

OBSAH

PŘEDMLUVA	9
1 OBECNÝ ÚVOD DO VZTAHU OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ROZHODOVÁNÍ PODNIKU.....	10
1.1 Definice základních pojmů	11
1.2 Společenské aspekty ochrany životního prostředí	12
1.3 Římský klub a definice trvale udržitelného rozvoje	13
1.4 Ekonomické aspekty ochrany životního prostředí	15
1.4.1 Externí efekty – externality	21
1.4.2 Vlastnická práva	23
1.5 Tvorba politiky ochrany životního prostředí a její nástroje.....	25
1.5.1 Nástroje politiky ochrany životního prostředí	27
Literatura.....	30
2 DOBROVOLNÉ PŘÍSTUPY	32
2.1 Vysvětlení významu a vztah k podniku	35
2.2 Vybrané dobrovolné nástroje	36
2.2.1 Systémy environmentálního managementu – EMS.....	36
2.2.2 Systém environmentálního managementu dle ISO 14001	45
2.2.3 Systém environmentálního managementu dle EMAS (Eco-Management and Audit Scheme).....	47
2.3 Environmentální audit	50
2.4 Čistší produkce	52
2.5 Ekologické značení (ekolabelling)	56
2.6 Ekodesign	59
2.7 Environmentální účetnictví	61
2.8 Závěr.....	64
Literatura.....	67
3 ZÍSKÁVÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ PRO MSP Z NÁRODNÍCH I EVROPSKÝCH ZDROJŮ	70
3.1 Vysvětlení významu složky	71
3.2 Vztah podnik – daná složka	71
3.2.1 Druhy finanční podpory	71
3.2.2 Období před vstupem ČR do EU.....	72
3.2.3 Současné období ČR v EU	73
3.2.4 Nové programovací období 2007–2013	73

3.3	Základní právní úprava.....	73
3.4	Nejčastěji řešené případy	74
3.4.1	Přehled zdrojů finančních prostředků.....	74
3.4.2	Bariéry	93
	Literatura	96
4	ODPADY	97
4.1	Obecné náležitosti nakládání s odpady.....	99
4.1.1	Obchodování s odpady na komoditních burzách.....	101
4.1.2	Povinnosti podniků vyplývající ze zákona o odpadech	103
4.2	Podnik a politika státu v odpadovém hospodářství	107
4.2.1	Administrativní nástroje POH ČR.....	107
4.2.2	Ekonomické nástroje POH ČR	108
4.2.3	Dobrovolné nástroje	110
4.3	Případové studie podniků v odpadovém hospodářství	110
4.3.1	Protiprávní jednání v odpadovém hospodářství.....	110
4.3.2	Přeshraniční pohyb odpadů – hnací síly a omezení.....	112
4.4	Rozhodování podniků o způsobech nakládání s odpady	114
4.5	Komunikační strategie podniku ve vztahu k veřejné správě.....	116
4.5.1	Zapojení podnikatelů do systému obce nakládání s komunálním odpadem.....	116
4.6	Komunikace podniku s veřejností	118
4.6.1	Integrované povolení (IPPC).....	118
4.6.2	Posuzování vlivu na životní prostředí (EIA)	119
	Literatura	120
5	OCHRANA VODY	122
5.1	Obecná charakteristika složky „voda“ – stav a vývoj v ČR.....	123
5.1.1	Vlastnictví vody	124
5.1.2	Kvalita vody	124
5.1.3	Užití vody	125
5.2	Podnik a voda	126
5.3	Obecné nakládání s vodami – samozásobení podniků.....	127
5.3.1	Výkon státní správy.....	127
5.3.2	Základní povinnosti při nakládání s vodami – odběr a vypouštění vod	128
5.3.3	Vodní díla	134
5.3.4	Ochrana vod.....	134
5.3.5	Přehled sankcí k obecnému nakládání s vodami	136
5.4	Napojení podniků na vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	137
5.4.1	Popis sektoru VaK – současný stav, problémy, regulace	137
5.4.2	Vztah odběratelů (podniku) a vlastníků a provozovatelů sítí VaK.....	140

5.4.3	Dešťová voda.....	143
5.4.4	Sankce odběratelů podle zákona o VaK.....	144
5.5	Podnik a ochrana před povodněmi.....	145
5.5.1	Ochrana před povodněmi v období „klidu“.....	146
5.5.2	Chování podniků za povodně.....	147
5.5.3	Sankce.....	148
5.6	Budoucí vývoj užití a ochrany vod v ČR dle požadavků EU.....	148
5.6.1	Rámcová směrnice o vodě (č. 2000/60/ES).....	148
5.6.2	Směrnice o čištění městských odpadních vod (č. 91/271/EEC).....	149
5.6.3	Nitrátová směrnice (č. 91/676/EEC).....	149
5.6.4	Směrnice o koupání (č. 76/160/EEC).....	150
5.6.5	Směrnice na podporu života ryb (č. 78/659/EEC).....	150
	Literatura.....	152
6	OCHRANA OVZDUŠÍ.....	155
6.1	Vztah podnik, domácnosti a ochrana ovzduší.....	156
6.2	Základní pojmy používané v ochraně ovzduší.....	158
6.3	Legislativa v oblasti ochrany ovzduší.....	159
6.4	Zdroje znečišťování ovzduší.....	162
6.4.1	Členění zdrojů znečišťování ovzduší.....	162
6.4.2	Mobilní zdroje znečišťování.....	162
6.4.3	Stacionární zdroje znečišťování.....	163
6.5	Emisní limity.....	164
6.5.1	Druhy emisních limitů.....	164
6.5.2	Obecné emisní limity.....	166
6.5.3	Specifické emisní limity.....	167
6.5.4	Přípustná trvanost kouře.....	168
6.6	Poplatky a sankce.....	169
6.6.1	Poplatky.....	169
6.6.2	Sankce.....	173
6.7	Obchodování s emisními povolenkami.....	174
6.7.1	Principy obchodování s emisními povolenkami.....	174
6.7.2	Aktuální situace na trhu v obchodování s emisními povolenkami.....	176
6.8	Možnosti snižování produkce emisí.....	178
6.8.1	Úspory energie a environmentálně šetrné využívání energie.....	178
6.8.2	BAT.....	180
6.8.3	Úprava koncových technologií.....	181
	Literatura.....	182

