

Plán péče
o
přírodní památku
Rozštípená skála

na období
2018 – 2027
(záměr na vyhlášení)

1 Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

- evidenční číslo: 914
- kategorie ochrany: přírodní památka
- název území: Rozštípená skála
- druh právního předpisu,
kterým bylo území vyhlášeno: nařízení
- orgán, který předpis vydal: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
- číslo předpisu: ...
- datum platnosti předpisu: ...
- datum účinnosti předpisu: ...

1.2 Údaje o lokalizaci území

- kraj: Vysočina
- okres: Žďár nad Sázavou
- obec s rozšířenou působností: Žďár nad Sázavou
- obec s pověřeným obecním úřadem: Žďár nad Sázavou
- obec: Hamry nad Sázavou
- katastrální území: Najdek na Moravě

Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 637 114, Najdek na Moravě

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
403/12	lesní pozemek		122	7 641	7 641
Celkem					7 641

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 746 266, Sázava u Žďáru nad Sázavou

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo LV	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
1046/4	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	111	163	163
342	trvalý travní porost		366	8 443	4 312
312/1	lesní pozemek		366	159 660	722
1037	lesní pozemek		393	1 511	186
Celkem					5 384

Katastrální území: 637 114, Najdek na Moravě

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo LV	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
399/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	237	16
399/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	1	11	11
400/5	trvalý travní porost		1	132	122
400/6	trvalý travní porost		1	70	70
400/7	trvalý travní porost		1	104	104
403/8	lesní pozemek		6	14 358	10 992
368/6	orná půda		149	4 251	16
397	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	215	310	141
632	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	215	303	303
403/11	lesní pozemek		329	14 306	3 205
555	trvalý travní porost		512	406	373
399/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	512	89	85
399/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	512	52	52
400/1	trvalý travní porost		512	7 353	588
400/2	trvalý travní porost		512	120	120
400/3	trvalý travní porost		512	121	121
400/4	trvalý travní porost		512	169	169
410	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	528	26 621	3 181
368/5	orná půda		572	3 990	131
538	orná půda		610	10 649	2 223
402	ostatní plocha	neplodná půda	10002	858	858
399/5	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	130	130
400/8	trvalý travní porost		10002	739	661
Celkem					23 672

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

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)	OP (plocha v ha)	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,764 1			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy			neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	0,764 1			

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

- národní park: -
- chráněná krajinná oblast: Žďárské vrchy
- jiný typ chráněného území: CHOPAV Žďárské vrchy

Natura 2000

- ptačí oblast: -
- evropsky významná lokalita: -

Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

III. - přírodní památka

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Typický skalní útvar Žďárských vrchů s balvanitými sutěmi, vegetací silikátových skal a drolin a přilehlými lesními porosty.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. ekosystémy

název ekosystému	plocha (%)	popis ekosystému
Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2) svaz <i>Asplenion septentrionalis</i>	15	skalní útvary Rozštípené skály Vegetace asociace <i>Asplenio trichomanis</i> - <i>Polypodietum vulgaris</i> . V mechovém patře rostou běžné druhy mechorostů, nejčastější je rokyt cypřišový (<i>Hypnum cupressiforme</i>). V bylinném patře se vyskytují typické kapraďorosty osladič obecný (<i>Polypodium vulgare</i>), sleziník severní (<i>Asplenium septentrionale</i>) či sleziník červený (<i>Asplenium trichomanes</i>).
Suťové lesy (L4) svaz <i>Tilio-Acerion</i>	47	balvanité sutě na svazích pod skalami Lesní porost asociace <i>Arunco-Aceretum</i> s dominancí měsíčnice vytrvalé (<i>Lunaria rediviva</i>) v bylinném patře. Z dalších druhů přistupují např. pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), apod.

B. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru
Rozštípená skála	Pyroxenické erlany, kvarcity a ruly strážeckého moldanubika	skalní stěna typu svahového mrazového srubu členěného puklinami, délka 75 m, výška 15 m, pod skalami balvanité sutě

1.8 Cíl ochrany

Zachování geomorfologicky význačného skalního útvaru s okolními balvanitými sutěmi a jejich pokryvnou vegetací. Postupná přeměna prostorové, věkové a druhové skladby lesních porostů směrem k přírodě blízkému lesu a na něj vázaných rostlinných a živočišných společenstev.

2 Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Skalní útvar na pravobřežním svahu nad řekou Sázavou v okraji Veselské sníženiny asi 500 m západně od místní části Najdek obce Hamry nad Sázavou v nadmořské výšce 528 – 564 m byl vypreparován z pruhu pyroxenických erlanů, kvarcitů a kvarcitických rul strážeckého moldanubika procesy mrazového zvětrávání ve starších čtvrtohorách. Tvoří jej mrazový srub o délce 75 m a výšce až 15 m, jenž je ve spodní části "rozštípnut" po zvětralé svislé puklině v délce 10 a šířce 2 m. Pod srubovou stěnou je vytvořena úzká kryoplanační lišta, pod níž je svah k řece Sázavě pokryt silně rozvětralým kamenným mořem. Na hřebeni jsou vytvořeny jen mělké a kamenité ochrické půdy, přecházející pod suťovými svahy v humusem a živinami obohacené kambizemě.

