

**Plán péče
o
přírodní rezervaci
Ve Slatinské stráni**

**na období
2021-2030**

Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1.	Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1	Základní identifikační údaje	1
1.2	Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	1
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5	Překryv území s jiným typem ochrany	2
1.6	Kategorie IUCN	2
1.7	Předmět ochrany ZCHÚ	2
1.8	Cíl ochrany	3
2.	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	4
2.1	Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	4
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	7
2.3	Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	8
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	8
2.5	Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	11
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	11
3.	Plán zásahů a opatření	12
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	12
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	13
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	13
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	14
3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	14
3.6	Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	14
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	14
4.	Závěrečné údaje	14
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	14
4.2	Použité podklady a zdroje informací	15
4.3	Seznam používaných zkratk	16
4.4	Podklady pro plán péče zpracoval	16
5.	Přílohy	17
	Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich	18

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	490
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Ve slatinské stráni
druh právního předpisu:	výnos
orgán, který předpis vydal:	Ministerstvo školství a kultury
číslo předpisu:	75.100/54
datum platnosti předpisu:	4.7.1956
datum účinnosti předpisu:	4.7.1956

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Královéhradecký kraj
okres:	Rychnov nad Kněžnou
obec s rozšířenou působností:	Rychnov nad Kněžnou
obec s pověřeným obecním úřadem:	Rychnov nad Kněžnou
obec:	Slatina nad Zdobnicí
katastrální území:	Slatina nad Zdobnicí

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: (749770 – Slatina and Zdobnicí)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
2073/1		trvalý travní porost	trvalý travní porost	1565	29
2073/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	2733	145
2079/1		lesní pozemek	lesní pozemek	523	4
3146		lesní pozemek	lesní pozemek	110	16
3212		lesní pozemek	lesní pozemek	996	108
3214		trvalý travní porost	trvalý travní porost	1180	112
3215		lesní pozemek	lesní pozemek	51165	45976
3219		lesní pozemek	lesní pozemek	2150	82
3220		lesní pozemek	lesní pozemek	2014	174
3221		ostatní plocha	zeleň	911	21
3225		ostatní plocha	neplodná půda	2319	1
3229		lesní pozemek	lesní pozemek	679	57
4679		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	22
4680		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	773	6
4685		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	785	15
4689		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	763	60
4724		ostatní plocha	ostatní komunikace	6571	106
Celkem					46934

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	4,6417	--		
vodní plochy	0,0081	--	zamokřená plocha	--
			rybník nebo nádrž	--
			vodní tok	0,0081
trvalé travní porosty	0,0286	--		
orná půda	--	--		
ostatní zemědělské pozemky	--	--		
ostatní plochy	0,0150	--	nepločná půda	0,0001
			ostatní způsoby využití	0,0149
zastavěné plochy a nádvoří	--	--		
plocha celkem	4,6934	--		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny): ne
překryv s jiným typem ochrany: ne
mezinárodní statut ochrany: ne

Natura 2000

ptačí oblast: ne
evropsky významná lokalita: ne

1.6 Kategorie IUCN

Kategorie: *IV - území pro péči o stanoviště/druhy*

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Opukové stráně s teplomilnou květenou

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L4. Suťové lesy	76,4	suťový les na svazích se S expozicí v JZ polovině PR, s vystupujícím skalním podložím. Svaz LBF <i>Tilio platyphylli-Acerion</i> Suťové a skalní lesy. Stanoviště výskytu: bradáčku vejčitého <i>Listera ovata</i> , měsíčnice vytrvalé <i>Lunaria rediviva</i> , kyčelnice devítilisté <i>Dentaria enneaphyllos</i> , jedle bělokoré <i>Abies alba</i> , skokana hnědé <i>Rana temporaria</i> , mloka skvrnitého <i>Salamandra salamandra</i> , datla černého <i>Dryocopus martius</i> , krkavce velkého <i>Corvus corax</i> , veverky obecné <i>Sciurus vulgaris</i>	a(9180*)
L5.1 Květnaté bučiny	7,2	mírnější svahy v SV polovině PR. Svaz LBC <i>Fagion sylvaticae</i> Květnaté bučiny a jedliny. Stanoviště výskytu: měsíčnice vytrvalé <i>Lunaria rediviva</i> , jedle bělokoré <i>Abies alba</i> , skokana hnědé <i>Rana temporaria</i> , mloka skvrnitého <i>Salamandra salamandra</i> , datla černého <i>Dryocopus martius</i> , krkavce velkého <i>Corvus corax</i> , veverka obecné <i>Sciurus vulgaris</i>	a

a=předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ
9180* = prioritní typ habitatu, Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L4. Suťové lesy	Zachování suťových lesů, o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha plochy nejméně 3,5 ha
L5.1 Květnaté bučiny	Zachování květnatých bučin, o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů.	- rozloha plochy nejméně 0,3 ha

