

OBSAH

OBSAH	3
ÚVOD	7
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NÁRODNÍM PARKU	8
1.1 Zřizovací právní předpis, poslání a hlavní předmět ochrany	9
1.1.1 Zřizovací právní předpis	9
1.1.2 Poslání národního parku	9
1.1.3 Hlavní předmět ochrany	9
1.1.4 Hlavní záměry Správy NP Šumava	9
1.1.5 Hlavní předmět činnosti Správy NP a CHKO Šumava	9
1.2 Vymezení hranic, poloha, administrativní členění	10
1.3 Výměra a vlastnické vztahy	10
1.3.1 Výměry ploch	11
1.3.2 Členění pozemků podle typu držby	11
2. POPIS PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ NA ÚZEMÍ NÁRODNÍHO PARKU	13
2.1 Geomorfologie, geologie a pedologie	14
2.1.1 Geomorfologie	14
2.1.2 Geologie	15
2.1.3 Pedologie	15
2.2 Hydrologie a hydrogeologie	16
2.2.1 Hydrologie	16
2.2.2 Hydrogeologie	17
2.3 Klima	17
2.3.1 Teplota vzduchu	17
2.3.2 Vlhkost vzduchu	18
2.3.3 Větr	18
2.3.4 Oblačnost a sluneční svit	18
2.3.5 Srážky	18
2.3.6 Sněhová pokrývka	19
2.4 Flóra a vegetace	19
2.4.1 Přírozená lesní vegetace	19
2.4.2 Rašeliniště	20
2.4.3 Edafický vegetační komplex jezerních karů	20
2.4.4 Edafický vegetační komplex Šumavských plání	20
2.4.5 Edafický vegetační komplex Hornovltavské kotliny	20
2.4.6 Vegetace kulturního bezlesí	21
2.5 Fauna	21
2.5.1 Rašeliniště	21
2.5.2 Kary a ledovcová jezera	22

2.5.3	Balvanité sutě	22
2.5.4	Vodní toky	22
2.5.5	Přírozené smíšené lesy	22
2.5.6	Přírozené horské smrčiny	22
2.5.7	Antropogenní bezlesí	22
2.5.8	Umělé vodní nádrže	23
2.5.9	Sídla, urbánní stanoviště, technická díla	23
2.6	Přírodní vývoj ve čtvrtohorách	23
2.7	Kulturně historický vývoj	24
2.8	Současné osídlení a využívání území	25
3.	ZHODNOCENÍ PŘEDCHOZÍ PÉČE O ÚZEMÍ A EKOSYSTÉMY	27
3.1	Historie ochrany	28
3.2	Zhodnocení dosavadní péče	28
3.3	Strategický cíl ochrany	30
4.	OCHRANA PŘÍRODY, OCHRANA A OBNOVA PŘIROZENÝCH PROCESŮ ...	32
4.1	Zonace	33
4.1.1	Členění území národního parku	33
4.1.2	Klidová území	40
4.1.3	Maloplošná chráněná území	41
4.1.4	Území navržená do soustavy Natura 2000	41
4.2	Péče o ekosystémy	41
4.2.1	Lesní ekosystémy	41
4.2.1.1	Management lesních ekosystémů	42
4.2.1.2	Plánování managementu lesních ekosystémů	54
4.2.2	Přírozené nelesní ekosystémy	55
4.2.2.1	Mokřady	55
4.2.2.2	Vodní toky	61
4.2.2.3	Jezera	61
4.2.3	Ostatní ekosystémy podmíněné činností člověka	62
4.2.3.1	Nelesní (luční) ekosystémy	62
4.2.3.2	Umělá vodní díla a hospodaření na vodách	71
4.3	Péče o fyto a zoogenofond a jeho ochrana	74
4.3.1	Péče o významné druhy rostlin	74
4.3.1.1	Ochrana nestromových druhů	74
4.3.1.2	Ochrana stromových druhů	75
4.3.2	Péče o významné druhy živočichů	77
4.3.2.1	Ekosystémový management společenstev a druhů živočichů primárních stanovišť	78
4.3.2.2	Ekosystémový management společenstev a druhů vázaných na sekundární a antropogenní stanoviště	79
4.3.2.3	Speciální druhový management ochrannářsky významných druhů	80
4.3.2.4	Management druhů vyžadujících aktivní kontrolu početnosti populací	83
4.3.2.5	Management nepůvodních druhů fauny	84
5.	PÉČE O KRAJINU NÁRODNÍHO PARKU	85
5.1	Krajinný ráz	86

5.2	Limity ochrany přírody pro architekturu, urbanismus a ostatní hospodářské využívání území	87
5.3	Ekologické sítě	88
5.3.1	ÚSES	88
5.3.2	EECONET	89
6.	VÝZKUM A DOKUMENTACE	90
6.1	Koordinace výzkumu	92
6.2	Externí výzkum	92
6.3	Interní výzkum	93
6.4	Dokumentace	93
7.	VEŘEJNÉ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ	95
7.1	Vzdělávání, osvěta a informace	96
7.1.1	Komunikace s místními obyvateli	97
7.1.2	Komunikace s návštěvníky	98
7.1.3	Komunikace s mládeží	99
7.1.4	Interní komunikace	99
7.2	Turistické a jiné rekreační využití	100
7.2.1	Management přístupnosti území	102
7.2.1.1	Železniční doprava	102
7.2.1.2	Silniční doprava	102
7.2.1.3	Technologická doprava	103
7.2.1.4	Turistické cesty	104
7.2.2	Turistické aktivity	104
7.2.2.1	Autoturistika v národním parku	104
7.2.2.2	Pěší turistika	105
7.2.2.3	Naučné stezky	106
7.2.2.4	Cykloturistika	106
7.2.2.5	Lyžařská turistika	107
7.2.2.6	Hipoturistika	108
7.2.2.7	Vodní turistika	109
7.2.2.8	Zařízení pro hendikepované návštěvníky	109
7.2.2.9	Táboření	110
7.2.2.10	Dětská hřiště	110
7.2.2.11	Pikniková místa, turistické přístřešky, vyhlídky	111
7.3	Regionální vazby	111
7.4	Vztahy s občanskými sdruženími	113
8.	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	114
8.1	Mezinárodní vztahy	115
8.2	Bilaterální vztahy	117
9.	SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU	119
9.1	Organizace a struktura	120
9.2	Strážní služba	121

9.3 Informatika a geografické informační systémy	122
9.3.1 Rozvoj GIS	122
9.3.2 Rozvoj informatiky	124
9.4 Materiální, technické a finanční zabezpečení Správy NP	126
9.4.1 Materiální, technické a finanční zajištění činnosti	126
9.4.2. Materiální a technické vybavení	126
9.4.3. Předběžné vyčíslení nákladů a příjmů	130
9.4.4. Investiční politika	130

SLOVNÍK POJMŮ	132
----------------------------	------------

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	138
---------------------------------------	------------

PŘÍLOHY	140
----------------------	------------