Na skalnatém hřebeni převládá v hospodářsky pozměněné skladbě lesního porostu typu kyselé jedlové bučiny smrk ztepilý (*Picea abies*), s menší příměsí borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a břízy bělokoré (*Betula pendula*). Pod skalami je na humusem obohacených suťových svazích zachována porostní skupina suťové javořiny asociace *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani*, s bukem lesním (*Fagus sylvatica*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*) a jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*). V podrostu se vyskytuje měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), bažantka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*) a hojné jsou kapradiny, např. kapraď samec (*Dryopteris filix-mas*). Z nižších rostlin bylo v území nalezeno 32 druhů vesměs acidofilních mechů. Nejbohatší je mechová vegetace zastíněných vlhčích balvanitých sutí, kde patří k nejhojnějším *Mnium affine* a *Mnium punctatum*. Zastíněné skuliny skal osídluje *Amphidium mougetii*, na polostinných partiích roste hlavně *Dicranum scoparium*, *Hypnum cupressiforme*, *Plagiothecium laetum* a výslunná místa skal hostí obvykle *Polytrichum piliferum*.

Z plazů území obývají ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*). Běžná avifauna lesních porostů je obohacena kontaktem území s údolní nivou řeky Sázavy a tak mezi hnízdícími druhy nalezneme např. puštíka obecného (*Strix aluco*), střízlíka obecného (*Troglodytes troglodytes*), konipasa bílého (*Motacilla alba*), konipasa horského (*M. cinerea*) a několikrát se na skalách pokoušel zahnízdit i výr velký (*Bubo bubo*). Žijí zde rejsek obecný (*Sorex araneus*), rejsek malý (*S. minutus*), plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*), veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) a další druhy savců.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>)	početná vitální populace	ohrožená	humusem obohacené části svahů se suťovými lesy pod skalami
ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>)	nestanovena	silně ohrožená	v balvanité suti
slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	nestanovena	silně ohrožený	v balvanité suti
výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	1 pár	ohrožený	skalní útvary, možnost hnízdění
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	početnost nestanovena	ohrožená	v celém území
plšík lískový (<i>Musccardinus avellanarius</i>)	početnost nestanovena	ohrožený	v celém území (křoviny)

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

a) ochrana přírody

Po zřízení chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy byla ochrana území realizována jeho vyhlášením v kategorii chráněný přírodní výtvor Usnesením Rady ONV Žďár nad Sázavou č. 242/13 ze dne 18. 4. 1974, které bylo dále upraveno vyhláškou ONV Žďár nad Sázavou ze dne 16. 4. 1987. Podle § 90 odst. 8 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny bylo území převedeno do kategorie přírodní památka a nařízením Správy CHKO Žďárské vrchy č. j. 493/04 byla provedena novela vyhlášky s úpravou bližších ochranných podmínek přírodní památky. V roce 2017 bylo území nově vyhlášeno tak, aby vyhlášovacím předpisem po formální i věcné stránce lépe odpovídal současnému stavu.

b) lesní hospodářství

Původní přirozené lesy byly přeměněny v převážně smrkové porosty kategorie lesa hospodářského.

c) myslivost

Provozováním myslivosti v zásadě chráněné území nebylo ovlivněno. Území je součástí honitby Hamry nad Sázavou.

d) rekreace a sport

Rozštípená skála byla turisticky zpřístupněna a je využívána horolezecky. Negativním průvodním jevem značné návštěvnosti je sešlap půdního povrchu, poškozování pokryvné vegetace na skalách, odhazování odpadků a ojedinělé zakládání ohnišť.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

- Výnos Ministerstva kultury ČSR ze dne 25. 5. 1970 č. j. 8908/70-II/2, o zřízení chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy
- Plán péče o CHKO Žďárské vrchy na období 2011 – 2020
- Vládní nařízení č. 40/1978 o zřízení CHOPAV Žďárské vrchy.
- Územní plán obce Hamry nad Sázavou
- Lesní hospodářské osnovy Příbyslav (LHC 515831) na období 2009 – 2018

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	16 – Českomoravská vrchovina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 515831 LHO Příbyslav
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	0,764 1
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2009 – 31. 12. 2018
Organizace lesního hospodářství	drobní vlastníci
Nižší organizační jednotka	-

