, či potřeba stávající?	29
i) Poměr vodních práv k zájmům veřejným, zemědělským a plavebním.	
a) Jsou zájmy zemědělské zájmy veřejnými a mohou se na jejich úkor rozšiřovati vodní práva?	31
b) Jsou majitelé vodních děl povinni přenechati bez náhrad množství vodní potřebné ku plavbě lodí i po provedené kanalisaci, a mohou býti vodní práva rozšiřována na úkor zájmů plavebních?	33
j) Nedostatky vodního zákona a osnovy v příčině ustanovení o vyvlastňování vodních děl	36
k) Objasnění řešení úloh vodoprávních a nedostatků vodního zákona na praktickém příkladu	39
l) Kdy může vodoprávní úřad uznati právní trvání vodního družstva a schváliti jeho stanovy. — Návrhy autorovy	43
m) Rozhodují o otázkách, kdo nésti má náklad na stavbu a udržování mostu přes regulovaný tok, úřady správní či autonomní?	46
n) Požívají brody ochrany úřední?	47
o) Kdy požívají vody spodní ochrany úřední?	48
p) Přehled některých dalších význačnějších novot osnovy	51
Posudky	56—66

Od téhož autora vyšly spisy:

Hydrodynamika.

OBSAH:

	Str.
Základní rovnice hydrodynamiky	6
Základní rovnice pro obecný pohyb vody v řekách a stokách umělých za hy- potesy paralelismu vrstev vodních	11
Základní rovnice pro permanentní pohyb vody v řekách a stokách umělých	13
Rovnice rychlosti pohybu rovnoměrného	17
Profil teoreticky nejvýhodnější	45
Vodní spory	55
Stanovení rychlosti a průtočného množství přímým měřením	60
Teorie přepadů a její aplikace:	
A) Přepady dokonalé	70
B) Přepady nedokonalé	91
C) Jezy se splavy	95
D) Vzdušné vzdušné mostními pilíři	97
O křivce vzdušné	101
O pohybu plavenin	131
Jak se vytváří podélný profil	137—156

Vodní turbíny a vztahy vodoprávní.

OBSAH:

	Str.
Předmluva	3
Úvod	9
Roztřídění turbin	10—24
Teorie turbin	25—77
<i>a)</i> Rozlišovací znaky turbin po stránce hydraulického působení vody, str. 30. — <i>b)</i> Základní rovnice pro průtok turbinou, str. 33. — <i>c)</i> Ztráty při průtoku vody turbinou, str. 34. — <i>d)</i> Směrodatné rychlosti, str. 39. — <i>e)</i> Další rozlišovací znaky turbin akčních a reakčních, str. 43. — <i>f)</i> Závislost otáčivé rychlosti v_1 na spádu H a na α a β , str. 46. — <i>g)</i> O přetlaku v mezeře, str. 47. — <i>h)</i> Výpočet množství vodního Q , jež turbinou proteče, str. 50. — <i>ch)</i> O hydraulické (L_h) a užitečné (L) práci turbíny, str. 53. — <i>i)</i> Závislost koeficientů ε a η a práce L_h a L na otáčivé rychlosti, str. 60. — <i>j)</i> Kterak se chová turbína, mění-li se spád, str. 63. — <i>k)</i> a přivírá-li se kolo rozváděcí, str. 64. — <i>l)</i> O momentech turbíny, str. 66. — <i>m)</i> Dimensování, str. 69. — Dodatek, str. 76.	

Zjištění vodnosti toku	78—93
<i>a)</i> přímým měřením, str. 79. — Přímé měření průtočného množství:	
<i>b)</i> přepady, str. 83. — <i>d)</i> průtokem stavidly, str. 86. — <i>e)</i> turbinami, str. 90. — <i>c)</i> Vyšetření koeficientu odtoku ze vztahu mezi množstvím spadlé a odteklé vody, str. 85. — <i>f)</i> Výpočet průtočného množství z profilu a měřené rychlosti za libovolného stavu vodního, str. 91.	
Vyšetření nejvýhodnější velikosti turbíny a mechanické práce, str. 93. — Výpočet výrobní ceny 1 koň. síly, str. 96.	
Vodní kola	97—103
Část vodoprávní	104—171
O právní povaze vod, str. 104. — O užívání vod, str. 106. — O příslušnosti politických úřadů jako úřadů vodoprávních, str. 108.	
Postup řízení dle práva vodního	110—171
<i>a)</i> Práce přípravné, str. 110. — <i>b)</i> Obsah a doklady, žádosti a projekty, str. 111. — <i>c)</i> Řízení předběžné, zkoušení žádosti, str. 123. — <i>d)</i> Řízení vyzývací (ediktální) a řízení stručné, str. 127. — <i>e)</i> Jednání komisionelní, str. 130. — Vyšetření vodního práva podniku, str. 136. — <i>f)</i> Kterak se upravuje účastenství v užívání vody, str. 149. — <i>g)</i> Vodoprávní nález, str. 153. — <i>h)</i> Kolaudace a normování, str. 157. — Vyšetření mech. práce a efektu turbíny, str. 159. — <i>ch)</i> Práva a povinnosti majitelů vodních děl, dohled úřadů vodoprávních, str. 163. — <i>i)</i> Vodní knihy, str. 165. — <i>j)</i> Vyvlastnění vodních děl, str. 167—171.	

