

Obsah

1. Úvod	6
2. Účel a cíl koncepce, zdroje dat	8
2.1. Účel a cíl koncepce	8
2.2. Metodika	9
3. Vymezení zájmového území	13
3.1. Biogeografická charakteristika	17
3.2. Historický vývoj osídlení	23
3.3. Charakteristika jednotlivých složek	32
3.3.1. Geologická charakteristika	32
3.3.2. Geomorfologická charakteristika	32
3.3.3. Klimatická charakteristika	37
3.3.4. Hydrologická charakteristika	41
3.3.5. Pedologická charakteristika	47
3.3.6. Botanická a zoologická charakteristika	50
4. Analytická část	
4.1. Charakteristika současného stavu přírodního prostředí, jeho příčiny a vývojové trendy	57
4.1.1. Zemědělské ekosystémy	57
4.1.1.1. Úvod a metodika	57
4.1.1.2. Přírodní předpoklady pro zemědělské využití půdy	58
4.1.1.3. Vývoj a využití půdy od poloviny 19. století	60
4.1.1.4. Využití půdy v současnosti	63
4.1.1.5. Ekologické zemědělství	64
4.1.1.6. Produkční bloky	65
4.1.2. Lesní ekosystémy	71
4.1.2.1. Úvod a metodika	71
4.1.2.1.1. Metodika	72
4.1.2.2. Základní údaje a administrativní členění kraje	74
4.1.2.2.1. Lesnatost	74
4.1.2.2.2. Majetky	79
4.1.2.2.3. Lesní hospodářské plány a osnovy	83
4.1.2.2.4. Kategorie lesů	86
4.1.2.2.5. Lesní správy LČR	88
4.1.2.3. Ochrana přírody (stávající)	89
4.1.2.3.1. ZCHÚ	89
4.1.2.3.2. ÚSES	89
4.1.2.4. Přehled stanovišť a lesních společenstev	90
4.1.2.4.1. Přírodní lesní oblasti – PLO	90
4.1.2.4.2. Vegetační lesní stupně – VLS	92
4.1.2.4.3. Ekologické řady	96
4.1.2.4.4. Lesní společenstva – potenciální	99
4.1.2.5. Dřevinná a věková skladba	100

4.1.2.5.1. Zastoupení dřevin	100
4.1.2.5.2. Zastoupení věkových stupňů	106
4.1.2.5.3. Geograficky nepůvodní dřeviny	107
4.1.2.6. Genové základny a uznané porosty	108
4.1.2.7. Stupně přirozenosti	110
4.1.2.8. Ochrana lesa	114
4.1.2.8.1. Imise	114
4.1.2.8.2. Ostatní škodliví činitelé	118
4.1.2.9. Současné lesní hospodářství	119
4.1.3. Vodní ekosystémy	122
4.1.3.1. Úvod a metodika	122
4.1.3.2. Povrchové vody	123
4.1.3.2.1. Tekoucí vody	123
4.1.3.2.2. Stojaté vody	168
4.1.3.3. Podzemní vody, CHOPAV	181
4.1.4. Ochrana přírody a krajiny	189
4.1.4.1. Obecná ochrana přírody a krajiny	191
4.1.4.1.1. Významné krajinné prvky	191
4.1.4.1.2. Přechodně chráněné plochy	195
4.1.4.1.3. Přírodní parky	196
4.1.4.1.4. Územní systém ekologické stability	201
4.1.4.1.5. Krajinný ráz	209
4.1.4.1.6. Obecné principy ochrany planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů	216
4.1.4.1.7. Krajinotvorné programy	218
4.1.4.1.8. Nepůvodní druhy organizmů	229
4.1.4.2. Speciální ochrana přírody	233
4.1.4.2.1. Zvláště chráněná území	233
4.1.4.2.2. Památné stromy	245
4.1.4.2.3. Zvláště chráněné rostliny a živočichové	246
4.1.4.2.4. Záchranné programy	248
4.1.4.3. Cenná přírodní stanoviště	263
4.1.5. Myslivost a rybářství	280
4.1.5.1. Myslivost	280
4.1.5.2. Rybářství	291
4.1.6. Významné aktivity na území kraje	305
4.1.6.1. Nerostné bohatství a jeho využití	305
4.1.6.1.1. Úvod	305
4.1.6.1.2. Těžba ložisek vyhraněných nerostů	308
4.1.6.1.2.1. Problematika chráněných ložiskových území	308
4.1.6.1.2.2. Výhradní ložiska	308
4.1.6.1.2.3. Dobývací prostory	312
4.1.6.1.3. Těžba ložisek nevyhraněných nerostů	313
4.1.6.1.4. Těžba nerostů s vazbou na ochranu přírody a krajiny	313
4.1.6.1.5. Životnost těžených ložisek a prognózní zdroje surovin	318
4.1.6.2. Problematické aktivity v krajině	324
4.1.6.3. Osídlení	325

4.1.6.4. Územní plán ve vztahu k ochraně krajiny	346
4.2. Charakteristika současného stavu přírodního prostředí v rámci jednotlivých celků kraje	351
4.2.1. Stav přírodního prostředí v jednotlivých bioregionech	351
4.2.1.1. Prostějovský bioregion	352
4.2.1.2. Litovelský bioregion	356
4.2.1.3. Svitavský bioregion	359
4.2.1.4. Drahanský bioregion	361
4.2.1.5. Šumperský bioregion	364
4.2.1.6. Nízkojesenický bioregion	367
4.2.1.7. Orlickohorský bioregion	371
4.2.1.8. Jesenický bioregion	373
4.2.1.9. Vidnavský bioregion	377
4.2.1.10. Ždánicko-Litenčický bioregion	380
4.2.1.11. Hranický bioregion	382
4.2.1.12. Podbeskydský bioregion	385
4.2.1.13. Kojetínský bioregion	387
4.2.2. Stav přírodního prostředí pro území obcí s rozšířenou působností	390
4.2.2.1. Hranice	390
4.2.2.2. Jeseník	396
4.2.2.3. Konice	403
4.2.2.4. Litovel	410
4.2.2.5. Lipník nad Bečvou	417
4.2.2.6. Mohelnice	417
4.2.2.7. Olomouc	431
4.2.2.8. Prostějov	438
4.2.2.9. Přerov	445
4.2.2.10. Šternberk	452
4.2.2.11. Šumperk	458
4.2.2.12. Uničov	465
4.2.2.13. Zábřeh	472
4.3. Shrnutí a závěr	479