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 16				
SLT	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT (Průša, 2001)	Výměra (ha)	Podíl (%)
0Z	reliktní bor	BO9, BR1, SM+, BK+, JD+	0,679 8	88,97
5K	kyselá jedlová bučina	BK6, JD4, SM+	0,084 3	11,03
Celkem			0,764 1	100,00

Porovnání přirozené a současné skladby lesa (Průša, 2011)

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	smrk ztepilý	0,228 5	29,91	0,000 8	0,10
JD	jedle bělokorá	0,000 0	-	0,034 4	4,50
BO	borovice lesní	0,137 1	17,95	0,610 0	79,83
Listnáče					
BK	buk lesní	0,076 2	9,97	0,051 2	6,70
BR	bříza bělokorá	0,015 2	1,99	0,067 8	8,87
JR	jeřáb ptačí	0,000 8	0,10	0,000 0	-
KL	javor klen	0,038 1	4,99	0,000 0	-
TR	třešeň ptačí	0,000 8	0,10	0,000 0	-
OL	olše lepkavá	0,000 8	0,10	0,000 0	-
JS	jasan ztepilý	0,228 5	29,91	0,000 0	-
KR	keře	0,038 1	4,99	0,000 0	-
Celkem		0,764 1	100,00	0,764 1	100,00

* zastoupení „+“ se pro výpočty považuje za 0,1 %

<u>Příloha M3:</u>	Lesnická mapa typologická
<u>Příloha M4:</u>	Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů
<u>Příloha T1:</u>	Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

Lesnické hospodaření probíhalo v souladu s plánem péče, v porostu nebyly prováděny žádné výchovné ani těžební zásahy. V dalším managementu je třeba se zaměřit zejména na obnovu porostu směrem k přírodě blízké dřevinné skladbě. Prostorová úprava lesa bude řešena tak, aby zejména v okolí skalního útvaru existoval rozvolněný víceetážový, druhově pestrý porost, který umožní trvalou expozici skalního útvaru a rozvoj cenného bylinného patra.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany území se nepředpokládají.

3 Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o les

Lesy přírodní památky jsou smíšené, objevuje se zmlazení všech zastoupených dřevin. Je vhodné s přirozenou obnovou dále pracovat a prostřednictvím těžebních zásahů jednotlivého až skupinkovitého charakteru porost usměrňovat směrem k věkové, strukturní a druhové diferenciaci. Umělé obnovy je možné využít při dosadbách dřevin přirozené druhové skladby s nedostatečným přirozeným zmlazením.

V blízkosti Rozštípené skály a na lokalitě výskytu měsíčnice vytrvalé je vhodné redukovat zakmenění tak, aby skalní stěny zůstaly exponované a byl umožněn rozvoj podrostu.

Příloha M3: Lesnická mapa typologická

Příloha M4: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o rostliny

Péče o populaci měsíčnice vytrvalé vyžaduje zachování stávajícího suťového lesa a zajištění vhodných stanovištních podmínek vhodnými zásahy do lesního porostu (zejména udržování příznivého světelného režimu těžebními a následně výchovnými zásahy).

c) péče o živočichy

V případě zahnízdění vzácných druhů ptáků (např. výr, krkavec) na skalním útvaru je vhodné dočasně omezit přístup veřejnosti na lokalitu. Z důvodu zachování hnízdních příležitostí budou v lokalitě ponechávány doupné stromy.

d) péče o útvary neživé přírody

Kolem skály a na sutích je vhodné udržovat snížené zakmenění.

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
01	Les zvláštního určení	0Z, 5K
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
0Z	BO9, BR1, SM+, BK+, JD+	
5K	BK6, JD4, SM+	
Porostní typ A		
Smíšený		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
podrovní		
Obmýtí		Obnovní doba
150 - f		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Dosažení věkově a prostorově diferenciovaných smíšených porostů s přírodě blízkou dřevinnou skladbou a rozvinutým bylinným patrem.		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Jednotlivý až skupinovitý výběr, využití přirozené obnovy zastoupených cílových dřevin.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento MZD při obnově porostu		
BK, JD, JS, KL, JLH, BO		
Min. 30 % MZD		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
0Z	Dřeviny přirozené druhové	
5K	skladby dle aktuálních podmínek	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Ochrana proti zvěři, případně buření; výchova s podporou přirozené druhové skladby, intenzivnější zásahy v okolí skal a na lokalitách s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Přednostní využití biologických metod ochrany lesa. Asanace stromů napadených škůdci odvezením.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Nahodilé těžby je možné zpracovávat běžnými lesnickými postupy. Z těžby je třeba vyloučit zjištěné doupné stromy a jednotlivé souše.		
Poznámka		
Část dřevní hmoty je vhodné v porostu ponechat k rozpadu.		

