

H. Obsah.

A.	Úvod	1
A.1	Zákon o vodách a vodné stavby	3
A.2	Vodoprávne konanie, jeho význam a účastníci	7
A.3	Kategórie vodných stavieb	8
A.4	Technické a plánovacie základy pre navrhovanie vodných stavieb	11
B.	Vodné stavby - vývoj od histórie k súčasnosti	14
B.1	Vodné stavby - historický vývoj	14
B.2	Rozdelenie vodných stavieb	19
C.	Hydrotechnické vodné stavby	20
C.1	Význam a základná charakteristika hydrotechnických stavieb	20
C.2	Hate	22
C.3	Priehrady	51
C.4	Vodné cesty a prieplyvy	67
C.5	Stavby na využitie vodnej energie	82
C.6	Úpravy a revitalizácie tokov	98
C.7	Ochrana proti povodňam	99
D.	Hydromeliorácie	117
E.	Zdravotno inžinierske stavby	119
F.	Malé vodné nádrže	121
F.1.	Účelové malé vodné nádrže	122
F.2	Delenie druhov malých vodných nádrží	125
F.3	Podklady pre riešenie malých vodných nádrží	127
F.4	Poloha nádrží v teréne	132
F.5	Hrádza malej vodnej nádrže	137
F.5.1	Materiál na stavbu hrádze	137
F.6	Návrh a usporiadanie hrádze malej vodnej nádrže	140
F.7	Funkčné objekty malých vodných nádrží	148
F.8	Úprava brehov a dna malých vodných nádrží a rybníkov	160
F.9	Vodohospodárske riešenie malých vodných nádrží	163
F.9.3	Straty vody z malých vodných nádrží	170
F.9.5	Výpočet doby prázdnenia nádrží	174
F.10	Zakladanie objektov malých vodných nádrží	176
F.11	Manipulačné a prevádzkové poriadky MVN, meranie v nádržiach	177
F.12	Revitalizácia malých vodných nádrží	183
G.	Prehľad použitej a súvisiacej literatúry	193
H.	Obsah	196