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Geologická, geomorfologická a klimatická klasifikace:

Geologické podloží tvoří spongilitický prachovitý slínovec na styku s cenomanským pískovcem. Půdy tvoří převážně pararendzina kambická, suťová a litická a kambizem rankerová vyluhovaná, litozem modální, ranker litický až kambický a pararendzina oglejená. Z hlediska Regionálního členění reliéfu dle Zeměpisného lexikonu ČR (Demek et Mackovčín 2006) patří řešené území soustavě Krkonošsko-Jesenická subprovincie, podsoustavě Orlická oblast, celku Podorlická pahorkatina, podcelku Žamberská vrchovina, okrsku Rokytická pahorkatina. Podle klimatické klasifikace E. Quitta z r. 1970 náleží celé území k mírně teplé oblasti MT 2.

Fytocenologická klasifikace:

V území lze vylíšit následující syntaxony fytocenologického systému curyšsko-montpeliérské školy, uvedené v díle Vegetace ČR 4 (Chytrý a kol.).

Mezofilní a vlhké opadavé listnaté lesy

Třída LB. *Carpino-Fagetea* Jakucs ex Passarge 1968

Svaz LBA. *Alnion incanae* Pawłowski et al. 1928

LBA04. *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* Lohmeyer 1957

Varianta *Chaerophyllum hirsutum* (LBA04b)

Svaz LBC. *Fagion sylvaticae* Luquet 1926

LBC02. *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae* Scamoni 1935

Varianta *Dentaria enneaphyllos* (LBC02d)

Svaz LBF. *Tilio platyphylli-Acerion* Klika 1955

LBF03. *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani* Moor 1952

Varianta *Alliaria petiolata* (LBF03c)

Vegetace skal, zdí a stabilizovaných sutí

Třída SA. *Asplenieta trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977

Svaz SAA. *Cystopteridion* Richard 1972

SAA01. *Cystopteridetum fragilis* Oberdorfer 1938

Varianta *Mycelis muralis* (SAA01b)

Lesnická typologická klasifikace

Podle lesnické typologické mapy (www.geoportal/uhul.cz) jsou na území PP Ve Slatinské stráni mapovány následující lesní typy:

řada živná (*series trophicum*)

kategorie bohatá (categoria trophica)

4B1 bohatá bučina modální (mařinková) (*Fagetum trophicum* – *Galium odoratum*)

řada obohacená humusem (javorová) (*series acerosa*)

kategorie suťová (categoria acerosa saxatile)

5J1 suťová javorina modální (bažanková) (*Ulmi-Fraxineto-Aceretum saxatile* – *Mercurialis*)

perennis)

kategorie acerózní (*categoria acerosa lapidosa*)

4A1 lipová bučina modální (bažanková) (*Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum* – *Mercurialis perennis*)

řada obohacená vodou (jasanová) (*series fraxinosa*)

kategorie údolní (*categoria vallidosa*)

3U1 javorová jasanina modální (bršlicová) (*Acereto-Fraxinetum vallidosum* – *Aegopodium podagraria*)

