

Obsah

Předmluva	3
1 Úvod	5
2 Energetické zdroje – současnost a budoucnost	9
2.1 Základní pojmy	9
2.2 Energetické zdroje	10
2.3 Světové primární energetické zdroje	12
2.4 Primární zdroje v české republice	21
2.5 Výroba energie	23
2.6 Energie a životní prostředí	27
3 Životní prostředí	29
3.1 Vymezení pojmu	29
3.2 Znehodnocování životního prostředí	29
3.3 Ochrana životního prostředí	32
3.4 Posuzování škodlivosti vlivů znehodnocujících životní prostředí	34
4 Negativní vlivy energetických zdrojů na životní prostředí	37
4.1 Faktory ovlivňující vlivy energetických zdrojů na životní prostředí	37
4.2 Negativní vlivy primárních energetických zdrojů	40
4.3 Negativní vlivy druhotných energetických zdrojů	44
4.4 Přehled působení jednotlivých negativních vlivů energetických zdrojů na životní prostředí a zdraví člověka	46
5 Globální a lokální energetické problémy	55
5.1 Klimatické změny	55
5.2 Technologické možnosti	56
6 Region a mikroenergetika	63
6.1 Budoucí výhled ve zdrojích	63
6.2 Kategorizace a odlišnosti malých obcí a měst	64
6.3 Region, malé obce a města	65
7 Závěr	67
Literatura	69
Výtahy z oponentských posudků	71