

# KONCEPCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY JIHOČESKÉHO KRAJE

Analytická část



Zpracovatelé



**ATEM s.r.o.**  
Hvožd'anská 2053/3  
148 00 Praha 4



**EIA SERVIS s.r.o.**  
U Malše 20  
370 01 České Budějovice

Únor 2007

## OBSAH

	Str.
A. ÚVODNÍ ČÁST	7
A.1. Důvody pro zpracování koncepce ochrany přírody a krajiny	7
A.2. Cíle koncepce ochrany přírody a krajiny	7
A.3. Harmonogram prací	8
B. VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ, SPRÁVNÍ RÁMEC	9
B.1. Vymezení zájmového území	9
B.2. Správní rámec ochrany přírody a krajiny	11
B.2.1. Správní obvod Jihočeského kraje a jeho kompetence	11
B.2.2. Obvody obcí s rozšířenou působností a jejich kompetence	13
B.2.3. Obvody pověřených obcí a jejich kompetence	14
B.2.4. Obce a jejich kompetence	15
B.2.5. Ministerstvo životního prostředí a jeho kompetence	17
B.2.6. Správa Národního parku Šumava a její kompetence	19
B.2.7. Správy CHKO a jejich kompetence	21
B.2.8. Česká inspekce životního prostředí a její kompetence	22
B.2.9. Agentura ochrany přírody a krajiny a její postavení v ochraně přírody	23
B.2.10. Újezdní úřad vojenského újezdu Boletice a jeho kompetence	23
C. PŘÍRODNÍ PODMÍNKY ÚZEMÍ – CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU	25
C.1. Přírodní podmínky abiotické	25
C.1.1. Geologické a geomorfologické podmínky	25
C.1.2. Klimatické poměry	32
C.1.3. Pedologické poměry	35
C.1.4. Hydrologické poměry	38
C.2. Přírodní podmínky biotické	43
C.2.1. Fytogeografická, fytocenologická a botanická charakteristika Jihočeského kraje	43
C.2.2. Zoogeografická a zoologická charakteristika Jihočeského kraje	63
C.2.3. Ekosystémy	70
C.3. Zemědělské ekosystémy	74
C.3.1. Rozloha a struktura zemědělské půdy	74
C.3.2. Půdní podmínky	86
C.3.3. Eroze	90
C.3.4. Způsoby hospodaření, zemědělská produkce	92
C.4. Lesní ekosystémy	97
C.4.1. Základní charakteristika lesních porostů v Jihočeském kraji	97
C.4.2. Charakteristika přírodních lesních oblastí	97
C.4.3. Dřevinná skladba	101
C.4.4. Výskyt geograficky nepůvodních druhů	110
C.4.5. Věková struktura dřevinných porostů	111
C.4.6. Zdravotní stav lesů	112
C.4.7. Kategorizace lesů	122
C.4.8. Vlastnická struktura	127
C.5. Vodní ekosystémy	128
C.5.1. Úvod	128

C.5.2. Tekoucí vody	128
C.5.3. Stojaté vody	145
C.5.4. Podzemní vody, CHOPAV	146
C.5.5. Směrnice 2000/60/ES Evropského parlamentu a rady v oblasti vodní politiky	148
D. KRAJINA – OBECNÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY	150
D.1. Vývoj krajiny v souvislosti s osídlením	150
D.1.1. Historie	150
D.1.2. Vývoj a přeměna krajiny po 2. sv. válce do současného stavu	155
D.1.3. Krajinářské aspekty, krajinný ráz ve smyslu zákona č. 114/1992	156
D.1.4. Zóny zvýšené péče o krajinu EECONET	165
D.2. Současný stav využívání krajiny	167
D.2.1. Řízení a regulace využívání krajiny	167
D.2.2. Aktuální stav využívání krajiny	169
D.3. Územní systém ekologické stability	175
D.3.1. Definice ÚSES	175
D.3.2. Koncepce ÚSES	175
D.3.3. Prostorové parametry prvků ÚSES	176
D.3.4. Nadregionální a regionální ÚSES	177
D.3.5. Lokální ÚSES	179
D.3.6. Zjištěné nedostatky	179
D.4. Památné stromy	181
D.5. Významné krajinné prvky	184
D.5.1. VKP ze zákona	184
D.5.2. Registrovaná VKP	185
D.6. Významné mokřady, lokality Ramsarské úmluvy	188
D.6.1. Charakteristika mokřadu	188
D.6.2. Lokality Ramsarské úmluvy v ČR	190
D.6.3. Lokality Ramsarské úmluvy v Jihočeském kraji	190
D.6.4. Mokřady s nadregionálním významem	195
D.6.5. Mokřady s regionálním významem	195
D.7. Invazní druhy – výskyt, šíření, likvidace	198
D.7.1. Invazní rostliny	198
D.7.2. Invazní bezobratlí	203
D.7.3. Invazní obratlovci	204
D.8. Ptačí oblasti	207
D.8.1. Charakteristika ptačích oblastí na území Jihočeského kraje	209
D.8.2. Ornitologická charakteristika Jihočeského kraje	212
E. ZVLÁŠTNÍ ÚZEMNÍ OCHRANA PŘÍRODY	216
E.1. Velkoplošná zvláště chráněná území v Jihočeském kraji	216
E.1.1. Národní park a Chráněná krajinná oblast Šumava, biosférická rezervace Šumava	218
E.1.2. Chráněná krajinná oblast a biosférická rezervace Třeboňsko	218
E.1.3. Chráněná krajinná oblast Blanský les	219
E.1.4. Navržená chráněná krajinná oblast Novohradské hory	219
E.2. Maloplošná zvláště chráněná území v Jihočeském kraji	221
E.2.1. Národní přírodní rezervace	221
E.2.2. Národní přírodní památky	222
E.2.3. Přírodní rezervace a přírodní památky	222
E.2.4. Ochranná pásma	229

