

Národní technické muzeum
Archiv Národního technického muzea

Votruba Ladislav, prof. Ing. Dr., DrSc.

(1934 - 1994)

Inventář

NAD č. 711
evidenční pomůcka č. 180

Šťovíček Jan
Praha 1997

Prof. ing. dr. Ladislav Votruba, DrSc.

Profesor hydrotechniky na stavební fakultě ČVUT v Praze, přední odborník v oboru vodního hospodářství.

Narozen 6. května 1914 v Radlicích, okr. Kolín.

V roce 1938 ukončil studium absolutoriem Vysoké školy inženýrského stavitelství při ČVUT v Praze. Zprvu působil od října 1938 do listopadu 1939 jako asistent Ústavu vodních nádrží a využití vodní energie na Vysoké škole inž. stavitelství při ČVUT v Praze u prof. ing. Theodora Ježdíka. Po uzavření vysokých škol od listopadu 1939 do dubna 1941 realizoval zaměření a řešení vodohospodářských a dopravních poměrů v 11 obcích a pracoval na studii průplavu Dunaj-Odra-Labe. Od dubna 1941 do května 1945 byl zaměstnán na stavební správě stavby přečerpávací vodní elektrárny ve Štěchovicích. Po osvobození v květnu 1945 se vrátil na stavební fakultu ČVUT v Praze, kde působil jako asistent, odborný asistent, od r. 1950 jako docent, od r. 1957 jako profesor a od r. 1984 jako vedoucí vědecký pracovník. V letech 1972-1978 vykonával funkci vedoucího katedry hydrotechniky stavební fakulty ČVUT, v letech 1990-1993 byl členem vědecké rady stavební fakulty ČVUT a v letech 1990-1994 členem vědecké rady ČVUT v Praze. Kromě toho působil na stavební fakultě ČVUT jako proděkan pro vědu a výzkum a poté jako děkan. V r. 1946 dosáhl hodnosti doktora techn. věd (Dr. techn.), v r. 1967 doktora věd (DrSc.). Z významných veřejných funkcí je třeba připomenout Votrubovo působení jako vicepresidenta Mezinárodní přehradní komise (ICOLD), předsedy Československého přehradního výboru, předsedy České matice technické, předsedy vodohospodářské sekce vědecké rady ministra lesního a vodního hospodářství a člena vědecké rady ministra životního prostředí. Na stavební fakultě ČVUT jeho hlavními přednášenými disciplínami bylo Využití vodní energie a Přehrady a nádrže, později dva samostatné předměty – Přehrady, Nádrže a vodohospodářské soustavy, a dále Úvod do studia vodního hospodářství.

Z významných projektů prof. Ing. dr. Ladislava Votruby, DrSc., je třeba uvést zimní režim přivaděče z Ohře do B9liny, zimní režim vodního díla Gabčíkovo a vážských stupňů, hodnocení vodních děl Nové Mlýny, Jirkov, Křivoklát aj., vedení průzkumu, projektu a realizace provozu kaskády nádrží v areálu zámku v Konárovicích u Kolína aj.

Archivní fond obsahuje celkem 20 kرتونů a 1 slohu s dokumentací Votrubovy odborné práce. Nejstarší celek tvoří Votrubovy práce a výkresy s poznámkami z přednášek (kart. 1, sloha 1). K nim se druzí přepis přednášek prof. ing. dr. Antonína Jílka, pořízený Votrubou v r. 1942. Podstatnou část fondu tvoří výzkumné práce – vlastní i cizí – z oboru vodního stavitelství. Jsou tu projekty, materiály z konferencí, vlastní návrhy, oponentury, doklady z výzkumných ústavů apod.

K nim se druží podklady k vlastním přednáškám na katedře vodních staveb stavební fakulty ČVUT (do r. 1953). Fond zachovává materiálové celky, jak je sestavil L. Votruba. K tomu jsou připojeny vlastní tištěné práce, především skripta pro posluchače stavební fakulty ČVUT. Tento fond doprovází dokumentační materiál z oboru hydrotechniky, zachycující vlastní i cizí výzkumné zprávy, zprávy ze služebních cest, tisky, separáty, materiály z konferencí, poznámky apod.