Vegetační kryt

Při inventarizačním průzkumu PR Ve Slatinské stráni bylo nalezeno 44 druhů cévnatých rostlin a 12 druhů dřevin. Ze 44 zjištěných taxonů byly jeden druh ohrožený dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a vzácnější vyžadující pozornost (méně ohrožené) dle Červeného seznamu: měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*) §3/C4a, jeden druh ohrožený dle Červeného seznamu: kyčelnice devítelistá (*Dentaria enneaphyllos*) -/C3 a dva druhy vzácnějších vyžadujících pozornost (méně ohrožené): bradáček vejčitý (*Listera ovata*) -/C4a, jedle bělokorá (*Abies alba*) -/C4a. Lesní porosty zaujímají rozlohu 100% a představují tak včetně vegetace skalních výchozů jediný vegetační soubor v území. Podle lesnické typologické mapy ÚHÚL je zastoupen 4. lvs - bukový. Podle Skalického se jedná o suprakolinní vegetační stupeň (nadm. v. 200-550 m). Podle biogeografické typizace spadá území do hercynské varianty biochory 4UP Výrazná údolí v neutrálních plutonitech 4. v.s. bioregionu 1.39 Svitavského. Při bližším průzkumu a vyhodnocení zastoupených syntaxonů (nebo jednotek aktuální vegetace) tak lze konstatovat, že se v území stýkají typy suťových lesů s měsíčnicí vytrvalou z rámce sv. *Tilio platyphylli-Acerion* inklinující k as. *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani* (dříve *Lunario-Aceretum*) a květnatých bučin z rámce sv. *Fagion sylvaticae*, nejspíše as. *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae* (dříve *Dentario enneaphylli-Fagetum*). Při okraji v blízkosti Slatinského potoka jsou nevýrazné fragmenty potočního luhu z rámce sv. *Alnion incanae* (cf. as. *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae*). Lesní porosty jsou částečně tvořeny víceetážovým porostem v horním patru se smrkem ztepilým (*Picea abies*) s příměsí jedle bělokoré (*Abies alba*), jednotlivě je vtroušen jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a javor mléč (*Acer platanoides*), ojedinele dub letní (*Quercus robur*). Střední a spodní etáž jsou tvořeny listnatému nárůstu sukcesního původu, dominují javory a jasan ztepilý, v příměsí jsou zastoupeny dub letní, lípa srdčitá i velkolistá (*Tilia cordata* + *platyphyllus*) a habr obecný (*Carpinus betulus*), jednotlivě buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedle bělokorá, jilm drsný (*Ulmus glabra*) a třešň ptačí (*Prunus avium*). Obdobné složení má listnatá slabá kmenovina V JV části PR. V blízkosti potoka je příměs olše šedé (*Alnus incana*). Keřové patro tvoří líska obecná (*Corylus avellana*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), krušina olšová (*Frangula alnus*), zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), zimolez černý (*Lonicera nigra*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), rybíz červený (*Ribes rubrum*), růže převislá (*Rosa pendulina*), ostružiníky (*Rubus* sp.div.), bez červený (*Sambucus racemosa*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), v potočním luhu vrby (*Salix* sp.div.). V bylinném podrostu dominují nitrofilní a vlhkomilné druhy, dominantou suťového lesa je měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), na svazích je hojná bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), z doprovodných druhů zde rostou starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), zvonek kopřivolistý (*Campanula trachelium*), kyčelnice devítelistá (*Dentaria enneaphyllos*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), svízel vonný (*Galium odoratum*), jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*), strdivka nicí (*Melica nutans*), kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*), kokořík přeslenatý (*Polygonatum verticillatum*), ostřice lesní (*Carex sylvatica*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), bukovinec osladičovitý (*Phegopteris connectilis*), ostřice prstnatá (*Carex digitata*), kapraď rozložená (*Dryopteris dilatata*), mléčka zední (*Mycelis muralis*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*),

bukovník kaprad'ový (*Gymnocarpium dryopteris*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), žindava evropská (*Sanicula europaea*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*) aj. Na skalních výstupech je vyvinuta vegetace skal z rámce sv. *Cystopteridion* inklinující k as. *Cystopteridetum fragilis* se sleziníkem červeným (*Asplenium trichomanes*), puchýřníkem křehkým (*Cystopteris fragilis*), osladičem obecným (*Polypodium vulgare*), vtroušeně kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), mléčka zední (*Mycelis muralis*), ostřice prstnatá (*Carex digitata*), čarovník alpský (*Circaea alpina*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), bukovník vápencový (*Gymnocarpium robertianum*), vzácně kapradina laločnatá (*Polystichum aculeatum*).

Fauna:

PR tvoří stanoviště pro mnohé druhy živočichů – budníček menší *Phylloscopus collybita*, červenka obecná *Erithacus rubecula*, drozd brávník *Turdus viscivorus*, drozd zpěvný *Turdus philomelos*, holub hřivnáč *Columba palumbus*, káně lesní *Buteo buteo*, králíček ohnivý *Regulus ignicapillus*, pěnice černohlavá *Sylvia atricapilla*, pěnkava obecná *Fringilla coelebs*, pěvuška modrá *Prunella modularis*, sojka obecná *Garrulus glandarius*, strakapoud velký *Dendrocopos major*, střízlík obecný *Troglodytes troglodytes*, sýkora koňadra *Parus major*, sýkora modřinka *Cyanistes caeruleus*, sýkora uhelníček *Periparus ater*, zvonek zelený *Carduelis chloris*, z ochránářsky významných druhů zde byli zastiženi: skokan hnědý *Rana temporaria*, mlok skvrnitý *Salamandra salamandra*, krutihlav obecný *Jynx torquilla*, datel černý *Dryocopus martius*, krkavec velký *Corvus corax*, čápa černý *Ciconia nigra*, veverka obecná *Sciurus vulgaris*.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
bradáček vejčitý (<i>Listera ovata</i>)	-	C4a	vzácně – 4 ks
kyčelnice devítilistá (<i>Dentaria enneaphyllos</i>)	-	C3	vzácně – 20 ks
měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>)	O	C4a	vzácně na T2.3
jedle bělokora (<i>Abies alba</i>)	-	C4a	vzácně
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	O	C3	druh nezjištěn Prausová In Mikeska 2010
orlíček obecný (<i>Aquilegia vulgaris</i>)	-	C3	druh nezjištěn Prausová In Mikeska 2010
střevíčník pantoflíček (<i>Cypripedium calceolus</i>)	SO	C2b	druh v území opakovaně nezjištěn poslední záznam v roce 2003
čarovník alpský (<i>Circaea alpina</i>)	-	C4a	druh nezjištěn Prausová In Mikeska 2010
kruštík široolistý pravý (<i>Epipactis helleborine</i>)	-	C4a	druh nezjištěn Prausová In Mikeska 2010
hlístník hnidák (<i>Neottia nidus-avis</i>)	-	C4a	druh nezjištěn Prausová In Mikeska 2010
Obojživelníci			
skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)	-	VU	jedinci včetně juvenilů
mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>)	SO	VU	jedinci
Ptáci			
datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	-	LC	jedinci hlasový projev
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	O	LC	jedinci hlasový projev
čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	O	VU	druh nezjištěn Tláškal In Mikeska 2010
krutihlav obecný	SO	VU	jedinci

