

Obsah

Část I – Podnik, management a životní prostředí	9
1. Úvod a základní pojmy	11
1.1 Hospodářství a životní prostředí.	11
1.2 Výroba.	18
1.3 Technologie	19
1.4 Inovace	23
2. Mikroekonomie firmy.	27
3. Management organizace	31
3.1 Management.	31
3.2 Organizace a teorie řízení	36
3.3 Vedení a management.	37
3.4 Management životního prostředí	39
3.5 Shrnutí.	40
Část II – Environmentální management v podniku	43
4. Dobrovolné a proaktivní nástroje podnikového environmentálního managementu	45
4.1 Úvod.	45
4.2 Vývoj environmentálního managementu v podnicích.	45
4.3 Systém environmentálního managementu.	47
4.3.1 Zavádění a provozování EMS.	49
4.3.1.1 Zahajovací etapa.	50
4.3.1.2 Plánovací etapa	52
4.3.1.3 Prováděcí etapa	53
4.3.1.4 Kontrolní etapa	53
4.3.1.5 Hodnotící etapa	54
4.3.2 Další důležité prvky EMS.	55
4.3.3 Struktura standardizovaného EMS	56
4.3.4 Platné normy EMS	58

4.3.4.1 Environmentální systémy řízení podle EMAS	59
4.3.4.2 Environmentální systémy řízení podle ISO 14001	63
4.4 Potenciální přínosy a náklady zavedení EMS v podniku	67
4.5 Čistiší produkce	77
4.6 Integrace systémů managementu	79
5. Techniky, metody a postupy environmentálního řízení ve firmě	85
5.1 Environmentální účetnictví	87
5.1.1 Metodický pokyn MŽP k environmentálnímu účetnictví	93
5.2 Metoda ABC/XYZ (80:20)	96
5.3 Benchmarking	98
5.4 Analýza vstupů a výstupů – ekobilance	100
5.5 Logický rámec projektu – LOGFRAME.	104
5.6 Investiční rozhodování	109
5.6.1 Metoda Full Cost Accounting (FCA)	110
5.6.2 Metoda Life Cycle Costing (LCC).	110
5.6.3 Activity – Based Costing (ABC).	111
5.6.4 Metoda Total Cost Assessment (TCA)	112
5.6.5 Metoda E&CM – stanovení nejlepší dostupné techniky	115
5.7 Technicko-ekonomické aspekty rozhodování o technologickém projektu	118
5.7.1 Strukturální aspekty rozhodování o technologickém projektu	127
5.8 Environmentální reporting	131
Část III – Environmentální management veřejný.	137
6. Veřejný environmentální management – typy a styly	139
7. Příkazová regulace vs. partnerství a dobrovolné systémy	147
8. Vybrané nástroje veřejného environmentálního managementu	159
8.1 Tržně orientované nástroje	160
8.1.1 Poplatky: základní charakteristika; vymezení vůči obchodovatelným emisním právům	161
8.1.2 Daně	169
8.1.3 Ekologická daňová reforma	171
8.1.4 Obchodovatelná emisní povolení	173

8.1.4.1 Princip fungování nástroje	174
1.1.4.2 Mechanismus úspory nákladů	175
8.1.4.3 Výstavba systémů obchodovatelných emisních povolení	177
8.2 Současné využívání systémů obchodování s emisními právy	184
8.2.1 Kjótský protokol a EU ETS	185
8.2.2 EU ETS v ČR	191
8.2.3 Povinnosti firmy v EU ETS	193
8.2.4 Vyhodnocení EU ETS po prvním roce fungování	194
8.2.5 Systémy Baseline and Credit	195
8.2.6 Současné využívání systémů obchodování s emisními právy – shrnutí	197
8.2.7 Ostatní flexibilní projektové mechanismy	197
Část IV – Přílohy	201
9. Doplnující texty k úvodní části skript	203
9.1 Právní pohled na firmu.	203
9.2 Fenomén inovace	204
9.3 Efektivnost podniku	210
9.4 Alternativní přístupy k teorii firmy	214
9.5 Cíle organizace.	218
9.6 Byrokratický management	219
10. Doplnující texty k environmentálním manažerským systémům	221
10.1 Obecný příklad environmentální politiky.	221
10.2 Veřejná podpora zavádění EMS	222
10.3 Příklad EMS zaměřeného na energetický management	222
11. Organizace resortu životní prostředí	225
11.1 Ministerstvo životního prostředí (MŽP)	226
11.2 Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP).	226
11.3 Státní fond životního prostředí (SFŽP).	228
11.4 CENIA, česká informační agentura životního prostředí	229
11.5 Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka (VÚV TGM)	230
11.6 Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)	230

11.7	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)	231
11.8	Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava	232
11.9	Správa Krkonošského národního parku	232
11.10	Správa Národního parku České Švýcarsko	233
11.11	Správa Národního parku Podyjí	233
11.12	Česká geologická služba	233
11.13	Česká geologická služba - GEOFOND	233
11.14	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví	234
12.	Přehled platné environmentální legislativy – podzim 2006	235
12.1.1	Životní prostředí – všeobecně	235
12.1.2	Vodní hospodářství	235
12.1.3	Odpadové hospodářství	238
12.1.4	Ochrana ovzduší	240
12.1.5	Ochrana přírody	241
12.1.6	Ochrana půdního fondu a lesní hospodářství	248
12.1.7	Geologie a hornictví	249
12.1.8	Územní plánování a stavební řád	251
12.1.9	Posuzování vlivů na životní prostředí	251
12.1.10	Nakládání s chemickými látkami	252
12.1.11	Prevence závažných havárií	253
12.1.12	Geneticky modifikované organismy	254
12.1.13	Integrovaná prevence znečišťování	254
12.1.14	Energetika	254
12.1.15	Hluk	255
12.1.16	Ochrana klimatu	255
13.	Literatura a reference	257
14.	Rejstřík pojmů	261