

OBSAH

PŘEDMLUVA	7	5.5. Využití vodní energie	61
1. ÚVOD	9	5.6. Rozvoj splavnění toků	62
2. PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ OBLASTI	15	5.7. Vývoj jakosti vody v tocích	66
2.1. Reliéf a geologická skladba	15	6. VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY NA TOCÍCH	68
2.2. Klimatické poměry	20	6.1. Celkové řešení	68
2.3. Odtokové poměry	20	6.2. Úprava Dyje v úseku Břeclav — Nové Mlýny	69
2.4. Pedologické poměry	20	6.3. Úprava Moravy v úseku Lanžhot — Hodonín	70
2.5. Krajina, její vegetace a zvěřina	26	6.4. Úprava soutoku řek Moravy a Dyje	79
3. VÝVOJ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH POMĚRŮ	34	6.5. Vodní dílo Nové Mlýny	92
3.1. Historický vývoj osídlení	34	7. MELIORAČNÍ STAVBY	118
3.2. Zemědělství	34	7.1. Závlahové soustavy	118
3.3. Lužní lesy a lesní hospodářství	36	7.2. Protierozní ochrana	126
3.3.1. Vývoj lužních lesů	36	7.3. Zemědělské účelové investice	127
3.3.2. Vliv vodohospodářských úprav	40	8. TECHNICKOEKONOMICKÉ ZHODNOCENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH ÚPRAV	129
3.4. Průmysl	40	8.1. Plánované přínosy vodohospodářských úprav	129
3.5. Ostatní významné aktivity území	42	8.2. Dosavadní výsledky vodohospodářských úprav	132
4. HISTORICKÝ VÝVOJ VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	43	9. PERSPEKTIVA HOSPODÁŘSKÉHO A SOCIÁLNÍHO ROZVOJE OBLASTI	133
4.1. První zásahy člověka do vodohospodářských poměrů	43	10. HLAVNÍ ÚDAJE REALIZOVANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH A MELIORAČNÍCH STAVEB	141
4.2. Rozvoj rybníkářství	43	11. LITERATURA	145
4.3. Úpravy hlavních toků	45	12. CIZOJAZYČNÉ SOUHRNY	147
4.4. Meliorace	49		
5. PŘÍPRAVA KOMPLEXNÍHO ŘEŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH POMĚRŮ V OBLASTI JIŽNÍ MORAVY	54		
5.1. Základní podklady pro řešení	54		
5.2. Vývoj řešení úprav odtokových poměrů	54		
5.3. Vývoj řešení melioračních úprav	57		
5.4. Vývoj zásobení obyvatelstva pitnou vodou	58		