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>(Jynx torquilla)</i>			hlasový projev
Savci			
veverka obecná <i>(Sciurus vulgaris)</i>	O	DD	jedinci

Ohrožení: vyhláška MŽP 395/1992 Sb. O – ohrožený druh, SO – silně ohrožený druh, KO – kriticky ohrožený druh; červený seznam mechorostů (Kučera et al. 2012): LR – nt – druh blízky ohrožení, LC – att – druh neohrožený, vyžadující pozornost; rostlin (Grulich & Chobot 2017): CR – kriticky ohrožený druh, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, DD - taxon s nedostatečnými údaji; C1 - kriticky ohrožený, C2 - silně ohrožený (t- s předpokládaným úbytkem historických lokalit 50-90%), C3 - ohrožený či zranitelný druh, C4 - vzácnější taxony vyžadující pozornost; červený seznam bezobratlých (Hejda et al. 2017), obratlovců (Chobot & Němec 2017): CR – kriticky ohrožený druh, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený.

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

V západní části území se projevuje vliv splachů z polních kultur nad ZCHÚ, které způsobují vznik hlubokých erozních rýh a ukládání splaveného materiálu v nižších partiích ZCHÚ.

b) biotické disturbanční činitele

Nebyly zjištěny.

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti

a) ochrana přírody

Území je chráněno od roku 1956. Hlavním motivem zřízení rezervace bylo zachování vzácné květeny a smíšených porostů s jedlí a uchování lokality některých významných chráněných druhů. Zároveň je připomínána i geologicko-geomorfologická hodnota lokality. Největším ohrožením ochrannářských hodnot území je hustý smrkový porost se svým okyselujícím opadem a zastíněním, následně eutrofizace ze splachů ze zemědělských kultur nad horní hranou rezervace. Vymizení nejvzácnějšího druhu, střevíčníku pantoflíčku z této lokality už před zhruba 40 lety, nelze na základě dosavadních znalostí nijak vysvětlit (Mikeska 2010).

b) lesní hospodářství

Větší část ZCHÚ se rozkládá na pozemcích určených k plnění funkce lesa, jedná se o lesní porost 5B OL Slatina, platnost 2011-2020. Porosty jsou na větší části kulturního původu a jako takové byly v minulosti obhospodařovány, v menším rozsahu vyvinuty přirozené listnaté nárosty, tvořící spodní patro jehličnatých porostů.

Převážně jedlo-smrkový porost založený na suťovém stanovišti charakteru ochranného lesa je nyní ve věku hospodářského obmýtí. Dílem se samovolně rozpadá, dílem byl občas těžebně probírán. Právě extrémnost terénu spolu s obohaceným, živným charakterem stanoviště způsobily, že i přes snahu zalesnit co největší část smrkem, obnovoval se vždy určitý podíl jedinců přirozené skladby samovolně přirozenou cestou, tedy jak druhově, tak i geneticky původních. Lze předpokládat, že se to týká snad všech listnáčů a pravděpodobně i jedle (ta nebyla v období preference SM obnovována). Pravděpodobně je i skupina 5B7a z přirozené obnovy po „zanedbání umělé obnovy“ ve 40. letech 20. stol. na kalamitní holině. Bohužel další, naštěstí menší kalamitní holina ve spodní části svahu byla už zalesněna SM a lze

konstatovat, že to byl dosud nejvíce negativní zásah do ochranných podmínek této rezervace. Poslední desetiletí se porost příliš nemění. Nicméně je patrné, že se porost spíše prosvětluje a zlepšuje se jeho přirozená struktura samovolným přibýváním podílu listnáčů a postupným samovolným vznikem pater. Postupně odchází smrk – jednotlivé polomy a souše. U tohoto typu stanoviště je lepší bezzásahovost Nad horní hranou kvesty za JV okrajem rezervace je smrkem zalesněná louka – v ochranném pásmu rezervace. Jednalo se z velké části o poměrně pestrá ovsíková louka. Lokalita je znehodnocena i výsadbou smrku v okolí SV přístupové cesty od Slatiny u Slatinského potoka u cenného a vzácného pěnovecového prameniště, také v SZ části pod spodním okrajem u osamělého stavení neudržováním (nesečením) vlhkého bezlesí a sadu (zdroj Mikeska 2010, částečně upraveno).