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Příloha T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

V ochranném pásmu lze hospodařit běžnými lesnickými postupy, při obnově dodržovat minimální podíl MZD, který by výchovnými zásahy neměl být snižován.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

1x za decenium obnovovat pruhové vyznačení hranic přírodní památky v lesním porostu. Stávající označení území 2 ks tabulí je dostatečné.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Vzhledem k požadavkům na snížené zakmenění a odlišné lesnické hospodaření je vhodné celou plochu PP zařadit do kategorie lesů zvláštního určení. V rámci tvorby nových LHO je vhodné provést revizi lesnické typologické mapy, převažující soubor lesních typů 0Z neodpovídá suťovým lesům, jež jsou předmětem ochrany.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Kontrola dodržování ochranných podmínek a pořádku na lokalitě podle možností alespoň občasnou strážní službou o víkendech.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Zachovat stávající zpřístupnění po turisticky značené lesní cestě a označení území kombinované s informační tabulí pro veřejnost, která byla zřízena v rámci projektu „Posílení návštěvnické infrastruktury ZCHÚ“.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Navrhuje se provést inventarizační průzkumy ptáků, mečů, lišejníků, hub, a cévnatých rostlin a fytocenologický průzkum.

4 Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy	
obnova pruhového značení, 430 m	645,-
údržba informačního panelu a hraničních stojanů	1 000,-
zpracování inventarizací (mechy, lišejníky, houby, cévnaté rostliny, fytoocenologie, ptáci)	40 000,-
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	41 645,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	41 645,-

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Čech L., Šumpich J., Zabloudil V. et al.: Jihlavsko. – In: Mackovčin P. et Sedláček M. (eds): Chráněná území ČR, svazek XII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Chytrý M. et al. (2001): Katalog biotopů České republiky (Interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd). AOPK ČR, Praha.
- Havlíček K. (2001): Pilský les (J0051ZV), závěrečná textová zpráva k mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd. Ms., depon. in: Správa CHKO Žďárské vrchy.
- Kirchner K, Nováková E.: Geologicko-geomorfologický inventarizační průzkum vybraných přírodních památek a jejich návrhů v západní části CHKO Žďárské vrchy. Brno, říjen 2007. Ms., depon. in Správa CHKO Žďár. vrchy, 38 pp.
- Kubešová S., Novotný I., Sutorý K.: Inventarizační průzkum cévnatých rostlin a mechorostů PP Brožova skála. Brno, říjen 2007. Ms., depon. in Správa CHKO Žďár. vrchy, 77 pp.
- LHP pro LHC LHO Přibyslav 2009 – 2018
- mapování soustavy Natura 2000
- rezervační kniha PP Rozštípená skála

4.3 Seznam používaných zkratk

OP – ochranné pásmo

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

IUCN – International Union for Conservation of the Nature

LHP – lesní hospodářský plán

LHC – lesní hospodářský celek

MZD – meliorační a zpevňující dřeviny

SLT – soubor lesních typů

KN – katastr nemovitostí

PP – plán péče

ZCHÚ – zvláště chráněná území

Obsah

1	Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1	Základní identifikační údaje	2
1.2	Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma	4
1.5	Překryv území s jinými chráněnými územími	4
1.6	Kategorie IUCN	4
1.7	Předmět ochrany ZCHÚ.....	5
1.7.1	Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	5
1.7.2	Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	5
1.8	Cíl ochrany	5
2	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	6
2.1	Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	7
2.3	Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	8
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	8
2.4.1	Základní údaje o lesích	8
2.5	Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	9
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	9
3	Plán zásahů a opatření.....	10
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	10
3.1.1	Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	10
3.1.2	Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	12
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	12
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	12
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	12
3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	12
3.6	Návrhy na vzdělávací využití území	12
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	12
4	Závěrečné údaje.....	13
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	13
4.2	Použité podklady a zdroje informací	13
4.3	Seznam používaných zkratk.....	13
	Obsah.....	14
	Seznam příloh.....	15

Seznam příloh

Tabulky

- **Příloha T1:** Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Mapy

- **Příloha M1:** Orientační mapa s vyznačením území
- **Příloha M2:** Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma
- **Příloha M3:** Lesnická mapa typologická
- **Příloha M4:** Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Příloha T1:

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost
211 Hf 15	0,76	01/A	SM	30	20	C	těžba jednotlivým výběrem, přednostně ve SM (20 %)	2
			JS	30				
			BO	18				
			BK	10			těžba 50 % k uvolnění podrostu s měsíčníci vytrvalou (plocha přibližně 0,1 ha pod Rozštípenou skálou)	1
			KL	5				
			BR	2				
			JR	+				
			OL	+				
			TR	+				
			KR	5				

* *naléhavost* - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný.

***stupeň přirozenost* (vyhláška č. 64/2011 Sb.)

- A les původní
- B les přírodní
- C les přírodě blízký
- D les kulturní
- E les nepůvodní