E.3. Management zvláště chráněných území	231
E.4. Evropsky významné lokality	241
F. DRUHOVÁ OCHRANA PŘÍRODY	245
F.1. Zvláště chráněné rostliny a živočichové podle zákona č.114/1992 Sb.	245
F.1.1. Rostliny	245
F.1.2. Bezobratlí	249
F.1.3. Obratlovci	250
F.2. Druhy Černého a Červeného seznamu ČR	258
F.2.1. Rostliny	258
F.2.2. Bezobratlí	259
F.2.3. Obratlovci	260
F.3. Druhy uvedené ve směrnici Rady Evropských společenství č. 92/43/EHS o stanovištích (Naturové druhy)	262
F.3.1. Rostliny	262
F.3.2. Bezobratlí	263
F.3.3. Obratlovci	264
F.4. Druhy na seznamu Bernské úmluvy	265
F.4.1. Rostliny	265
F.4.2. Bezobratlí	265
F.4.3. Obratlovci	266
F.5. Druhy uvedené ve směrnici Rady č. 79/409/EHS o ptácích	267
F.6. Druhy zvěře dle zákona o myslivosti	269
F.7. Migrace živočichů a fragmentace krajiny	272
F.8. Záchranné programy a záchranné stanice pro handicapované živočichy	278
F.8.1. Záchranné programy rostlin	279
F.8.2. Záchranné programy živočichů	279
F.8.3. Záchranné stanice pro handicapované živočichy	285
G. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY V SEKTOROVÝCH POLITIKÁCH KRAJE	287
H. LEGISLATIVNÍ RÁMEC OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY	300
H.1. Česká legislativa	300
H.1.1. Obecná část práva životního prostředí	300
H.1.2. Zvláštní část práva ochrany životního prostředí	302
H.2. Evropská legislativa	311
H.2.1. Úvod	311
H.2.2. Obecná část práva životního prostředí	313
H.2.3. Zvláštní část práva ochrany životního prostředí	314
H.3. Mezinárodní úmluvy	315
H.3.1. Ramsarská úmluva	315
H.3.2. Bernská úmluva	316
H.3.3. CITES – Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin ( Washingtonská úmluva)	317
H.4. Státní ochrana přírody a krajiny	317
I. VYHODNOCENÍ AKTUÁLNÍHO STAVU PŘÍRODY A KRAJINY V JIHOČESKÉM KRAJI	319
I.1. Stanovení nedostatků ve znalostech	319
I.2. Vyhodnocení prioritních problémů a možných vývojových trendů	319
I.3. Navržená nová zvláště chráněná území	323
J. POUŽITÁ LITERATURA	326

## SEZNAM KARTOGRAMŮ

	Str.
Správní členění	16
Geologické podmínky	27
Geomorfologické členění	31
Klimatické poměry	34
Půdní mapa	37
Hydrologická síť	39
Fytogeografické členění	45
Rekonstrukční geobotanická mapa	47
Potenciální vegetace	60
Biogeografické regiony	65
Program CORINE	73
Zemědělská půda	76
Orná půda	78
Sady a zahrady	79
Trvalé travní porosty	80
Orná půda – 1998	82
Orná půda – 2005	83
Změna podílu orné půdy mezi roky 1998 a 2005	84
Nepříznivé oblasti (LFA)	89
Ekologické zemědělství	96
Přírodní lesní oblasti	98
Pásma ohrožení lesních porostů imisemi	116
Plochy lesních porostů poškozené zvěří	118
Kategorizace lesů	123
Povodí	130
Bodové zdroje znečištění povrchových vod	135
Vstupy plošného znečištění fosforem	137
Rizikové útvary povrchových vod – chemický stav	142
Rizikové útvary povrchových vod – ekologický stav	144
Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	147
Přírodní parky vyhlášené	159
Stupně krajinného rázu	162
Územní systém ekologické stability	178
Památné stromy	183
Registrované významné krajinné prvky	187
Ptačí oblasti	208
Velkoplošná zvláště chráněná území	217
Maloplošná zvláště chráněná území	230
Evropsky významné lokality	244
Nálezová data regionálně významných druhů rostlin I. – II	247-248
Nálezová data vybraných druhů živočichů I – VII.	251-257

## **Přílohová část**

### SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1: Správní členění Jihočeského kraje
- Příloha č. 2: Regionální geomorfologické členění
- Příloha č. 3: Seznam LFA
- Příloha č. 4: Seznam nádrží Jihočeského kraje
- Příloha č. 5: Seznam památných stromů
- Příloha č. 6: Seznam registrovaných VKP
- Příloha č. 7: Charakteristika VZCHÚ
- Příloha č. 8: Seznam a charakteristika MZCHÚ
- Příloha č. 9: Seznam a charakteristika EVL
- Příloha č. 10: Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.
- Příloha č. 11: Druhy Černého a Červeného seznamu ČR
- Příloha č. 12: Naturové druhy Jihočeského kraje
- Příloha č. 13: Druhy Bernské úmluvy
- Příloha č. 14: Legislativa
- Příloha č. 15: Seznam lokalit typu „brownfield“