c) myslivost

Provoz myslivosti v minulosti byl zřejmě zanedbatelný a neměl na stav společenstev v rezervaci negativní vliv. Přírodní rezervace je součástí honitby 5213110020 Slatina

d) rekreace a sport

Vzhledem ke ztíženému přístupu do území není lokalita ohrožena.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHO OL Slatina, LHC 508416, platnost 1.1.2011-31.12.2020

Územní plán Slatina nad Zdobnicí – MěÚ Rychnov nad Kněžnou

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	26 Předhoří Orlických hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	508416
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	5,11
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2011-31.12.2020
Organizace lesního hospodářství	OL Slatina pod správou LČR, odborný lesní hospodář (OLH) Radovan Kubíček (revírník LS Rychnov nad Kněžnou)
Nižší organizační jednotka (porostní skupina)	-

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 26 Předhoří Orlických hor				
Soubor lesních typů	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5J	suťová javořina	BK 15-45, JD 10-35, LP 5-10, SM 5-25, JV(KL) 15-35, JS+-10, JL 5-20 BK 30, JD 20, LP10, SM 10, JV(KL) 20, JL 10, JS +	2,13	41,6
4A	bohatá bučina	BK 50-70, JD 10-30, LP 5-15, DBZ 3-25, JV (KL) +-1, JS+-20, JL 0-3, HB 0-10, 0, SM 0-+ BK 60, JD 20, LP10, DBZ 10 (SM, JV, KL, JL, JS) +	2,66	52,0
3U	javorová jasanina	DB 10-40, JV(KL) 10-25, JS 15-40, BK +-10, JD 5-10, SM +-5 DB 20, JV(KL) 20, JS 40, BK 10, JD 10, SM +	0,14	2,7
4B	bohatá bučina	BK 50-70, JD 7-20, DB 5-30, HB 0-10, LP 5-15, JV (KL) 0-5, JS1-2, JL 0-1 BK 60, JD 20, LP10, DB 10, (JV, KL, JL, JS) +	0,19	3,7
Celkem			5,12	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
JD	jedle bělokorá	0,51	10,0	1,01	19,7
SM	smrk ztepilý	1,75	34,1	0,21	4,1
Listnáče					
DB+DBZ	dub (zimní+letní)	0,34	6,6	0,32	6,3
BK	buk lesní	+	+	2,36	46,0
HB	habr obecný	0,53	10,4	+	+
LP	lípa srdčitá	0,34	6,6	0,50	9,8
BR	bříza bělokorá	0,04	0,8	-	-
TR	třešeň ptačí	+	+	-	-
JS	jasan ztepilý	0,72	14,1	0,06	1,2
JV	javor mléč	-	-	0,45	8,8
JLH	jilm horský	+	+	0,21	4,1
KL	javor klen	0,89	17,4	+	+
OLŠ	olše šedá	+	+	-	-
DBC	dub červený	+	+	-	-
KS	jírovec maďal	+	+	-	-
Celkem		5,12	100 %	5,12	100 %

V tabulce Porovnání přirozené a současné skladby lesa bylo využito plošné zastoupení dřevin z taxačních údajů z LHP, doplněny byly jednotlivě vtroušené dřeviny.

Při stanovení přirozené dřevinné skladby byly použity modely přirozené druhové skladby uvedené v publikacích: Péče o chráněná území II. Lesní společenstva (I.Míchal, V.Petříček a kol, AOPK ČR Praha 1999), Pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000 (Planeta 9/2006) a Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR (Smejkal 2003). Rozpětí zastoupení u vůdcích dřevin bylo upraveno s ohledem na místní poměry.

Mapa přirozenosti lesních porostů vznikla na podkladě lesnického typologického průzkumu (ÚHÚL) a porovnání aktuální dřevinné skladby. Použita byla stupňovitost uvedená v příloze č. 2 k vyhlášce č. 60/2008 Sb.

- *Lesy původní ani přírodní* (stupeň 1.-2.) se v rezervaci nedochovaly.
- *Lesy přírodě blízké* (stupeň 3.) jsou zachovány především na suťových a skalních stanovištích a na přilehlých svazích
- *Lesy kulturní* (stupeň 4.) jsou zastoupeny smíšenými porosty ve středních a nižších částech svahů, se zastoupením dřevin přirozené skladby i geograficky a stanovištně nepůvodních druhů
- *Lesy nepůvodní* (stupeň 5.) jsou v PR zastoupeny skupinami s převahou smrku.