	I. I. Studentské práce na ČVUT Praha		
1	I. Geodezie nižší	1934 – 1935	1
2	I. Stavební mechanika	1935 – 1935	1
3	I. Stohování	1936 – 1937	1
4	I. Meliorace	1937 – 1938	1
5	I. II. státní zkouška (Regulace řeky Otavy v Písku)	1938	1
6	I. Prof. ing. dr. Antonín Jílek: Hydraulika (přednášky na ČVUT) – přepis	1942	1
	II. II. Podklady k přednáškám na katedře vodních staveb stavební fakulty ČVUT Praha		
7	II. a Úpravy toků, nádrže	1934-1952	2
7	II. b Přehrady	1915-1953	2
7	II. c Využití vodní energie	1946-1952	2
7	II. d Různé	1949-1952	2
	III. III. Výzkumné úkoly a články		
8	III. Rozměry vodních elektráren	1937-1955	3
9	III. Stanovení kritických hloubek	1937-1949	3
10	III. Účinky vln	1962-1979	3
11	III. Naplavované hráze	1959-1960	3
12	III. Naše velké vodní stavby socialismu	1951-1954	3
13	III. Vodní stavby ČSR	s. d.	3
14	III. Akce zlevnění vodních staveb	1950-1954	3
15	III. Vltavská kaskáda	1958	3
16	III. Základní schéma hydroenergetických staveb a zásadní typy turbín v SSSR	1950-1959	3
17	III. Konference o Želivce	1975	3
18	III. Album s upomínkou na návštěvu v Hohenwartu	1962	3
19	III. Asfaltobetonové těsnící štíty	1962-1964	3
20	III. Vývojový úkol III A 10 – 11 (S-R-13-304). Část II.: Těsnění nádrží a hrází asfaltovým betonem. I., II., III. dílčí zpráva	1964	4
21	III. Vývojový úkol S-R-13-318: Stabilita zděných hrází	1966	4
22	III. Vývojový úkol S-R 13-318: Soupis údajů a ukazatelů přehrad na Labi v Labské	1966	4
23	III. Vývojový úkol S-R 13-318: Soupis údajů a ukazatelů přehrad na Mšenské Nise	1966	4
24	III. Vývojový úkol S-R 13-318: Soupis údajů a ukazatelů přehrad na Labi v Bílé Třemešné	1966	4
25	III. Vývojový úkol S-R 13-318: Soupis údajů a ukazatelů přehrad na Jevišovce	1966	4
26	III. Zimný režim na Dunaji po výstavbě vodních děl	1966	4
26a	III. Zimný režim čl. Dunaja po výstavbě vodních děl - Předbežná štúdia k výzkumnej úlohe S-1-13-1-28.	1964-1967	4
27	III. Výzkumný úkol SA-17: Rázové vlny v derivačních kanálech vodních elektráren.	1958	5
28	III. Největší vodní díla světa	1964	5
29	III. Největší vodní nádrže světa v roce 1975	1975	5
30	III. Výzkumný úkol S-II-7-6/5: Metodika řešení vodních zdrojů při zásobování vodou a rekreaci	1977	5
31	III. Manipulační řád pro vodní dílo Římov na Malši. Sv. 3. Charakteristické křivky nádrže	1981	5
32	III. Základní směry rozvoje vodního hospodářství ČSSR do roku 1995 -2000	1983	5
33	III. Materiály z 1. evropské konference malých hydroelektráren, Monte Carlo 1982	1982-1983	5
34	III. Přečerpávací vodní elektrárna Štěchovice	1940 - 1945	6
35	III. Rybí přehrady	1954 – 1958	6
36	III. Výzkum clony pro vypouštění teplé vody v nádrži Orlick	1973	7
37	III. Vltavská kaskáda – vodní dílo Orlick – regulace teploty vody	1962-1974	7
38	III. Vodní nádrž Slezská Harta	1976-1985	7
39	III. Stropnice – rekultivace aj.	1976-1990	7
40	III. Hodnocení spolehlivosti labské vodní cesty (kandidátská disertační práce J. Černého s	1987	8

