

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA
ENVIROS, s.r.o. - ÚNOR 2004

ZLÍNSKÝ KRAJ

**PROGRAM OCHRANY KLIMATU NA ÚZEMÍ ZLÍNSKÉHO
KRAJE**



Název publikace Program ochrany klimatu na území Zlínského kraje
Referenční číslo ECZ 2064/d
Číslo svazku Svazek 1 z 1
Verze Konečná verze
Datum Únor 2004
Odkaz na soubor

Vedení projektu:

Vladimíra Henelová – vedoucí projektu

Schváleno:

Jaroslav Vích – výkonný ředitel

Adresa klienta: Krajský úřad Zlínského kraje
Tř. T.Bati 3792
760 01 Zlín

Kontaktní osoby: Ing. Miroslava Knotková
Telefon.: 577 043 302
E-mail: miroslava.knotkova@kr-zlinsky.cz

Ing. Tomáš Hladík
576 011 605
tomas.hladik@kr-zlinsky.cz

OBSAH

1. ÚVOD	1
1.1 Legislativní základ	1
1.2 Vazba na legislativu Evropských společenství v oblasti změny klimatu	2
2. SOUČASNÝ STAV PROBLEMATIKY	3
2.1 Podstata, vývoj a dopady změny klimatu	3
2.1.1 Skleníkový efekt	3
2.1.2 Pozorovaná změna klimatu a předpokládaný vývoj	4
2.1.3 Adaptační opatření	6
2.1.4 Projevy změny klimatu v ČR	6
2.2 Rámcová úmluva a Kjótský protokol	9
2.3 Flexibilní mechanismy	9
2.3.1 Projekty společné implementace	10
2.3.2 Mezinárodní emisní obchodování	10
2.3.3 Mechanismus čistého rozvoje	10
3. PŘEHLED AKTIVIT V ČESKÉ REPUBLICE	11
3.1 Implementace flexibilních mechanismů	11
3.2 Spolupráce s Evropskou unií	12
3.3 Vývoj emisí skleníkových plynů	14
3.3.1 Stručný popis metodiky	14
3.3.2 Klíčové zdroje	15
3.3.3 Inventura emisí a její trendy	16
3.4 Projekce emisí skleníkových plynů	18
3.5 Porovnání očekávaného vývoje emisí s rokem 2000	23
3.6 Dopad jaderného scénáře na další vývoj emisí skleníkových plynů	23
3.7 Opatření ke snižování emisí skleníkových plynů	24
3.7.1 Legislativní opatření	24
3.7.2 Programová opatření	25
3.7.3 Připravovaná opatření	28
3.8 Adaptační opatření	29
3.8.1 Sektor hydrologie	29
3.8.2 Sektor zemědělství	30
3.8.3 Sektor lesnictví	30
3.8.4 Sektor zdravotnictví	30
4. NÁRODNÍ PROGRAM NA ZMÍRNĚNÍ DOPADŮ ZMĚNY KLIMATU	31
4.1 Návrh cílů pro Českou republiku oblasti změny klimatu	31
4.2 Navržená opatření v oblasti změny klimatu pro Českou republiku	32
5. VYUŽITÍ NÁRODNÍHO PROGRAMU NA ZMÍRNĚNÍ DOPADŮ ZMĚNY KLIMATU VE ZLÍNSKÉM KRAJI	37
5.1 Metodický podklad a použité předpoklady	37
5.1.1 Metodika IPCC	38
5.1.2 Aplikace metodiky IPCC pro výpočet emisí CO ₂ v rámci územních energetických koncepcí 40	
5.2 Bilance emisí CO ₂ ve Zlínském kraji	41



5.2.1	Emise CO ₂ ve Zlínském kraji dle referenčního postupu	41
5.2.2	Bilance CO ₂ v členění dle územní energetické koncepce	43
5.3	Výhled v emisích CO ₂ ve Zlínském kraji	46
5.3.1	Produkce CO ₂ z energetiky (spalování paliv) na území Zlínského kraje	46
5.3.2	Výhledová produkce metanu ze skládek odpadů	47
5.3.3	Vývoj emisí CO ₂ v dopravě	47
5.3.4	Využití potenciálu obnovitelných zdrojů	49
5.4	Specifikace klíčových zdrojů emisí skleníkových plynů na území Zlínského kraje	50
5.5	Doporučení ke snížení produkce CO ₂ na území Zlínského kraje	51
6.	ÚDAJE O ZPRACOVATELÍCH	55