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení (%)
	1.	2.			
1. Les původní	0-5	+	mýtní těžba jednotlivých stromů (toulavá t.) před více než 100 lety odvoz odumřelého dříví před více než 50 lety, pastva domácích zvířat nebo chov spárkaté zvěře v minulosti, přičemž tyto vlivy na druhovou skladbu, strukturu a texturu dřevinné složky jsou v současnosti zanedbatelné.	zelená	0
2. Les přírodní	0-5	+	obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na méně než 1/4 plochy (v současnosti ne), mýtní těžba s následnou sekundární sukcesí lesa v minulosti, zásahy sledující cíle ochrany přírody v minulosti (v	hnědá	+

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení (%)
	1.	2.			
			současnosti ne), odvoz odumřelého dříví v posl. 50-ti letech (v současnosti ne).		
3. Les přírodě blízký	0-10	+	obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na více než 1/4 plochy (v současnosti ne), v současnosti pouze zásahy sledující cíle ochrany přírody (zásahy managementové), nahodilá těžba živých stromů nalétnutých kalamitními druhy hmyzu a odvoz tohoto dříví v současnosti.	žlutá	48
4. Les kulturní	0-50	-	Les s významným zastoupením přirozené dřevinné skladby, ale dosud částečně produkčně hospodářsky využívaný.	modrá	28
5. Les nepůvodní	51-100	-	Les s významným zastoupením nepůvodní dřevinné skladby a nadále hospodářsky využívaný.	červená	24

1. přítomnost stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin v %

2. přítomnost všech hlavních geograficky a stanovištně původních druhů dřevin, tj. druhů s předpokládaným původním zastoupením více než 20%, v zastoupení nejméně 1%

V lesních porostech nebyly v rámci porostních skupin vylišovány dílčí plochy.

Přílohy:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3- Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících vodních nádržích a tocích

ZCHÚ zasahuje do katastrální plochy Slatinského potoka pouze evidenčně.

Přílohy:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Přílohy:

T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

A. ekosystémy

ekosystém:	L4. Suťové lesy/ L5.1 Květnaté bučiny
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
rozloha plochy neklesá pod 3,5 ha / 0,3 ha	<p>V minulosti bylo hospodařeno spíše extenzivním způsobem nebo bylo území ponecháváno bez zásahu, zpracovány byly většinou pouze kalamitní těžby (vítr, těžba jednotlivých stromů), což plnění odpovídá předpokladům na zachování předmětu ochrany.</p> <p>Na plochách byl potvrzen výskyt bradáčku vejčitého <i>Listera ovata</i>, kyčelnice devítilisté <i>Dentaria enneaphyllos</i>, bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>, měsíčnice vytrvalé <i>Lunaria rediviva</i>, jedle bělokoré <i>Abies alba</i>, lilie zlatohlavé <i>Lilium martagon</i>; nově zjištěn výskyt mloka skvrnitého <i>Salamandra salamandra</i> a skokana hnědého <i>Rana temporaria</i>.</p> <p>Extenzivní hospodaření je v souladu se zachováním výskytu těchto druhů. Nepotvrzení výskytu dalších druhů zmiňovaných předchozími inventarizačními průzkumy, může být metodickým artefaktem sběru dat v rámci jedné vegetační sezóny. Střevičník pantoflíček <i>Cypripedium calceolus</i> je možné považovat za vymizelý na území PR.</p> <p>Na ekosystém působí v současnosti negativní vlivy související se smrkovým porostem okyselujícím a zastíňujícím stanoviště, eutrofizace ze splachů ze zemědělských kultur nad horní hranou rezervace. Vznik erozních rýh a sedimentačních ploch ohrožuje kvalitu vč. nastaveného indikátoru cílového stavu předmětů ochrany, z toho důvodu je stav hodnocen jako zhoršený.</p> <p>Cílovým stavem péče o stanoviště je zachovávání nejméně současné rozlohy stanovišť s reprezentativním výskytem ZCHD živočichů a rostlin, v ideálním případě bez geograficky nepůvodních druhů dřevin, bez ohrožení splachy ze zemědělských ploch a bez vzniku nových erozních rýh.</p> <p>Závěry pro další postup lze shrnout do následujících bodů: postupně redukovat zastoupení smrku ve staré kmenovině a vzniklé mezery a světliny ponechat přirozenému vývoji (nálet listnáčů a jedle), nové dřevinné nálety a nárosty chránit proti okusu (plošné i individuální oplocení, nátěry), větší část porostů ponechávat samovolnému vývoji, silné souše a vývraty ponechávat v porostech (u smrku asanace - kůrovec), při zásazích v lesních porostech šetřit keřové patro v lesním plášti.</p>
stav:	zhoršený
trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na ploše přírodní rezervace se v době platnosti plánu péče nepředpokládá žádná vážnější kolize zájmů ochrany přírody, kterou by nebylo možné vyřešit obvyklými způsoby.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	32a – les zvláštního určení (PR)	5J, 4A, 4B, 3U
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
5J, 4A, 4B 3U	SM 2, BK 2, JD 1, LP 1, DBZ 1, JV 1, JS 1, JL 1 OL 4, JS 3, JV 3, (JD, DB, BK, SM) +	
Porostní typ A - smrkový smíšený		Porostní typ B - listnatý smíšený
Smíšené porosty s převahou staršího smrku a jedle, ojediněle listnáče.		Listnatá střední a spodní etáž ve staré kmenovině, skupina slabé kmenoviny.
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
výběrný		
Obmýtí		Obnovní doba
f ¹		∞ ²
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Zajistit změnu dřevinné skladby ve prospěch dřevin přirozené skladby (BK, JV, JS, LP, DBZ), případná redukce geograficky a stanovištně nepůvodních dřevin (SM, DBC, MD).		Zajistit vytvoření věkově i prostorově diferencovaného listnatého porostu s vtroušenou JD, s výstavky staré JD a SM.
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Maximálně využívat přirozenou obnovu, výběr zaměřený na zdravotní stav porostu a vyklizení či redukci případných nežádoucích dřevin (SM, MD, DBC, KS), vzniklé řediny a světliny ponechat přirozeně obnově nebo doplnit výsadbou BK a JD. V případě kotlíkové seče zalesnit BK, JL, JV, LP. V porostech je nutné ponechat kostru rovnoměrně rozmístěných výstavků, či skupinek stromů původní staré kmenoviny SM a JD v rozsahu min. 30% do jejího konečného rozpadu. Při obnovních zásazích (jednotlivý až skupinový výběr, clonná seč) maximálně šetřit spodní mladší etáže. Vývraty a souše v tl. nad 40 cm ponechávat v porostech (min. 30%).		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova. V případě doplnění jamková sadba (využit místní zdroje).		Přirozená obnova.
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
3J, 4A, 4B, 3U	JS, JV, LP, BK	Jamková sadba v nepravidelném sponu podle konkrétních podmínek.
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Minimální zásahy, podpora přirozeného zmlazení, v případě potřeby napomoci prostorové diferenciaci porostů uvolňováním kvalitních jedinců a důsledná redukce nežádoucích nárostů a náletů. Podsadby a výsadby chránit proti škodám zvěří (individuální i plošná ochrana), přirozené zmlazení ošetřovat nátěry proti okusu, popř. plotit, při výchově úprava prostorové diferenciaci porostů jednotlivým výběrem, preferovat dřeviny přirozené skladby, šetřit příměsí, redukovat geograficky a stanovištně nevhodné dřeviny.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		

