

Obsah

Úvod	2
1. METODIKA POSTUPU ŘEŠENÍ	3
A) Simulace vodní bilance pro referenční období a stav	5
A2) Příprava vstupních dat	5
A3) Sestavení hydrologického modelu vodní bilance	7
A4) Kalibrace hydrologického modelu	8
A5) Validace hydrologického modelu	8
A6) Finální referenční simulace vodní bilance	8
A7) Vyhodnocení simulace a tvorba cílových výstupů	9
B) Simulace vodní bilance pro scénáře klimatických a dalších změn	10
B1) Příprava klimatických scénářů	10
B2) Příprava scénářů předpokládaných změn v povodí	10
B3) Simulace vodní bilance pro podmínky budoucích změn	11
B4) Vyhodnocení simulací a tvorba cílových výstupů	11
C) Vyhodnocení výsledků a porovnání simulací vodní bilance	12
C1) Vymezení rizikových oblastí	12
C2) Návrh adaptačních opatření a posuzování jejich vlivu	12
2. PŘÍPADOVÁ STUDIE V POVODÍ ŘEKY DYJE	14
2.1 Charakteristika povodí řeky Dyje	14
2.2 Klimatická změna a její dopady	17
2.3 Hydrologické modelování	18
2.4 Příprava klimatických scénářů	20
2.5 Sestavení hydrologického modelu povodí	21
2.6 Posouzení dopadů klimatické změny na vodní bilanci povodí	33
2.7 Adaptační opatření a jejich optimalizace	41
2.8 Doporučení	45
2.9 Závěr	46
Seznam použitých zkratk	47
Seznam publikací, které předcházely metodice	48
Seznam použité literatury	50