inv. č.	sign.	obsah	datace	kart./ desky č.
		oponentským posudkem)		
41	III.	Povodí Ohře	1975 – 1979	8
42	III.	Odborné posudky vodních děl pro Vodní stavby, Výzkumný ústav vodohospodářský aj.	1954 – 1969	8
43	III.	Vodní nádrž Nové Mlýny (odborný posudek, posuzované materiály apod.)	1990	9
44	III.	Výzkumný úkol katedry hydrotechniky ČVUT IX-5-5/1: Tvar a složení profilu hrází kamenných	1963	10
45	III.	Výzkumný úkol katedry hydrotechniky ČVUT IX-5-5-6: Ochrana a údržba zemních hrází	1963	10
46	III.	Jordán (Dokumentace vodárenské nádrže v Táboře)	1983 - 1992	11
47	III.	Klíčava – porovnání návrhových a skutečných parametrů	1983	12
48	III.	Seč – Křižanovice. Porovnání návrhových a skutečných parametrů	1985	12
49	III.	Průmyslový vodovod z Ohře u Nechanic	1964	12
50	III.	Voda pro Temelín (materiály a zápisy z pracovních porad apod.)	1981 – 1983	12
51	III.	Materiály o různých přehradách a nádržích	1985 – 1986	13
52	III.	Gabčíkovo (Materiály, podklady ke koncepci, posudky apod.)	1981 – 1992	14
53	III.	Křivoklát (Materiály, podklady apod.)	1978 - 1988	15
	IV.	IV. Vlastní tištěné práce		
54	IV.	Naše velké vodní stavby socialismu	s. d.	16
55	IV.	Využití vodní energie (spolu s M. Vlčkem)	1958	16
56	IV.	Přehrady (spolu s V. Brožem, J. Kazdou)	1978	16
57	IV.	Přehrady (spolu s V. Brožem, J. Kazdou)	1979	16
58	IV.	Nádrže a vodohospodářské soustavy (spolu s A. Paterou)	1983	16
59	IV.	Nádrže a vodohospodářské soustavy (spolu s A. Paterou)	1986	16
60	IV.	Systémové inženýrství ve vodním hospodářství (spolu s K. Nacházelem a A. Paterou)	1974	16
61	IV.	Cesta studenta k tvůrčí osobnosti	1993	16
62	IV.	Výchova studentů k tvůrčí práci	1984	16
63	IV.	Historické memoáry katedry hydrotechniky ČVUT	1994	16
64	IV.	Technical Papers Faculty of Civil Engineering Technical University of Prague Ser. 5, No. 10, 1993	1993	16
65	IV.	Definování a výklad pojmů... (spolu s A. Matouškem, L. Doležalem, A. Paterou)	1984	16
	V.	V. Různé		
66	V.	Firemní tisky z oboru hydrotechniky	1988-1991	17
67	V.	Dokumentační materiál z oboru hydrotechniky (výzkumné zprávy, zprávy o služebních cestách, tisky, separáty apod.)	1958-1992	18
67	V.	Dokumentační materiál z oboru hydrotechniky (výzkumné zprávy, zprávy o služebních cestách, tisky, separáty apod.)	1949-1983	19
67	V.	Dokumentační materiál z oboru hydrotechniky (výzkumné zprávy, zprávy o služebních cestách, tisky, separáty apod.)	1948-1992	20
68	V.	Stavitelství betonové (studentská práce)	1935 – 1936	desky 1
69	V.	Nádrže (studentská práce)	1937 – 1938	desky 1

711 Votruba Ladislav, prof. Ing. Dr., DrSc.

Archiválie z let: 1934-1994

Ráz činnosti: hydrotechnika

Ráz fondu: písemná pozůstalost

Množství archiválií: 20 kartonů, 1 sloha

Získáno od: prof. Ing .dr. Ladislav Votruba, DrSc., Praha, darem

Získáno kdy: 21. 3. 1989, 11. 11. 1994

Pořádal: dr. Jan Šťoviček, únor 1997

Nově vymezené a revidované evidenční jednotky při GI 2012-2013.

datum provedení GI: 15. 9. 2014

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-kartony: 20 (1915 - 1994)

-fascikly: 2 (1935 - 1938) – inv. č. 68-69

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 22

ověřená metráž archiválií: 2,02 bm