¹ f – fyzický věk porostu

² ∞ - obnovní doba nepřetržitá

Sledovat zdravotní stav porostů, v případě potřeby následný zdravotní výběr (SM - kůrovec), nátěry proti okusu. Při jednotlivých výsadbách individuální oplocení, při plošných výsadbách založit menší oplocenky. Vyloučení všech mysliveckých zařízení, jinak provozování myslivosti bez omezení, udržovat přírodě blízké stavy zvěře až přírodě blízké hospodaření.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií
Při vyklízení dřevní hmoty používat pouze šetrný způsob přibližování.
Poznámka
-

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

M6 – Lesnická mapa porostní

b) zásady jiných způsobů využívání území

myslivost

Problematiku myslivosti není možné plánem péče zpracovaným pro prostor PR uspokojivě řešit. Lze pouze konstatovat, že cílem mysliveckého hospodaření se zvěří v rámci příslušné honitby by mělo být dosažení souladu mezi přirozeným potravním potenciálem lesních porostů a početností (především spárkaté) zvěře. V PR i jeho ochranném pásmu nesmí být umístována jakákoliv krmná zařízení, která by lákala zvěř v době zimní nouze.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů na lesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

V ochranném pásmu 50 m od hranic PR jsou zastoupeny:

- lesní porosty: převažují smíšené listnaté porosty (JS, JV, OL, KL, DB), místy vyšší příměs SM, vtr. JD. Mírné výchovné zásahy zaměřené na úpravu dřevinné skladby (redukce skupin SM) a zvýšení prostorové diverzity porostů, preferovat přirozenou obnovu.
- luční porosty: extenzivní využití jako pastviny nebo dvousečné louky. Nepoužívat biocidy, nezasahovat do vodního režimu.

