

Inženýrská díla v krajině

1. část

Obsah

1. Úvod	... 1
2. Proces výstavby inženýrských děl v současnosti	... 2
3. Vodohospodářská inženýrská díla v krajině	... 8
3.1. Historie	... 14
3.1.1. Liniová vodohospodářská inženýrská díla	... 14
3.1.2. Plošná vodohospodářská inženýrská díla	... 23
3.1.3. Vodohospodářské plošné systémy (České rybníkářství)	... 33
3.2. Terminologie	... 38
3.3. Funkce a užití vodohospodářských inženýrských děl	... 49
3.3.1. Liniová inženýrská vodohospodářská díla	... 49
3.3.1.1. Úpravy toků jako inženýrská díla	... 49
3.3.1.2. Zvláštní objekty při úpravách toků	... 58
3.3.1.3. Jezy	... 64
3.3.1.4. Vegetační doprovod	... 74
3.3.1.5. Úprava bystřin a strží	... 82
3.3.2. Plošná inženýrská vodohospodářská díla	... 86
3.3.2.1. Vodní nádrže - přehrady	... 86
3.3.2.2. Malé vodní nádrže	... 103
3.4. Příklady významu velkého inženýrského díla	... 115
Seznam obrázků	... 147