

Obsah

Úvod	5
Aktuální stav v České republice	6
Demografické ukazatele	6
Stav ekonomiky	7
Sektor energetiky.....	9
Odběry podle vodní bilance.....	9
Výroba elektrické energie v České republice.....	10
Potřeba vody na výrobu elektrické energie	10
Sektor veřejných vodovodů	12
Odběry podle vodní bilance	12
Dodávky vody z veřejných vodovodů.....	12
Vodné a stočné	14
Ekonomická efektivita užití vody z veřejných vodovodů.....	17
Nefakturovaná voda	17
Klimatické scénáře	18
Emisní scénáře	18
Klimatické simulace.....	18
Scénáře budoucího stavu společnosti	20
Existující sektorové prognózy.....	20
Demografie	20
Energetika.....	21
Ekonomika	22
Rámcové scénáře vývoje	24
Scénáře stavu společnosti pro Českou republiku.....	24
Scénář preferující udržitelný rozvoj.....	24
Scénář preferující politická rozhodnutí	26
Scénář preferující ekonomický rozvoj.....	28
Scénář preferující bezpečnostní otázky	29
Kvantifikace potřeb vody pro scénáře stavu české společnosti	30
Sektor energetiky.....	30
Sektor veřejných vodovodů	32
Závěr	35

Summary	36
Literatura	37
Seznam tabulek.....	39
Seznam obrázků.....	40
Seznam zkratek	41
Přílohy.....	42
Scénáře vyvinuté v projektu SCENES	42
Scénář „Sustainability Eventually“	42
Scénář „Policy Rules“	43
Scénář „Economy First“	45
Scénář „Fortress Europe“	47
Výroba elektrické energie pro období 2030–2045 podle scénářů aktualizované	
Státní energetické koncepce	50
Scénáře vývoje HDP	53
Výsledky simulací potřeb vody pro jednotlivé sektory.....	54