

Č á s t I. OBECNÉ PROBLÉMY HYDROSFÉRY

1 Úvod	7
2 Voda v soustavě exploatovaných zdrojů biosféry	8
3 Výskyt a některé vlastnosti vody v přírodě	9
4 Vodní ekosystém, samočisticí proces a znečištění	17
5 Různé funkce vody pro společnost	25
6 Uspokojování nároků společnosti na vodní zdroje	33
6.1 Vodní zdroje a základy vodního hospodářství	33
6.2 Význam a hodnocení kvality vody	52
6.3 Společenské požadavky na vodní zdroje	63
7 Poškozování a ochrana hydrosféry	75
8 Mezinárodní spolupráce	89

Č á s t II. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ V ČSSR

1 Vodní zdroje ČSSR	94
2 Vývoj nároků na vodní zdroje	96
3 Směrný vodohospodářský plán	102
4 Koncepce dalšího rozvoje vodního hospodářství ČSSR	108
5 Význam vody pro územní plánování	110

Č á s t III. UPLATNĚNÍ VODY V URBANIZOVANÉM PROSTŘEDÍ

1 Úvod	113
2 Vliv vodních toků a ploch na utváření sídelních útvarů	116
3 Uplatnění vody v tvorbě a ochraně životního prostředí sídel. útvarů	119
4 Uplatnění vody v zázemí sídelních útvarů	121
5 Mikroklimatické uplatnění vody v urbanizovaném prostředí	126
6 Hygienické uplatnění vody	129
7 Estetické uplatnění vody	130
8 Výzkumné řešení uplatnění vody v urbanizovaných územích	131

Část IV. PŘÍLOHY

A. Přílohy k části I.

1 Evropská vodní charta	135
2 Akční plán světové konference OSN o vodě (1977)	137
3 Přehled literatury	142
4 Přehled hlavních materiálů z mezinárodních konferencí	145

B. Přílohy k části II.

1 Souhrnná charakteristika vodních zdrojů ČSSR	146
2 Prozkoumaný technicky využitelný potenciál povrchových vodních zdrojů	147
3 Vývoj odběrů povrchové vody průmyslem	148
4 Snížení odběrů povrchové vody průmyslem	149
5 Vývoj potřeby vody v ČSSR	150

C. Obrazová příloha