

OBSAH

1 ÚVOD	5
2 VÝSTUPY ZAMĚŘENÉ NA BUDOUCNOST A JEJICH VYUŽITÍ	6
3 ZAČÍNÁME – PŘEDPOKLADY PRO PRÁCI SE SCÉNÁŘI	13
3.1 FORMULACE ÚČELU A ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY KVANTITATIVNÍHO MODELOVÁNÍ	15
3.2 FORMULOVÁNÍ POŽADAVKŮ NA MODEL	15
3.3 POSOUZENÍ NAVRHOVANÉHO MODELU / NAVRHOVANÝCH MODELŮ	16
3.4 ROZHODNUTÍ O VÝBĚRU MODELU, PŘÍPADNĚ POSOUZENÍ VHODNÝCH ALTERNATIV	16
4 POSTUP TVORBY SCÉNÁŘŮ	18
4.1 IDENTIFIKACE OBLASTI SCÉNÁŘE	18
4.2 IDENTIFIKACE KLÍČOVÝCH FAKTORŮ	20
4.3 ANALÝZA KLÍČOVÝCH FAKTORŮ	20
4.3.1 Využití systémové dynamiky k identifikaci klíčových faktorů	20
4.3.2 Analýza křížovou maticí	23
4.3.3 Analýza n-rozměrných nekvantifikovaných komplexů faktorů	25
4.4 SESTAVENÍ SCÉNÁŘŮ	26
4.5 FINALIZACE SCÉNÁŘŮ A VYTVOŘENÍ VÝHLEDU	27
5 ANALÝZA NÁKLADŮ A PŘÍNOSŮ (COST-BENEFIT ANALÝZA)	29
5.1 TEORETICKÁ VÝCHODISKA	29
5.2 PŘÍKLAD VYUŽITÍ ANALÝZY CBA	31
5.2.1 Hlavní otázky pro analýzu CBA	31
5.2.2 Druhy dílčích přínosů	31
5.2.3 Škody	32
5.2.4 Vytvoření jednotlivých scénářů možného vývoje	33
5.2.5 Porovnání přínosů a nákladů	34

6	PRAKTICKÁ APLIKACE METODIKY SCÉNÁŘŮ	36
6.1	SCÉNÁŘ KVALITY OVZDUŠÍ V ČR	36
6.1.1	Analýza klíčových faktorů	36
6.1.2	Vytvoření scénáře – příklad emisí NO _x	44
6.1.3	Kvantifikované hodnocení scénáře pro emise NO _x	45
6.2	SCÉNÁŘ ÚČINNOSTI PROTIPOVODŇOVÉ PREVENCE	53
7	SHRnutí POSTUPU PŘÍPRAVNÉ FÁZE TVORBY SCÉNÁŘE	58
8	POJMY A DEFINICE – SLOVNÍČEK	61
9	SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	65
9.1	ZDROJE EEA	65
9.2	MEZINÁRODNÍ VÝHLEDY A HODNOCENÍ	65
9.3	METODIKA SCÉNÁŘŮ	66
9.4	ANALÝZA NÁKLADŮ A PŘÍNOSŮ	66