

Slovo hejtmana	11
Úvod	
1 Pár slov úvodem	14
Představení Středočeského kraje	
1 Kde, kdy, jak a proč existuje Středočeský kraj	16
2 Obyvatelstvo, hospodářství a kultura	18
3 Špetka středočeské historie	22
Legislativa	
1 Právní úprava ochrany životního prostředí	26
2 Přehled nejdůležitějších národních právních předpisů vztahujících se k tvorbě a ochraně životního prostředí	26
Ochrana přírody a krajiny	
1 Příroda a krajina středních Čech	30
2 Chráněná území ve Středočeském kraji	30
2 1 Maloplošná zvláště chráněná území v kompetenci Středočeského kraje	32
2 2 Velkoplošná zvláště chráněná území	66
2 3 Národní přírodní památky a národní přírodní rezervace mimo území CHKO	68
2 4 Maloplošná zvláště chráněná území v CHKO nespádající do kompetence Středočeského kraje	72
3 Památné stromy	79
3 1 Legislativní rámec	80
3 2 Příklady nejstarších a nejmohutnějších památných stromů ve Středočeském kraji	82
4 Významné krajinné prvky	83
4 1 Legislativní pojetí	83
4 2 Registrované VKP ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností	84
5 Územní systém ekologické stability – zelená kostra krajiny	98
5 1 Účel, základní charakteristika, funkce v krajině	98
5 2 Způsob a stav vymezení ve Středočeském kraji	99
5 3 Způsoby realizace, účast Středočeského kraje prostřednictvím Fondu životního prostředí	100
5 4 Příklad prvku ÚSES	101
6 Využití krajiny	102
7 Přírodní parky	109
7 1 Význam a účel přírodního parku a odpovědné orgány státní správy	109
7 2 Přírodní parky na území Středočeského kraje	110
7 3 Charakteristika přírodních parků ve Středočeském kraji	110
8 Natura 2000	115
8 1 Co je Natura 2000	115
8 2 Proč chráníme některá území v rámci Natury 2000	116
8 3 Natura 2000 ve Středočeském kraji	116
9 Záchranné stanice pro handicapované živočichy	119
9 1 Proč existují záchranné stanice	119
9 2 Jak postupovat při nálezu zraněného živočicha	119
10 Druhová ochrana	121
10 1 Proč a jak chráníme některé druhy rostlin a živočichů	121
10 2 Náhrada škod způsobených zvláště chráněnými živočichy	125
10 3 Nepůvodní a zavlečené druhy organizmů	126

11	CITES	130
11 1	Co je CITES a co chrání	130
11 2	Kategorie CITES	130
11 3	Registrace a označení exemplářů	131
11 4	Dovoz a vývoz exempláře	132
11 5	Legislativa CITES	132
11 6	CITES ve Středočeském kraji	133
12	Stráž přírody	133
12 1	Povinnosti a oprávnění stráže přírody	133
12 2	Ustanovení stráže přírody	134
12 3	Stráž přírody ve Středočeském kraji	134

Lesnictví

1	Les – nejdůležitější ekosystém krajiny	136
2	Přírodní lesní oblasti	137
3	Výměra lesů	138
4	Vymezení silné návštevnosti lesů v okolí Prahy	138
5	Rámcové informace o vlastnících lesů	140
6	Způsob obnovy lesních porostů	140
7	Odběratelé a zpracovatelé dřeva v kraji	142
8	Příspěvky na hospodaření v lesích	142

Zemědělství (zemědělský půdní fond)

1	Kulturní krajina jako zdroj potravin a technických plodin	144
2	Zemědělské oblasti	145
3	Eroze, hnojiva, pesticidy	145
4	Podíly pěstovaných plodin v návaznosti na půdní a klimatické poměry	146
5	Možnosti pěstování technických (energetických) plodin	147
6	Stavy, tendence a perspektivy v chovu hospodářských zvířat	148

Myslivost a rybářství

1	Myslivost, rybářství a ochrana přírody a krajiny	150
2	Péče o zvěř a ryby	150
3	Reintrodukce původních živočichů	151
4	Nepůvodní a zavlečené druhy organismů	151
5	Oborní chovy	152
6	Výskyt jednotlivých druhů zvěře ve Středočeském kraji	152
7	Sportovní rybolov	152
8	Rybníkářství	153
9	Vodní elektrárny – nepřátelé vodních organismů a ryb	154
10	Škody způsobené predátory	154

Geologie a geomorfologie

1	Geomorfologie	156
2	Geologická charakteristika	156
3	Nerostné suroviny	166

Voda

1	Vodní hospodářství a voda v životním prostředí	172
2	Vodní toky	172

3	Vodní plochy	174
4	Povodně	174
5	Revitalizace vodních toků	182
6	Studie odtokových poměrů na území Středočeského kraje	182
7	Vodovody a kanalizace	184

Ovzduší

1	Legislativní rámec v ochraně ovzduší	188
2	Základní pojmy	188
3	Monitoring emisí a imisí	188
4	Problematika emisí	190
5	Problematika imisí	192
6	Působnost Středočeského kraje v oblasti ochrany ovzduší	194

Odpady

1	Legislativní rámec v oblasti nakládání s odpady	196
2	Základní pojmy	196
3	Produkce odpadů a nakládání s nimi	198
4	Působnost Středočeského kraje v oblasti nakládání s odpady	201

Posuzování vlivů na životní prostředí

1	Jak se posuzují vlivy na životní prostředí a jaké složky životního prostředí se sledují	204
2	SEA – strategické posuzování vlivů na životní prostředí	205
3	EIA – posuzování vlivů záměrů na životní prostředí	207
4	Účast veřejnosti	210
5	Informační systém	211

Integrovaná prevence a prevence závažných havárií

1	Co znamená IPPC	214
2	Legislativa	214
3	Nejlepší dostupná technika	215
4	Integrované povolení	216
5	Největší provozovatelé ve Středočeském kraji	217
6	Přínosy pro ochranu životního prostředí	218
7	K čemu slouží prevence havárií	219
8	Základní pojmy v oblasti prevence závažných havárií	219
9	Zóny havarijního plánování	220
10	Vnější havarijní plány	221
11	Co dělat v případě závažné havárie	225
12	Co dělat v případě evakuace	226
13	Informace pro veřejnost	226

Koncepce v oblasti ochrany a tvorby životního prostředí

1	Příprava a schvalování koncepcí	228
2	Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v letech 2003–2010 včetně akčního plánu	228
3	Povodňový plán Středočeského kraje	229
4	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje do roku 2015	229
5	Plány oblastí povodí	230
6	Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje	230

7	Program snižování emisí, Integrovaný program zlepšování kvality ovzduší Středočeského kraje a Programový dodatek k Programu snižování emisí a Integrovanému programu zlepšování kvality ovzduší Středočeského kraje	230
8	Územní energetická koncepce Středočeského kraje	231
9	Koncepce ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje	231
10	Koncepce rozvoje lesního hospodářství – Program rozvoje lesního hospodářství Středočeského kraje do roku 2030	232
Financování		
1	Zdroje financí	234
Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta		
1	Co je EVVO a čím se zabývá	240
2	Legislativní rámec	241
3	Funkce Středočeského kraje v systému EVVO	242
Závěr		
1	Středočeské zajímavosti aneb co možná nevíte	248