



1004103084



1004103084

Obsah

Úvod	3
Globální klimatická změna	3
Pozorované změny klimatu	5
Příčiny změn	5
Předpokládané změny klimatu a jejich dopady	5
Možnosti přizpůsobení (adaptace) a zmírnění (mitigace)	6
Vývoj klimatu a odtokových poměrů v ČR	8
Hydrologické modelování dopadů klimatických změn	11
Scénáře klimatických změn pro Českou republiku	11
Model Bilan	12
Postup modelování dopadů klimatické změny na složky hydrologické bilance	13
Postup modelování vodohospodářské bilance	14
Dopady klimatických změn na vodní režim v České republice	16
Příkladová studie – povodí Vltavy	16
Dopady klimatické změny na složky hydrologické bilance	17
Dopady klimatické změny na vodohospodářskou soustavu	22
Závěr	26
Současné projekty řešené ve VÚV T. G. M., v. v. i.	27
Literatura	28