7	OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE A VZTAH PODNIKŮ K TĚMTO ZDROJŮM ENERGIE	184
7.1	Definice obnovitelných zdrojů energie	185
7.1.1	Důvody podpory OZE.....	185
7.1.2	Potenciál OZE v ČR.....	186
7.2	Legislativní úprava podpory OZE v České republice a v zahraničí	189
7.2.1	Legislativa ČR	189
7.2.2	Legislativa EU.....	191
7.3	Státní politika podpory OZE v České republice a v zahraničí.....	192
7.3.1	Současný trh s OZE a důsledky využívání OZE pro podnik.....	195
7.4	Potenciál jednotlivých obnovitelných zdrojů v České republice.....	198
7.4.1	Potenciál větrné energie	198
7.4.2	Potenciál výroby energie z vodních zdrojů	199
7.4.3	Potenciál biomasy a energie z odpadu	201
7.4.4	Potenciál solární energie.....	203
7.4.5	Potenciál geotermální energie.....	204
7.5	Výhled podpory obnovitelných zdrojů a podniková praxe.....	204
7.5.1	Případové studie strategií podpory OZE v České republice a zahraničí	206
	Literatura	207
8	PŘÍRODA VE MĚSTĚ.....	209
8.1	Úvod.....	210
8.2	Význam živé složky životního prostředí.....	211
8.2.1	Důvody pro zachování biologické rozmanitosti.....	212
8.2.2	Ekonomický význam biologické rozmanitosti.....	213
8.2.3	Ekologické souvislosti přírodní rozmanitosti	213
8.2.4	Estetické důvody ochrany přírodní rozmanitosti	214
8.2.5	Etické důvody ochrany přírodní rozmanitosti.....	214
8.3	Příroda a podnik	215
8.3.1	Ochrana přírody ve městě.....	215
8.3.2	Zeleň ve městě	227
8.3.3	Nebezpečná místa pro městskou faunu.....	233
8.3.4	Mezinárodní obchod planě rostoucími rostlinami a volně žijícími živočichy a úmluva CITES (Washingtonská úmluva o obchodování s ohroženými druhy)	234
8.4	Základní právní úprava na úseku ochrany přírody	235
8.4.1	Zákon č. 114/1992, o ochraně přírody a krajiny.....	235
8.4.2	Orgány ochrany přírody	237
8.4.3	Trestní zákon	238
8.4.4	Legislativa na ochranu zvířat proti týrání, lesní zákon, myslivecký zákon.....	239
8.4.5	Obecně závazná vyhláška hl. m. Prahy o ochraně veřejné zeleně	239
8.4.6	Obsah vlastnického práva	240

8.4.7	Další legislativa týkající se přírody a krajiny.....	240
8.5	Nejčastěji řešené případy v oblasti ochrany přírody.....	240
8.6	Některé užitečné adresy.....	241
8.7	Doporučená doplňková četba	242
	Literatura.....	243
9	ZÁKLADY OCHRANY PŮD.....	245
9.1	Vysvětlení významu složky	246
9.1.1	Význam a funkce půdy.....	246
9.1.2	Poslání a činnost pozemkových úřadů.....	247
9.1.3	Bonitovaná půdně-ekologická jednotka (BPEJ)	248
9.1.4	Cena půdy	248
9.1.5	Katastr nemovitostí.....	250
9.2	Vztah podnik a daná složka	251
9.3	Základní právní úprava	251
9.4	Nejčastěji řešené případy.....	252
9.4.1	Vymezení typů ohrožení a poškozování půdy	253
9.4.2	Technologie dekontaminace zemin	254
9.4.3	Protierozní ochrana půdy	257
9.4.4	Způsob obdělávání půdy	257
	Literatura.....	258
10	POSTAVENÍ ZEMĚDĚLSTVÍ A VÝZNAM EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ V PODMÍNKÁCH ČESKÉ REPUBLIKY	260
10.1	Vysvětlení významu složky	261
10.1.1	Cíle ekologického zemědělství.....	263
10.1.2	Stav ekologického zemědělství v ČR.....	264
10.1.3	Ekozemědělství podporuje biodiverzitu (studie Velké Británie).....	264
10.1.4	Bioprodukt.....	265
10.2	Vztah podnik a daná složka	265
10.3	Základní právní úprava	266
10.4	Nejčastěji řešené případy.....	268
10.4.1	Jak se stát ekologickým zemědělcem	268
10.4.2	Sortiment biopotravin	269
	Literatura.....	270