Nutností je **založení travnatého pásu** v OP o šířce nejméně 10 m po jižní hranici ZCHÚ jako prevence před vznikem nebo rozšiřováním erozních rýh a ploch ukládání splavenin.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Obnova pruhového značení a malých státních znaků při změně vedení hranic.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

1. Bylo navrženo přehlášení na novou výměru 51165 m², podle výměry parcely p.č. 3215. Ve vyhlášovacím předpisu je uváděna výměra 47062 m² na tehdejší celou parcelu p.č. 2080. V LHO je uváděna výměra celého dílce 5B 5,11 ha. Současné vymezení (hranice PR) je nelogické a je potřeba jej upravit na celý dílec.
2. Přehlášení území na novou výměru podle aktuálních hranic parcel obecně – území nyní zahrnuje menší plošky TTP a vodních ploch.
3. Změna předmětu ochrany na „Suťové lesy a bučiny s výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů“

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Není navrhováno.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Umístění informačního panelu ve spodní části území – východní část území na konci intravilánu.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Dvakrát za dobu platnosti plánu péče provést inventarizační průzkum vegetace, herpetofauny, ornitofauny pro účely sledování vlivu managementových opatření na ochránářsky významné druhy a stanoviště.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Založení travnatého protierozního pásu Jednorázově 80 000 Kč / ha	0,5 ha	1	40 000
Instalace informačních panelů dřevěná stojna, formát A1	1 ks	1	25 000
Obnova značení ZCHÚ pruhového značení, kůly a malé státní znaky	16 ks	1	75 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			140 000

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- AOPK ČR, LČR, VLS ČR a kol. (2006): pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000, Planeta Praha
- AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz].
- BUČEK A., LACINA J. (2002): Geobiocenologie II, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
- GUTH J. [ed.] (2006): Příručka hodnocení biotopů. AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. (eds) 2010: Katalog biotopů České republiky, AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., editor (2014): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace, ACADEMIA Praha
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. JUN., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky, Academia, Praha
- MIKESKA M. (2010): Plán péče o přírodní rezervaci Ve slatinské stráni 2011-2020. Nepsáno. Depon. In KÚKHK.
- MORAVEC J. a kolektiv (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení 2. vydání, Severočeskou přírodou, Litoměřice
- MORAVEC J. (red.) (2000): Přehled vegetace České republiky, sv. 2 – Hygrofilní, mezofilní a xerofilní opadavé lesy, Academia Praha
- PRŮŠA E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech, Lesnická Práce
- SVOBODA A. (2019): Podklady pro plán péče o území PR Ve slatinské stráni. Nepsáno, depon.in EKOSFER Solutions, s.r.o.
- SMEJKAL J. (2003): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR, AOPK ČR
- VIEWEGH J., 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL), Praha
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny + Vyhl. č.395/1992 Sb.
- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích + Vyhláška MZe o lesním hospodářském plánování č. 84/1996 Sb.

webové stránky:

<http://drusop.nature.cz>

www.cuzk.cz

www.mapy.nature.cz

www.geoportal/uhul.cz

www.kontaminace.cenia.cz

www.biomonitoring.cz (Kučera T. 2005)

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

EVL – evropsky významná lokalita

KN – katastr nemovitostí

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

OP – ochranné pásmo

PK – pozemkový katastr

PP – přírodní památka

PLP – plán péče

ZCHÚ - zvláště chráněné území

Vědecké a české názvy k použitým zkratkám dřevin

BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.
BO	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.
BR	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i> Roth.
DB	Dub letní	<i>Quercus robur</i> L.
JD	Jedle bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.
JR	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
JV	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i> L.
KL	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
LP	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i> Mill.
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> P.Miller
OL	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
OS	Topol osika	<i>Populus tremula</i> L.
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
TR	Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.) L.

Zkratky dřevin odpovídají příloze č.4 k Vyhlášce MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování. Názvy jsou uvedeny podle Kubát et al 2002.

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

EKOSFER Solutions, s.r.o.

na zpracování se podíleli: Mgr. Aleš Svoboda, Ph.D.
Ing. Vojtěch Dubrovský

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

Tabulky:

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Mapy:

Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území

Příloha M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

Příloha M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M4 – Lesnická mapa typologická

Příloha M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Příloha M6 – Lesnická mapa porostní

Vrstvy:

Příloha V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch

Fotografie:

Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	intenzita zásahu (%)	naléhavost *	poznámka
5B2	DP1	0,09	1/A	SM	100	4	3	prořezávka	100	1	--
5B7a	DP2	0,71	1/B	JS KL DB HB BR LP	30 25 20 15 5 5	26 25 25 19 26 24	3	probírka	1 1 1 1	2	--
5B9	DP3	0,26	1/A	SM HB	95 5	29 13	5	probírka	4	2	--
5B7b/13 etáž 7b	DP4	4,05	1/B	KL JS HB LP DB	30 25 20 15 10	22 22 17 23 20	3	probírka	4,05	2	--
5B7b/13 etáž 13			1/A	SM JD KL	70 25 5	31 33 28	5	obnovní těžba	91 36 4	2	--

stupeň naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení.