



Plán péče

o přírodní rezervaci Suchá Dora

Na období

2023 – 2031



Ing. Marián Horváth
Mgr. Petra Hanáková Bečvářová

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.....	3
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	3
1.6 Kategorie IUCN.....	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	4
1.8 Cíl ochrany.....	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.....	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti.....	15
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti.....	16
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	18
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	19
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích.....	19
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	21
2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky.....	22
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	22
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	24
3. Plán zásahů a opatření	25
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	25
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	25
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	29
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	29
3.2.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy v ochranném pásmu a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	30
3.2.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	32
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	33
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	33
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	34
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	34
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	35
4. Závěrečné údaje	36
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	36
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	36
4.3 Seznam používaných zkratk.....	37
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	38
5. Přílohy	39

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	426
kategorie ochrany:	Přírodní rezervace
název území:	Suchá Dora
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	KÚ Moravskoslezského kraje
číslo předpisu:	4/2009
datum platnosti předpisu:	21. 10. 2009
datum účinnosti předpisu:	1. 10. 2009

Území bylo poprvé zřízeno Ministerstvem kultury České socialistické republiky (č. j. 3.024/69-II/2) dne 10. 2. 1969 jako státní přírodní rezervace. Následně bylo přehlášeno nařízením Moravskoslezského kraje č. 4/2009 ze dne 21. 10. 2009 o zřízení přírodní rezervace Suchá Dora a stanovení jejich bližších ochranných podmínek. Vyhláška č. 25/2016 ze dne 14. 1. 2016 o zrušení některých právních předpisů o vyhlášení zvláště chráněných území v rámci § 1 Zrušovací ustanovení zrušila výnos Ministerstva kultury č. 3.024/69-II/2 o zřízení státní přírodní rezervace Suchá Dora ze dne 10. 2. 1969.

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Nový Jičín
obec s rozšířenou působností:	Odry
obec s pověřeným obecním úřadem:	Odry
obec:	Jakubčovice nad Odrou, Odry
katastrální území:	Jakubčovice nad Odrou (656518); Dobešov (626872)

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: (626872) Dobešov

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)
1364/3		lesní pozemek	-	193357	193357
1344/2		lesní pozemek	-	2723	2723
Celkem					196080

Katastrální území: (656518) Jakubčovice nad Odrou

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)
490/3		lesní pozemek	-	471	471
491/2		lesní pozemek	-	1246	1246
480/2		lesní pozemek	-	286	286
490/2		lesní pozemek	-	294	294
Celkem					2297

Ochranné pásmo**Katastrální území: (626872) Dobešov**

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)
1344/1		lesní pozemek	-	18348	12595
1364/4		lesní pozemek	-	236	236
1364/1		lesní pozemek	-	2949222	71157
Celkem					83987

Katastrální území: (656518) Jakubčovice nad Odrou

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)
392/1		lesní pozemek	-	116051	21154
Celkem					21154

Výměry parcel, které zasahují do OP částí byly stanoveny planimetrováním v GIS nástroji, přičemž výměra v dotčených plochách byla stanovena územním ziskem dle georeferenčního systému S-JTSK/Krovak East North – kód EPSG:5514.

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	19,8377	10,5141		
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	19,8377	10,5141		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	-
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	-
překryv s jiným typem ochrany:	- Národní geopark - Krajina břidlice (kód: 15) - Regionální biocentrum - Suchá Dora (kód: 1560)
mezinárodní statut ochrany:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	-

1.6 Kategorie IUCN

IV - území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany přírodní rezervace je zbývající přirozený porost typický pro Oderské vrchy se skalními výchozy a výskytem zvláště chráněných druhů živočichů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	podíl plochy v OP (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.1 Květnaté bučiny	76	66	Přestárlá kmenovina se stupňovitým zápojem, místy až vertikální zápoj. V horní etáži dominance buku lesního, javor klen, lípa malolistá, druhá etáž mlazina až tyčkovina především buku lesního a lípy malolisté. Pomístně bohatá přirozená obnova ve formě nárůstu. Pomístně zápoj porušený rozvolněný, vytvářejí se světliny.	c
L3.3 Karpatské dubohabřiny	24	11	V západní části tyčovina, tloušťkově i výškově vyrovnaná s horizontálním zápojem. V lesních porostech dominuje buk lesní, v příměsí lípa malolistá a javor klen, jilm horský a jasan ztepilý. Ve východní části Přestárlá kmenovina se stupňovitým zápojem, místy až vertikální zápoj. V horní etáži dominance buku lesního, javor klen, lípa malolistá, druhá etáž mlazina až tyčkovina především buku lesního a lípy malolisté. Pomístně bohatá přirozená obnova ve formě nárůstu. Pomístně zápoj porušený rozvolněný, vytvářejí se světliny.	c

Pozn.: Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2021 a Habitat aktualizace 2007 – 2021 WMS AOPK ČR.

Ekosystémy klasifikovány dle Chytrý et al. 2010.

B. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
skalní výchoz s lomem (913Fa107)	Paleozoické horniny spodního karbonu (předhlubně karbonského flyše), převážně droby a břidlice moravického souvrství	Bývalý lom – strmé lomové stěny (10-15m) a ploché dno bývalého lomu, stinné stanoviště s chudou skalní a vlhkomilnou nitrofilní vegetací, vlhké mikroklima.	a

*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

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 - Mapa biotopů

1.8 Cíl ochrany

Cílem ochrany přírody je umožnit na území dostatečné výměry trvalou existenci a vývoj přirozeným a přírodě blízkým lesním ekosystémům s životaschopnými populacemi přirozeně se vyskytujících druhů volně žijících organismů.

Dílčí cíle:

Udržet stávající lesní porosty odpovídající stanovištním poměrům 4. lesního vegetačního stupně, tzn. přírodě blízké lesní porosty bohatých bučin (Fagetum eutrophicum), obohacených kamenitých lípových bučin (Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum) a svěžích kamenitých bučin (Fagetum lapidosum mesotrophicum).

Území ponechat v režimu samovolného vývoje s absencí výchovných a obnovných těžeb, bez vzniku holin (možná je pouze po domluvě s OOP redukce stanovištně nepůvodních druhů dřevin a vylepšování druhové diverzity podsadbou). V přechodném období řízené péče (cca 20-30 let) vytvořit v OP optimální biologické předpoklady pro možnost postupného ponechání lesů nebo jejich větší části samovolnému vývoji.

Trvale usměrňovat výkon mysliveckého práva tak, aby stavy býložravé zvěře umožňovaly přirozenou obnovu (generační obměnu) všech zastoupených dřevin přirozené druhové skladby.

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 Květnaté bučiny	Cílem ochrany je zajistit trvalou existenci stanoviště minimálně v rozloze dané při vyhlášení ZCHÚ a zlepšit prostorovou, věkovou a druhovou strukturu porostů oproti stavu při vyhlášení tj. vybudovat lesy tvořené výhradně dřevinami přirozené druhové skladby zpravidla s převažujícím zastoupením buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>), smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s maloplošně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení, tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.	<ul style="list-style-type: none">• rozloha ekosystému (cca 75 % území)• přítomnost všech vývojových fází ekosystému• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“

L3.3 Karpatské dubohabřiny	Cílem je zajistit trvalou existenci stanoviště minimálně v rozloze dané při vyhlášení ZCHÚ a zlepšit prostorovou, věkovou a druhovou strukturu porostů oproti stavu při vyhlášení tj. vybudovat lesy tvořené výhradně dřevinami přirozené druhové skladby zpravidla s převažujícím zastoupením buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>), smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s maloplošně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení, tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>rozloha ekosystému (cca 25 % území)</i> • <i>přítomnost všech vývojových fází ekosystému</i> • <i>klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</i>
----------------------------	---	---

B. útvary neživé přírody

útvary	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
skalní výchoz s lomem (913Fa107)	Zachování geologického profilu nezarostlého vegetací (vyjma chasmodytické)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>min. 75 % plochy geologického profilu bez vegetace</i> • <i>úplná absence invazních druhů na dně lomu</i>

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

Chráněné území se nachází v katastru dvou obcí, a to Dobešov a Jakubčice nad Odrou, v nadmořské výšce 358 až 524 m. ZCHÚ se nachází na příkrých skalnatých a balvanitých severních a severovýchodních svazích údolí potoka Suchá, kde se zachovala přirozená lesní společenstva květnatých bučin asociace *Melico-Fagetum* a *Tilio-Fagetum* s přechody k suťovým lesům s jilmem horským (*Ulmus glabra*) a javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*).

Geomorfologie

Z hlediska geomorfologického členění České republiky náleží chráněné území do soustavy Krkonoško-jesenické (IV), do Jesenické podsoustavy (IVC), celku Nízký Jeseník (IVC-8), podcelku Vítkovská vrchovina (IVC-8F) a okrsku Potštátská vrchovina (IVC-8F-4) (Mackovčín et al. 2006).

Geologie

Geologickým substrátem jsou zde kulmské břidlice a droby, které v prostoru rezervace tvoří četné skalní výchozy (mrazové sruby) a balvanité svahoviny.

Pedologie

Půdy jsou reprezentovány kambizemě modální, kambizemě rankerové, rankery kambické a rankry modání, v bývalém lomu v severní části rezervace na skalách litozemě.

Klima:

Dle klimatogeografického členění ČSR (Quitt 1971) se zájmové území nachází v klimatické oblasti **MT7**. Charakterizuje ji normálně dlouhé, mírné a mírně suché léto s průměrným počtem 30-40 letních dnů (tj. dnů s maximální teplotou 25°C a vyšší) v roce a s průměrnou červencovou teplotou 16-17 °C. Přechodné období je krátké, s mírným jarem a mírně teplým podzimem (průměrná teplota v dubnu 6-7 °C a v říjnu je 7-8 °C). Zima je normálně dlouhá, mírně chladná, suchá až mírně suchá (průměrný počet ledových dnů, tj. dnů s maximální teplotou pod 0°C, je 40 až 50 v roce a průměrná lednová teplota je zde -2 až -3°C)(Quitt 1971).

Hydrologie

V samotném území se nenacházejí žádné vodní toky. Západní hranice rezervace tvoří úžlabina, která je občasnou vodotečí. Rezervace je odvodňována potokem Suchá, který se nachází 30 m od severního výběžku rezervace. Suchá je přítokem řeky Odry, do které se vlévá před Jakubčovicemi nad Odrou. Území leží v oblasti úmoří Baltského moře.

Flóra a fauna:

Aktuální vegetace je blízká potenciálním přírodním ekosystémům – květnatým bučinám a suťovým lesům. Vyskytují se zde květnaté svahové bučiny s příměsí jilmu drsného (*Ulmus glabra*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), lípy malolisté (*Tilia cordata*) a habru obecného (*Carpinus betulus*), které jsou charakteristické pro oblast Nízkého Jeseníku a mají mimořádný lesnický význam. Celkově převažuje buk lesní (*Fagus sylvatica*), který místy tvoří čisté porosty. Až 170 let staré porosty jsou ponechány přirozenému zmlazení, dochází k postupné

věkové i prostorové diferenciaci. Četné vývraty umožňují především zmlazení buku. Současně je zachováno keřové patro s lískou obecnou (*Corylus avellana*), bezem černým (*Sambucus nigra*), zimolezem obecným (*Lonicera xylosteum*), lýkovcem jedovatým (*Daphne mezereum*), zmlazujícími buky lesními (*Fagus sylvatica*), javory kleny (*Acer pseudoplatanus*) a lípami (*Tilia* spp.). Především v horní sušší a světlejší části PR roste také třešeň ptačí (*Prunus avium*).

V bylinném patře se vyskytují téměř všechny diagnostické druhy květnatých bučin, přičemž jsou zastoupené především nitrofilní druhy náročné na kvalitní humus, jako bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), okruh pitulníku žlutého (*Galeobdolon luteum* agg.), ječmenka evropská (*Hordelymus europaeus*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*) či rozrazil horský (*Veronica montana*). V rámci celého území PR jsou přítomné běžné lesní mezofyty jako svízel vonný (*Galium odoratum*), mléčka zední (*Mycelis muralis*) či kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*). Část diagnostických druhů květnatých bučin se nachází na celém území PR, ale nehojně, jde o violku lesní (*Viola reichenbachiana*) či okruh starčku hajního (*Senecio nemorensis* agg.). A u některých se mi nepodařilo ověřit jejich dřívější výskyt, jako na lokalitě i dříve vzácnou věsenku nachovou (*Prenanthes purpurea*), případně se nevyskytují vůbec – žindava evropská (*Sanicula europaea*). Nejhojnější trávou PR Suchá Dora je strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*), která bývá obecně dominantním druhem mezotrofních květnatých bučin. Přítomnost netýkavky nedůtklivé ve všech dílčích plochách indikuje, alespoň lokálně, vysokou vlhkost stanoviště. O té svědčí i přítomnost několika dalších druhů, jako již jmenovaného čistce lesního nebo rozrazilu horského.

V rezervaci hojně hnízdí lesní ptáci, zejména dutinová hnízdička. Dlouhodobě je pozorováno hnízdění čápa černého (*Ciconia nigra*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
komplex morfotypů Hniláka smrkového (<i>Monotropa hypopitys</i> agg.)	-	EN/VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Kocián 2020) v počtu 3 plodící rostliny. Na našem území jsou tradičně rozlišovány dva druhy hniláků: h. smrkový zařazený v červeném seznamu do kategorie zranitelných druhů (VU) a h. lysý (<i>Monotropa hypophegea</i>) klasifikovaný jako ohrožený (EN). Rostliny vyskytující se na území našeho státu tvoří taxonomicky nevyjasněný komplex více morfotypů, proto nález z PR Suchá Dora je uváděn na úrovni druhového okruhu.
Hlístník hvízdák (<i>Neottia nidus-avis</i>)	-	NT	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Kocián 2020) v počtu 2 kvetoucí rostliny. Jediný zástupce čeledi orchidejovitých, zaznamenán i při předchozí inventarizaci (Štursová 2004), a to na stejné dílčí ploše, druh byl nalezen u východního okraje rezervace v listnatém lese s převládajícím bukem a přimíšenou lípou.

Kapradina laločnatá (<i>Polystichum aculeatum</i>)	-	NT	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Kocián 2020) v počtu 1 mohutná rostlina. Druh byl zaznamenán i v předchozím invent. průzkumu (Štursová 2004). Druh typický pro suťové lesy a lesy na prudkých svazích.
Čistec alpský (<i>Stachys alpina</i>)	-	NT	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Kocián 2020) v počtu 1 kvetoucí a 1 sterilní rostlina. Nově zaznamenaný druh, dříve z rezervace neuváděný. Na jediném místě zachovalého listnatého lesa se vyskytují dvě rostliny.
Brouci			
Lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SO	VU	Dle údajů v ND byl druh zaznamenán na území PR v roce 2015, početnost neznámá. Druh vývojově vázán na živné rostliny (topoly, javory, buky, duby a další), larvy se vyvíjejí v hniјícím lýku pod kůrou stojících či již zlomených odumírajících listnatých stromů.
Zdobenec zelenavý (<i>Gnorimus nobilis</i>)	SO	VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 imágo. Druh zachovalejších listnatých především bukových lesů rozšířený od nížin do podhorských až horských oblastí. Vývoj v trouchu dutých stromů.
Dřevomil (<i>Hylis cariniceps</i>)	-	CR	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 ex. V ČR velmi vzácný druh přírodně zachovalých porostů. Larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých, řidčeji jehličnatých stromů, prostoupeném myceliemi dřevokazných hub. Ke své existenci potřebuje dostatek padlé či stojící odumřelé dřevní hmoty v určitém stádiu rozkladu. Na severovýchodní Moravě dosud znám ze dvou lokalit.
Mandelinka (<i>Chrysolina umbratilis</i>)	-	CR	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 ex. V ČR vzácný a ojedinělý podhorský až horský druh mandelinky. Bývá nalézána na březích vod, na cestách, pod kameny, v mechu apod. Živná rostlina není známa.
<i>Mycetoma suturale</i>	-	CR	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu více exemplářů. V ČR velmi vzácný a lokální druh přírodně bohatých pralesních biotopů podhorských a horských lesů. Bionomicky je vázáný na stromovou houbu <i>Ischnoderma resinosum</i> . Více exemplářů bylo pozorováno v druhé polovině října na stromových houbách (<i>Ischnoderma resinosum</i>) rostoucích na tlejících ležících kmenech buku.
Dřevomil (<i>Eucnemis capucina</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 ex. V ČR vzácný druh rozšířený po celém území od nížin do podhůří až hor. Larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých stromů prostoupeném myceliemi dřevokazných hub.

Dřevomil (<i>Hylis foveicollis</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 2 ex. V ČR vzácný druh rozšířený po celém území od nížin do podhůří až hor. Bionomie podobná, jako u <i>Hylis cariniceps</i> . Larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých stromů prostoupeném myceliemi dřevokazných hub.
Dřevomil (<i>Hylis olexai</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 2 ex. V ČR velmi vzácný druh přírodně zachovalých porostů od nížin do podhůří až hor. Bionomie podobná, jako u předchozích druhů <i>Hylis</i> . Imaga od června do srpna na odumřelých kmenech a větvích.
Mandelinka (<i>Chrysolina purpurascens</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 imágo. V ČR vzácný a ojedinělý podhorský až horský druh mandelinky. Imaga se vyskytují od května do července na různých bylinách. Bývají nalézány také pod mechem, kameny apod.
<i>Cicones variegatus</i>	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 7 imág. V ČR široce rozšířený vzácný druh zachovalých starých přírodně hodnotných porostů nížin, pahorkatin až podhůří hor. Žije na suchých větvích a pod odumřelou kůrou listnatých stromů především dubů, buků, nebo javorů porostlou stromovými houbami s čeledí <i>Ascomycetes</i> , zejména druhem <i>Kretzschmaria deusta</i> .
Drabčík (<i>Scaphisoma subalpinum</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 2 imága. V ČR vzácně a rozptýleně po celém území od nížin až do horských oblastí, kde zasahuje do alpin-ského pásma. Mykofilní druh žijící na stromových houbách a plísňích.
Drabčík (<i>Lordithon striatus</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 1 imágo. V ČR vzácný a rozptýlený druh vyskytující se po celém území od nížin až do hor. Eurytopní mycetofil původních zachovalých lesů, porostů podél vod, remízů, často pronikající až do zahrad. Žije na plodnicích hub a v listí.
Houbožrout (<i>Mycetophagus ater</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 3 imága. Velmi vzácný mycetofágní druh vyskytující se ve starších zachovalejších listnatých lesích. Vývoj v tlejícím dřevě listnatých stromů napadených houbou. Imaga většinou na stromových houbách, nebo v jejich blízkosti.

Houbožrout (<i>Mycetophagus decempunctatus</i>)	-	EN	Druh zaznamenán na území PR opakovaně (i v roce 2015), naposledy při průzkumu v roce 2020 (Sabol 2020) v počtu 2 imága. Vzácný mycetofágní druh vyskytující se v listnatých i smíšených lesích po celém území ČR od nížin do hor. Vývoj v tlejícím dřevě listnatých stromů (olše, bříza, buk) napadeném různými druhy stromových hub např.: <i>Inonotus radiatus</i> , <i>Polyporus laevigatus</i> , nebo <i>Hypoxylon fuscum</i> . Imaga na stromových houbách a v jejich blízkosti.
Ptáci			
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	SO	VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). V rámci území byl zaznamenán hnízdní výskyt tohoto druhu nálezem hnízda, později pozorováním přeletu dospělého čápa (1 ex.) a pozorováním minimálně 2 mláďat na hnízdě. Výskyt druhu z území je znám a udáván také z minulosti, i v rámci ND - v roce 2018 - výskyt v širším území PR.
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	SO	VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). Tento druh byl na lokalitě pozorován v podstatné části hnízdního období (1-3 ex.). V rámci území tento druh v roce 2020 s velkou pravděpodobností hnízdil v počtu přibližně 3 párů (staré dutiny po datlech). Přímé pozorování vletu či výletu doupňáků z dutin nebylo zaznamenáno. Tento druh hnízdí zejména v dutinách vzrostlých buků, které se v území nacházejí. Za potravou doupňák zalétá do širokého okolí mimo lesní porosty. Druh je jedním z cílových druhů ochrany PR.
Lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	O	LC	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). Tento druh byl zjištěn na jihozápadním okraji území na kontaktu s ochranným pásmem (1 ex.). Druh je vázaný na rozvolněné listnaté lesní prostory, také parky a zahrady, hnízdí v dutinách či polodutinách.
Datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	-	LC	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). Při průzkumu byl zastížen tento druh opakovaně na základě pozorování přelétajícího jedince či hlasu. Aktuální obsazená hnízdní dutina tohoto druhu na lokalitě nebyla zaznamenána (nebylo prokázáno hnízdění), přesto tento druh lokalitu ke hnízdění využívá, neboť se zde nachází řada dutin ve stromech po činnosti druhu, které následně využívá zejména holub doupňák, také tento druh lze označit za cílový druh ochrany a managementu v území. Datel využívá mimo listnatých dřevin také jehličnaté.

Lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	-	NT	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). Tento druh byl v území zaznamenán minimálně v počtu 4 párů. Hnízdí zde ve starších porostech ve dřevinách s dutinami (převážně po strakapoudech), je zde vázán na listnaté porosty, běžně hnízdí ale i v jiných typech listnaté vegetace (dubohabřiny, jasanovo-olšové luhy, měkký luh). Tento druh, lze označit jako jeden z cílových předmětů ochrany lokality, byť se nejedná o zvláště chráněný druh.
Žluna šedá (<i>Picus viridis</i>)	-	VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2020 (Czernik 2020). Tento druh je vázán na starší listnaté porosty se starými kmeny. V roce 2020 zde pravděpodobně hnízdil jeden pár. Tento druh, lze označit jako jeden z cílových předmětů ochrany lokality.
Houby			
Hlíva hnízdovitá (<i>Phyllotopsis nidulans</i>)	-	NT	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2010-2011 (Lazebníček a Frélich 2011). Nepříliš hojně rostoucí jedlá houba vyskytující se na tlejícím dřevě listnáčů a jehličnanů. Nalezena na tlejícím dřevě buku nad lesní cestou v západní části rezervace.
Lošákovec d'ubkatý (<i>Hydnellum scrobiculatum</i>)	-	VU	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2010-2011 (Lazebníček a Frélich 2011). Nejedlá houba rostoucí nepříliš hojně pod listnáči a jehličnany, zejména borovicemi a duby. Nalezena na suchém kmínku habru ve výše položené jižní části rezervace.
Pórnovitka sněhobílá (<i>Trechispora mollusca</i>)	-	DD	Druh zaznamenán na území PR při průzkumu v roce 2010-2011 (Lazebníček a Frélich 2011). Druh se vyskytuje na tlejícím dřevě listnáčů a jehličnanů. Nalezena na tlejícím menším kmínku dubu v jižní výše položené části rezervace.

* stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

Chobot & Němec (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.

Hejda, Farkač & Chobot (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.

Grulich & Chobot (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Cévnaté rostliny. Příroda 35, Praha, 178 s.

Holec & Beran eds. (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. [Red list of fungi (macromycetes) of the Czech Republic]. – Příroda, Praha, 24: 1-282.

Kategorie dle IUCN uvedená v červených seznamech Hejda, Farkač & Chobot (2017), Grulich & Chobot (2017), Holec & Beran eds. (2006) a Chobot & Němec (2017):

CR - kriticky ohrožený

EN - ohrožený druh

VU - zranitelný druh

LC - málo dotčený druh

NT - téměř ohrožený druh

DD - druh, o kterém chybí údaje

Kategorie dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.:

O - ohrožený druh

SO - silně ohrožený

KO - kriticky ohrožený druh

V rámci floristického inventarizačního průzkumu provedeném v roce 2020 (Kocián 2020) bylo na území PR Suchá Dora celkem zaznamenáno v rámci 271 nálezů 99 taxonů cévnatých rostlin. Z toho bylo zaznamenáno pouze 8 taxonů uvedených v aktuálním červeném seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2017), a to 1 v kategorii ohrožených (EN) resp. zranitelných (VU; blíže viz poznámka u okruhu hniláku smrkového), 3 téměř ohrožené (NT) a 4 málo dotčené (LC). Nebyl zaznamenán žádný taxon zvláště chráněný podle zákona č. 114/1992 Sb. Nepodařilo se mi ověřit předchozí výskyt udatny lesní (*Aruncus vulgaris*).

Dle lesnického inventarizačního průzkumu provedeného v PR Suchá Dora v roce 2020 (Holuša a Holušová 2020) bylo konstatováno, že přírodní rezervace Suchá Dora představuje přírodě blízké lesní porosty bohatých bučin (Fagetum eutrophicum), obohacených kamenitých lípových bučin (Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum) a svěžích kamenitých bučin (Fagetum lapidosum mesotrophicum) 4. vegetačního stupně Nízkého Jeseníku. Druhová skladba odpovídá přirozeným skladbám pro dané stanovištní podmínky, ovšem s nižším zastoupením jedle bělokoré, jako významného edifikátora těchto společenstev, taktéž s výrazně nižším zastoupením pravděpodobně původního modřínu opadavého.

Dle entomologického inventarizačního průzkumu provedeného v roce 2020 (Sabol 2020) bylo na mapovaném území zjištěno celkem 247 druhů z řádu brouků (Coleoptera) ze 46 čeledí, z nichž je jeden druh chráněn zákonem č. 114/1992 (*Gnorimus nobilis* (Linnaeus, 1758) – silně ohrožený) a čtyřicet tři druhů je zařazeno do Červeného seznamu bezobratlých (Hejda a kol. 2017). Z tohoto výčtu patří tři druhy do kategorie kriticky ohrožený (CR) – *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902), *Mycetoma suturale* (Panzer, 1797) a *Chrysolina umbratilis* (Weise, 1887), devět druhů do kategorie ohrožený (EN) – *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812, *Hylis foveicollis* (C. G. Thomson, 1874), *Hylis olexai* (Palm, 1955), *Chrysolina purpurascens* (Germar, 1882), *Mycetophagus ater* (Reitter, 1879), *M. decempunctatus* Fabricius, 1801, *Lordithon striatus* (Olivier, 1795), *Scaphisoma subalpinum* Reitter, 1881 a *Cicones variegatus* (Hellwig, 1792), deset druhů do kategorie zranitelný (VU) – *Pediacus depressus* (Herbst, 1794), *Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758), *Plegaderus dissectus* Erichson, 1839, *Cryptocephalus parvulus* O. F. Müller, 1776, *Mycetophagus fulvicollis* Fabricius, 1792, *M. populi* Fabricius, 1798, *Triphyllus bicolor* (Fabricius, 1792), *Gnorimus nobilis* (Linnaeus, 1758), *Pseudocistela ceramboides* (Linnaeus, 1758) a *Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758) a dvacet jedna druhů do kategorie téměř ohrožený (NT) – *Licinus hoffmannseggii* (Panzer, 1803), *Anisarthron barbipes* (Schrank, 1781), *Leioderus kollari* L. Redtenbacher, 1849, *Stictoleptura scutellata* (Fabricius, 1781), *Acallocrates colonnellii* Bahr, 2003, *Conopalpus testaceus* (Olivier, 1790), *Rhizophagus perforatus* Erichson, 1845, *Mycetophagus multipunctatus* Fabricius, 1792, *M. piceus* (Fabricius, 1787), *Cyllodes ater* (Herbst, 1792), *Ipidia binotata* Reitter, 1875, *Ocypus macrocephalus* (Gravenhorst, 1802), *Allecula morio* (Fabricius, 1787), *Corticeus bicolor* (Olivier, 1790), *C. unicolor* Piller & Mitterpacher, 1783, *Mycetochara humeralis* (Fabricius, 1787), *M. maura* (Fabricius, 1792), *Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787), *Platydemus violaceum* (Fabricius, 1790), *Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758) a *Colydium elongatum* (Fabricius, 1787). V tabulce výše jsou uvedeny pouze nejvýznamnější druhy vedené v Červeném seznamu jako CR a EN. K nejzajímavějším zjištěným druhům na sledovaném území patří kriticky ohrožený dřevomil *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902) a *Mycetoma suturale* (Panzer, 1797), včetně střevlíka *Licinus hoffmannseggii* (Panzer, 1803), jejichž nálezy představují další známou lokalitu výskytu na území severovýchodní Moravy. K dalším významnějším a rovněž vzácným druhům patří např. *Leioderus kollari* L. Redtenbacher, 1849, *Eucnemis capucina* Ahrens, 1812, *Hylis foveicollis* (C. G. Thomson, 1874), *H. olexai* (Palm, 1955), *Plegaderus dissectus* Erichson, 1839, *Chrysolina purpurascens* (Germar, 1882), *Ch. umbratilis* (Weise, 1887), *Mycetophagus ater* (Reitter, 1879), *M. decempunctatus*

Fabricius, 1801, *Lordithon striatus* (Olivier, 1795), *Scaphisoma subalpinum*, *Grynocharis oblonga*, nebo *Colydium elongatum* včetně několika dalších druhů brouků, kteří jsou obecně považováni za významné ukazatele zachovalosti a kvality biotopu.

Dle ornitologického inventarizačního průzkumu provedeného v roce 2020 (Czernik 2020) v rámci všech terénních šetření byl v území zjištěn výskyt 26 druhů ptáků. Z tohoto zjištěného počtu lze u 25 druhů konstatovat, že na území hnízdí (14 druhů – možná; 6 druhů – pravděpodobně; 5 druhů – prokázane), dle stupňů a kategorií průkaznosti hnízdění – SPH. Nejvýznamnější druhy jsou uvedeny v tabulce výše. Lokalita je z lokálního hlediska v současné době velice vhodným biotopem pro řadu druhů ptáků, zejména druhy tzv. dutinových hnízdičů. S postupným dalším vývojem lokality a stárnutím porostů, při ponechávání všech usychajících či suchých dřevin a ponechání rezervace k vytvoření klimaxového lesního společenstva, lze očekávat nárůst hnízdících druhů (kvantitativně) a možná i časem zahnízdění lejska malého (*Ficedula parva*). V minulosti zde byl uváděn výskyt a přítomnost výra velkého (*Bubo bubo*), jehož výskyt zde nebyl aktuálně zaznamenán. Tento druh však hnízdí již brzy na jaře, mohl tedy vyhnízdit před zahájením průzkumu na konci dubna 2020. Z dalších druhů, které v území nebyly aktuálně zaznamenány je lejsk malý (*Ficedula parva*) z roku 1971. Tento druh je vázán na velmi staré porosty bučin, které se zde v současné době vyskytují jen na části území. Výskyt ořešníka kropenatého (*Nucifraga caryocatactes*) zde nebyl rovněž zaznamenán, jedná se však o druh vyšších poloh. V rámci posledního průzkumu v roce 2010 (Mandák 2010) byl navíc zjištěn výskyt strakapouda menšího (*Dryobates minor*) a vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*) na přeletu. Z pohledu ornitofauny tak nedošlo k výraznějším druhovým změnám.

Během mykologického inventarizačního průzkumu provedeného na území PR v roce 2009-2010 (Lazebníček a Frélich 2011) bylo v lokalitě PR Suchá Dora zjištěno 128 druhů hub a jedna hlenka. Z toho je 65 druhů možno charakterizovat jako saprofyty, tj. rostoucí na rozkládajících se částech organického původu (v případě Suché Dory převážně tlející kmeny a větve stromů) a 68 druhů hub je zemních. Cca 25 druhů hub je možno označit jako přechod od saprofyta po parazita, neboť se nacházejí i na dřevě živých stromů (na kořenech, v ráně apod.), které tak oslabují. Tyto druhy nelze jednoznačně charakterizovat. V případě PR Suchá Dora se to týká např. druhů *Postia caesia* (bělochoroš modravý), *Climacocystis borealis* (bělochoroš severský), *Piptoporus betulinu* (březovník obecný), *Lentinellus micheneri* (houbovec kalichovitý), *Hericium clathroides* (korálovec bukový), *Ganoderma lipsiense* (leskloporka ploská), *Trametes versicolor* (outkovka pestrá), *Ischnoderma resinosum* (smolokorka buková), *Kretzschmaria deusta* (spálenka skořepatá), *Pholiota aurivella* (šupinovka zlatozávojná), *Fomes fomentarius* (troudnatec kopytovitý), *Fomitopsis pinicola* (troudnatec pásovaný), *Meripilus giganteus* (vějířovec obrovský) apod. Z hlediska biotopu se z mykologického hlediska jedná o poměrně kompaktní lesní celek, kdy mezi jednotlivými plochami rezervace nejsou výrazné rozdíly. Pouze v severní níže položené části rezervace je mírně vyšší vlhkost půdy, naopak kamenité a balvanité svahy mají pravděpodobně méně hlubší půdu a jsou sušší. Nižší polohy PR Suchá Dora jsou proto pro výskyt hub o něco příznivější. V průběhu roku byly nalezeny převážně běžné druhy makromycetů. Žádný druh není chráněn zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb. Tři druhy jsou zařazeny do Červeného seznamu hub (makromycetů) České republiky, tyto druhy jsou uvedeny v tabulce výše. Jedná se o *Phyllotopsis nidulans* (hlíva hnízdovitá) v kategorii NT – téměř ohrožený druh, *Hydnum scrobiculatum* (lošákovec d'ubkatý) v kategorii VU – zranitelný druh a *Trechispora mollusca* (pórnovitka sněhobílá) v kategorii DD – druh s nedostatkem údajů. Ostatní druhy hub je možno považovat za relativně běžné, mezi vzácnější - byť nechráněné -

je možno zařadit *Climacocystis borealis* (bělochoroš severský), *Russula fellea* (holubinka žlučová), *Lentinellus flabelliformis* (houžovec kalichovitý), *Boletus pulverulentus* (hřib modračka), *Polyporus badius* (choroš smolonohý), *Antrodiella hoehnelii* (outkovka Hoehnelova), *Ischnoderma resinosum* (smolokorka buková), *Strobilomyces strobilaceus* (šiškovec černý) a *Marasmius alliaceus* (špička cibulová).

Dle údajů v nálezové databázi (ND) byli v rámci širšího území PR v roce 2010-2011 zaznamenáni také letouni a to: netopýr dlouhouchý, netopýr ušatý, netopýr černý, netopýr rezavý, netopýr vodní, netopýr severní, netopýr vousatý, netopýr velkouchý, netopýr brvitý, vápenec malý a další. Přičemž každý z nich spadá do některé z kategorií ochrany v rámci vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění a do některé z kategorií ohrožení v rámci Červeného seznamu obratlovců ČR (Chobot a Němec 2017). Kromě nich bylo v širším území PR v dřívějších nálezech zaznamenáno také několik významnějších druhů ptáků v roce 2003 např. bramborníček černohlavý, bramborníček hnědý, slavík obecný, vlaštovka obecná, chřástal polní, křepelka polní a další; v roce 2002 a 2006 byl zaznamenán i moták lužní. A v letech 1995-2004 také několik vzácných motýlů např. batolec duhový, batolec červený, otakárek fenyklový, modrásek očkovaný, bělopásek dvouřadý. Jasoň dymnivkový byl v rámci území PR a širšího okolí zaznamenán naposledy v letech 1981-1994. Vzhledem k tomu, že druhy byly zaznamenány více jak deset let nazpět a v širším okolí PR, nejsou tyto druhy uváděny v tabulce výše. V rámci budoucích průzkumů by bylo vhodné zaměřit se také na skupinu Lepidoptera.

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

a) abiotické disturbanční činitele

V případě sanace odumírajících dřevinných druhů se může v území projevit vliv bořivých větrů a tím změna světlostných poměrů v lokalitě. Tyto změny mohou mít pozitivní vliv na zvýšený podíl přirozeného zmlazení stávajících druhů dřevin.

b) biotické disturbanční činitele

Z biotických disturbančních činitelů je nejvýznamnější vliv kůrovce na populaci smrku ztepilého, vzhledem k tomu, že se jedná o stanovištně nepůvodní dřevinný druh, je vliv tohoto disturbančního činitele na populaci dřevinného druhu považován za ambivalentní, změny světlostných poměrů souvisejících s případným kalamitním rozsahem mohou mít vliv na zvýšený podíl přirozeného zmlazení stávajících druhů dřevin.

Z dalších známých disturbančních činitelů lze jmenovat vliv expanzivních a invazivních druhů rostlin podél odvozních cest při zpracovávání kůrovcové kalamity v okolí. Případná expanze do lesních porostů může limitovat ujímavost přirozeného zmlazení přirozených dřevinných populací.

V celém území je patrný významný vliv zvěře, přirozené zmlazení zde trpí okusem.

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

a) ochrana přírody

Území bylo poprvé zřízeno Ministerstvem kultury České socialistické republiky (č. j. 3.024/69-II/2) dne 10. 2. 1969 jako státní přírodní rezervace. Následně bylo přehlášeno nařízením Moravskoslezského kraje č. 4/2009 ze dne 21. 10. 2009 o zřízení přírodní rezervace Suchá Dora a stanovení jejích bližších ochranných podmínek. Vyhláška č. 25/2016 ze dne 14. 1. 2016 o zrušení některých právních předpisů o vyhlášení zvláště chráněných území v rámci § 1 Zrušovací ustanovení zrušila výnos Ministerstva kultury č. 3.024/69-II/2 o zřízení státní přírodní rezervace Suchá Dora ze dne 10. 2. 1969. V době vyhlášení SPR v r. 1969 bylo území tvořeno 120-150letou svahovou bučinou typickou pro Oderské vrchy, tehdejší návrh na hospodaření v lesích obsahoval výběr hospodářského způsobu výběrného s ponecháním 50 % starého porostu a postupným odstraňováním smrku.

V opisu z návrhu ochranného režimu z let 1969-1974 je popsán porost 15 b1 (nynější 913 B 17/2) jako silná kmenovina pěkného tvaru rozdělená ve střední části 17 m rozlukou vedenou pod spádnici. Na rozluce je po celé ploše vysázena jedle, v severní části i smrk. Porost 15 b2 (nynější západní část území obsahující 913B6, 17/2) je tříetážový, dříve než byl pojat do rezervace byl rozpracován okrajovou a kotlíkovou holou sečí. Je tvořen oddělenou kvalitní kmenovinou, asi 20let starou bukovou mlazinou, a nejmladší, průměrně desetiletá skupina nacházející se na západní straně území, vznikla na náseku z části z přirozené obnovy (buk, klen, lípa, třešeň) a z části umělým zalesněním (smrk, jedle, douglaska, modřín). Cílem navrhovaných zásah bylo vypěstování věkově diferencovaného porostu s přirozenou druhovou skladbou – skupinovým až jednotlivým výběrem uvolňovat hloučky podrostu, provádět výchovné zásahy, a nežádoucí – uměle vysázené druhy - v průběhu výchovy z rezervace odstranit. Jedli redukovat tak, aby tvořila pouze roztroušen příměs.

V ochranném režimu z r. 1974 je porost 15 b1 popsán jako nepravidelně hustý, převážně bukový porost, ve střední části rozdělen starým násekem. Bývalé zalesnění rozluky jedlí a smrkem zde již zmíněno není, předpokládáme, že jedle byla poškozena vysokým stavem srnčí zvěře.

V ochranném plánu z období 1983-1992 byla navržena v mladších porostech výchovná probírka a odstranění nekvalitního smrku. Porost tvořený starší bučinou měl být ponechán bez zásahu. V tomto období docházelo k značnému napadení jilmů grafiozou a jejich vyklizování z lokality.

R. 1993-2002 nejstarší část porostu se věkově i prostorově diferencuje, dochází k prvním vývrátům. Staré porostní skupiny se vhodně střídají se skupinami mladšího a středního věku pestrého druhového složení – převládá BK, dále LP, KL, SM, MD, HB, DB, JM, TŘ, BŘ. JM velmi silně postižen grafiozou, přežívají poslední zbytky populace. Skupiny mladšího ale i středního věku v dřívějším období vychovávány, materiál z probírek druhého decennia ponechán v porostu na hromadách. JM souše v rezervaci ponechat.

Intenzifikace hospodářské činnosti v okolí rezervace na jedné straně a na druhé ponechání některých lučních společenstev bez obhospodaření vede k poměrně izolaci samotné bučiny i vázaných na ní populací živočichů. Změna lesního hospodaření v sousedních porostech (zánik rozvolněných, světlých listnatých lesů a změna původní druhové skladby na smrkové monokultury) a také degradace květnatých podhorských luk vedly pravděpodobně k zániku

populace kriticky ohroženého jasoně dymnivkového (*Parnassius mnemosyne*), který zde přežíval v izolované populaci do poloviny 90. let.

V průběhu předchozí platnosti plánu péče bylo území ponecháno samovolnému vývoji.

b) lesní hospodářství

Území s PR Suchá Dora bylo součástí panství Odry, v průběhu let vystřídal mnoho majitelů, z nichž poslední v letech 1906-1945 byl rod harabat Potockich. Velkostatek Odry tvořil několik samostatných komplexů, z nichž největší byla trať Dora, do které území PR Suchá Dora spadalo. Vzhledem k poloze těchto lesů, byly lesní komplexy pod výrazným tlakem místního osídlení, především s ohledem na spotřebu dříví.

Podle údajů fassé josefínského katastru z roku 1787, které sloužily i samostatnému velkostatku jako první jednoduchá systematizace pro určování únosné výše ročních těžeb, vlastnilo panství 1900 ha veškeré půdy, z čehož na lesy připadalo 1369 ha, selských lesů bylo 328 ha, tzn. lesnatost panství činila 16%. Podle stabilního katastru z roku 1839 bylo na oderském panství z lesů výnosových vysokokmenných: 125 ha lesů listnatých (s převahou buku lesního), 1765 ha lesů jehličnatých (s převahou jedle bělokoré), a smíšených na 362 ha, pařezin bylo 450 ha, lesnatost dosahovala 25%. pastevních lesů tu bylo 174 ha a křovin 11 ha. Podle katastrálních úhrnů z roku 1877 se zmenšila výměra lesů velkostatku od roku 1787 o 70 ha (vyvázáním služebnosti po roce 1848). V roce 1856 se lesy velkostatku sestávaly převážně z lesů s dominancí jedle bělokoré, z menší části buku lesního s příměsí smrku ztepilého. V lesích selských byla jedle bělokorá přimíšena s břízou bělokorou a ostatními listnáči.

Podle dokladů zde jsou evidovány velké škody v roce 1834 způsobené vichřicí a po nich následující rozšíření škod kůrovcovitých brouků. Rovněž intenzivnější sucha v roce 1863 a 1868 napomohla k rozšíření lýkožrouta jedlového (*Pityokteines curvidens*) na jedli bělokoré, který způsobil lokální prosvětlení lesních porostů. V roce 1922 byly zaznamenány škody suchem na kulturách lesních porostů, v roce 1921 a 1928 byly zaznamenáno výskyt a rozsáhlejší žír bekyně mnišky (*Lymantria monacha*). Holožírý způsobila jen jednotlivě v tratích Kamenský les a Hirník. V oslabených porostech mniškou pak následovaly zvýšené škody abiotických i biotických faktorů zejména václavkou. V historické době byl patrný negativní vliv travení v lesních porostech, zejména pak hrabání steliva, ale i lesním pychem. Porosty na území přírodní rezervace z důvodu přírodních podmínek, prudký kamenitý svah, byly obhospodařovány vždy clonným způsobem. Jejich vznik se datuje do období 1. pol. 19. století, kdy se usměrňuje toulavá těžba, která byla prováděna po celém lesním komplexu. Při tomto způsobu se očekávala samovolná obnova. U clonné seče se docílilo taktéž přirozené obnovy. Clonná seč tehdy byla aplikována velkoplošně, podle důkladně vypracovaného popisu lesních porostů v lesním hospodářském plánu z r. 1864. V roce 1921 se v popisu na území rezervace nacházel lesní porost věku 82 let, v zastoupení buk lesní s jednotlivou příměsí javoru a lípy. Zásoba skutečně zjištěná na zkusné ploše měla 370m³/ha bonitního stupně 2 se zakmeněním plným.

Předmět ochrany je z části ovlivněn také těžbou ve východní a jižní části OP (otevření porostu) s přímou návazností na lesní odvozní cestu. Do CHÚ tak vstupují ruderalní rostliny, které se dále šíří na prosvětlená místa. Centrální část chráněného území není cestami ani chodníky zpřístupněná a zachovává si tak přírodní charakter.

c) myslivost

Negativním jevem působícím přímo v rezervaci je významný vliv zvěře na poškozování zmlazení dřevin. Také z tohoto důvodu neuspěl pokus ojedinělých výsadeb jedle v rozvolněných částech starého porostu.

Stavy srnčí zvěře v minulosti značně ovlivnily umělé výsadby jedle, ale i přirozeně zmlazující dřeviny. Dnes je na celém území patrný výrazný vliv zvěře – okus semenáčků a sazenic. Obnova lesních porostů, především přimíšených dřevin, bude možná jen v oplocenkách.

Na celém území je možné pozorovat narušení půdního krytu způsobené černou zvěří, prasata lokalitu rozrývají a vznikají tak větší prohlubně s obnaženou kamenitou sutí. Zásadní vliv na poškození CHÚ černou zvěří nebyl shledán, rozrytí spíše naopak může pomoci přirozené obnově (vhodné i nadále sledovat).

d) rekreace a sport

V prostoru bývalého lomu (dnes 913Fa107) se nachází využívané ohniště, které samo o sobě na předmět ochrany nemá vliv (odpadky jsou zde staršího data, spíše extenzivně), ale druhotně může docházet k lesnímu pychu (odebírání ponechaného dříví - důležité složky ekosystému, tzn. mrtvého dřeva).

Významným negativním vlivem je jízda terénních motocyklů podél východní hranice PR. Vyjeté trasy zde mohou být zdrojem vodní eroze, hluk z provozu může v hnízdním období rušit zde přítomnou ornitofaunu.

e) těžba nerostných surovin

V minulosti probíhala těžba lomového kamene (dnes 913Fa107), v současnosti již ukončená.

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 - Mapa biotopů
- M7 - Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Nařízení Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č. 4/2009 ze dne 21. 10. 2009 o zřízení přírodní rezervace Suchá Dora a stanovení jejích bližších ochranných podmínek
- Územní plán obce Jakubčovice nad odrou (s platností od 18. 2. 2021)
- Územní plán obce Odry (s účinností od 28. 7. 2020)
- Lesní hospodářský plán pro LHC 1351 - Vítkov, Lesy České republiky s. p., lesní správa Vítkov s platností 1. 1. 2013 - 31. 12. 2022

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní rezervace Suchá Dora představuje přírodě blízké lesní porosty bohatých bučin (*Fagetum eutrophicum*), obohacených kamenitých lípových bučin (*Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum*) a svěžích kamenitých bučin (*Fagetum lapidosum mesotrophicum*) 4. vegetačního stupně Nízkého Jeseníku. Druhová skladba odpovídá přirozeným skladbám pro dané stanovištní podmínky, ovšem s nižším zastoupením jedle bělokoré, jako významného edifikátora těchto společenstev, taktéž s výrazně nižším zastoupením pravděpodobně původního modřínu opadavého.

Výrazným faktorem na celém území je vliv zvěře – okus. Bez aktivní ochrany tj. obnovy v oplocenkách, není možné lesní porosty obnovit.

Popis porostních skupin dle lesnického invent. průzkumu (Holuša, Holušová 2020) a provedeného venkovního šetření (Horváth 2022):

913Ba6: tyčovina, tloušťkově i výškově vyrovnaná, horizontální zápoj. Porostní skupina se dělí na 3. části. V popisu LHP chybí přimíšené dřeviny – jilm horský, jasan ztepilý. Vhodné rozdělit do tří samostatných skupin s ohledem na jiné stanovištní podmínky, zastoupení dřevin a jiná navrhovaná hospodářská opatření.

913Ba7: Slabá až silná kmenovina, místy tloušťkově diferencovaná, horizontální zápoj. Porostní skupina se dělí na 3. části. V platném LHP chybí popis přimíšených dřevin – lípa velkolistá (determinace do druhů u líp není zohledněna), jilm horský, třešeň ptačí, javor mlč. Vhodné rozdělit do tří samostatných skupin s ohledem na jiné stanovištní podmínky, zastoupení dřevin a jiná navrhovaná hospodářská opatření.

913Fa9: slabá kmenovina s horizontálním zápojem, v popisu LHP chybějí druhy – jasan ztepilý, modřín opadavý, jedle bělokorá, jilm horský, olše lepkavá. V jejím centru zarostlý bývalý lom - 913Fa107.

913Ba17/2: Přestárlá kmenovina se stupňovitým zápojem, místy až vertikální zápoj. V horní etáži dominance buku lesního, javor klen, lípa malolistá, druhá etáž mlazina až tyčkovina především buku lesního a lípy malolisté. Pomístně bohatá přirozená obnova ve formě nárostu. Pomístně zápoj porušený rozvolněný, vytvářejí se světliny. Porostní skupinu tvoří dvě oddělené části, které by bylo rozdělit na 2 samostatné porostní skupiny podle stanovištních podmínek, ale i podle zastoupení dřevin a návrhu hospodářských opatření.

Zvláště chráněné území:

Přírodní lesní oblast	29 – Nízký Jeseník
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 1351 – Vítkov
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	19,84 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2013 – 31. 12, 2022
Organizace lesního hospodářství	LČR s.p., LS Vítkov, revír Heřmánky

Ochranné pásmo:

Přírodní lesní oblast	29 – Nízký Jeseník
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 1351 – Vítkov
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	10,51 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2013 – 31. 12, 2022
Organizace lesního hospodářství	LČR s.p., LS Vítkov, revír Heřmánky

Zvláště chráněné území:**Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů**

Přírodní lesní oblast: 29 – Nízký Jeseník				
Lesní typ (LT)	Název LT	Přirozená dřevinná skladba LT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3A	Lipodubová BUČINA	BK 3-6, HB 1-3, (LP, LPV) 1-3, DBZ +-2, JD +-1, (JV, KL) 1-3, JLH +-1, JS +-1, (BB, BR, BRK, DB, OS, TR, TS) 0-+	0,09	0,44
3S	Svěží dubová BUČINA	BK 5-7, DBZ +- 3, JD 1- 2, HB 0-1, LP +- 1, JV (KL) +, JS -, JL -	0,31	1,54
3Y	Skeletová dubová BUČINA	BK 4-7, BO +-4, DBZ 5-25, BR +-5, JD +-3, JV+	0,13	0,67
4A	Lipová BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB +-1, (BR, JLH, JS, SM, TR) +-1	8,37	42,21
4B	Bohatá BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1	0,08	0,39
4F	Svahová BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB +-1, (BR, JLH, JS, SM, TR) +-1	4,92	24,81
4S	Svěží BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, HB +-1, (LP, LPV) +-1, (JV, KL) +-1 (BR, JLH, JR, JS, OS, TR) +-1	5,89	29,71
4V	Vlhká BUČINA	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1	0,05	0,23
Celkem			19,84	100 %

Pozn.: Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin. Zastoupení dřevin PDS je uvedeno v desítkách procent.

Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

Ochranné pásmo:

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 29 – Nízký Jeseník				
Lesní typ (LT)	Název LT	Přirozená dřevinná skladba LT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3A	Lipodubová BUČINA	BK 3-6, HB 1-3, (LP, LPV) 1-3, DBZ +-2, JD +-1, (JV, KL) 1-3, JLH +-1, JS +-1, (BB, BR, BRK, DB, OS, TR, TS) 0-+	0,57	5,47
3B	Bohatá dubová BUČINA	BK 5-7, DB (+3), JD 1-2, LP +-1, HB +-1, JV +, (JS, JL) -	0,30	2,82
3S	Svěží dubová BUČINA	BK 5-7, DBZ +-3, JD 1-2, HB 0-1, LP +-1, JV (KL) +, JS -, JL -	0,80	7,59
3U	Úžlabní javorová JASENINA	DBL 1-4, JS 1-4, JV (KL) 1-3, JL +-1, LP +-1, BK +-1, JD +-2, SM +(-), OLL +	0,11	1,03
4A	Lipová BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB +-1, (BR, JLH, JS, SM, TR) +-1	2,02	19,24
4B	Bohatá BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1	0,96	9,09
4D	Obohacená BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1	0,14	1,36
4F	Svahová BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB +-1, (BR, JLH, JS, SM, TR) +-1	0,06	0,59
4S	Svěží BUČINA	BK 5-7, JD +-2, DBZ +-1, HB +-1, (LP, LPV) +-1, (JV, KL) +-1 (BR, JLH, JR, JS, OS, TR) +-1	4,65	44,22
4V	Vlhká BUČINA	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS +-1, HB +-1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) +-1	0,90	8,60
Celkem			10,51	100 %

Pozn.: Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin. Zastoupení dřevin PDS je uvedeno v desítkách procent.

Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

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 útvarech neživé přírody

JPRL 913Fa107 tvoří skalní výchoz s lomem. Jedná se o bývalý lom se strmými lomovými stěnami (10-15 m) včetně plochého dna; stinné stanoviště s chudou skalní a vlhkomilnou nitrofilní vegetací a vlhkým mikroklima.

JPRL 913Ba6 má 3 části. V západní části na severu porostní skupiny vyvěrá prameniště s náznakem murové sutě - sezónně ovlivněný vývěř vody s větší kumulací kamenitých sutí. Pramenící voda gravituje v dráze bývalé vývozní cesty vedené po spádnicí a způsobuje zde vodní erozi.

Přílohy:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Ačkoli je celá plocha rezervace vedena v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, nachází se v území i dílčí plochy, které nemají charakter lesa. Kromě dílčí plochy 913Fa107 – bývalý prostor lomu – viz kapitola 2.4.3, se jedná o dílčí plochy 914Ca735 – odvozní cesta zpevněná celoroční a v ochranném pásmu 915Da735 - odvozní cesta zpevněná celoroční, 913Da103 - lesní sklad v současné době nepoužívaný. Jmenované dílčí plochy jsou zdrojem ruderalních rostlin, které se šíří na prosvětlená místa v PR a v případě expanze mohou limitovat přirozenou obnovu dřevin či snižovat druhovou pestrost přirozené bylinné synuzie.

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

Nejzásadnějším vlivem v minulosti byl obnovní způsob hospodaření maloplošnými holosečemi (náseky, rozluky) a následné umělé zalesnění jedle (v době před vyhlášením PR). Od 70. let minulého století péče o CHÚ odpovídala požadavkům na udržení předmětu ochrany, tedy ochrany zbytku přirozeného porostu. Starší porost byl ponechán přirozenému vývoji, výchova mladších porostů napomáhala k jejich začlenění do lesního ekosystému starého lesa. Výchovné zásahy byly prováděny minimálně a to za účelem podpory BK, LP a JV.

Během péče o PR došlo k odstranění většiny smrku. Opětovné začlenění jedle do porostu tak, aby její zastoupení alespoň částečně odpovídalo přirozené druhové skladbě, bylo v minulosti neúspěšné.

Druhová skladba v současnosti odpovídá přirozeným skladbám pro dané stanovištní podmínky, ovšem s nižším zastoupením jedle bělokoré, jako významného edifikátora těchto společenstev.

Cílem ochrany území je udržet stávající lesní porosty odpovídající stanovištním poměrům 4. lesního vegetačního stupně, tzn. přírodě blízké lesní porosty bohatých bučin (Fagetum eutrophicum), obohacených kamenitých lípových bučin (Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum) a svěžích kamenitých bučin (Fagetum lapidosum mesotrophicum).

Území ponechat v režimu samovolného vývoje s absencí výchovných a obnovných těžeb, bez vzniku holin (možná je pouze po domluvě s OOP redukce stanovištně nepůvodních druhů dřevin a vylepšování druhové diverzity podsadbou). V přechodném období řízené péče (cca 20-30 let) vytvořit v OP optimální biologické předpoklady pro možnost postupného ponechání lesů nebo jejich větší části samovolnému vývoji.

Výrazným faktorem na celém území je vliv zvěře – okus. Trvale usměrňovat výkon mysliveckého práva tak, aby stavy býložravé zvěře umožňovaly přirozenou obnovu (generační obměnu) všech zastoupených dřevin přirozené druhové skladby.

A. ekosystémy

ekosystém:	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	
<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému (cca 75 % území) 	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007 – 2021) činí rozloha ekosystému cca 75% výměry ZCHÚ	
	stav:	<i>dobrý</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>
<ul style="list-style-type: none"> přítomnost všech vývojových fází ekosystému 	Ekosystém tvoří přestárlá kmenovina se stupňovitým zápojem, místy až vertikální zápoj. V horní etáži dominance buku lesního, javor klen, lípa malolistá, druhá etáž mlazina až tyčkovina především buku lesního a lípy malolisté. Pomístně bohatá přirozená obnova ve formě nárůstu. Pomístně zápoj porušený rozvolněný, vytvářejí se světliny.	
	stav:	<i>dobrý</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>
<ul style="list-style-type: none"> klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“ 	Lesní porosty jsou klasifikovány stupněm přirozenosti „les přírodě blízký“	
	stav:	<i>zhoršený</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

ekosystém:	L3.3 Karpatské dubohabřiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému (cca 25 % území) 	Z údajů mapování biotopů (aktualizace 2007 – 2021) činí rozloha ekosystému cca 25% výměry ZCHÚ	
	stav:	<i>dobrý</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>
<ul style="list-style-type: none"> přítomnost všech vývojových fází ekosystému 	Ekosystém tvoří v západní části tyčovina, tloušťkově i výškově vyrovnaná s horizontálním zápojem. V lesních porostech dominuje buk lesní, v příměsi lípa malolistá a javor klen, jilm horský a jasan ztepilý. Ve východní části přestárlá kmenovina se stupňovitým zápojem, místy až vertikální zápoj. V horní etáži dominance buku lesního, javor klen, lípa malolistá, druhá etáž mlazina až tyčkovina především buku lesního a lípy malolisté. Pomístně bohatá přirozená obnova ve formě nárůstu. Pomístně zápoj porušený rozvolněný, vytvářejí se světliny.	
	stav:	<i>dobrý</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>
<ul style="list-style-type: none"> klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“ 	Lesní porosty jsou klasifikovány stupněm přirozenosti „les přírodě blízký“	
	stav:	<i>zhoršený</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

B. útvary neživé přírody

útvary neživé přírody:	skalní výchoz s lomem (913Fa107)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
<ul style="list-style-type: none"> <i>min. 75 % plochy geologického profilu bez vegetace</i> 	V průběhu venkovního šetření (2022) byl geologický profil lomu prostý vegetace minimálně z 80%.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
<ul style="list-style-type: none"> <i>úplná absence invazních druhů na dně lomu</i> 	Dle floristického inventarizačního průzkumu provedeného v roce 2020 (Kocián 2020) byly na dně lomu registrovány desítky jedinců <i>Impatiens parviflora</i> . Tento bylinný druh se dle závěrů floristického průzkumu začlenil do lesní bylinné vegetace neagresivně, není proto nutné aktuálně proti němu zasahovat.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Při navrhované péči o ZCHÚ by nemělo dojít k vážnější kolizi zájmů ochrany, které nelze vyřešit obvyklými způsoby.

3. Plán zásahů a opatření

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

Cílem ochrany území, jak již bylo uvedeno výše, je udržet stávající lesní porosty odpovídající stanovištním poměrům 4. lesního vegetačního stupně, tzn. přírodě blízké lesní porosty bohatých bučin (Fagetum eutrophicum), obohacených kamenitých lipočných bučin (Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum) a svěžích kamenitých bučin (Fagetum lapidosum mesotrophicum).

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 lesní porosty na lesních pozemcích v PR

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	PŘÍRODNÍ REZERVACE les zvláštního určení dle § 8/2/a zák. č. 289/1995 Sb.	3A - Lipodubová BUČINA 3S - Svěží dubová BUČINA 3Y - Skeletová dubová BUČINA 4A - Lipová BUČINA 4B - Bohatá BUČINA 4F - Svahová BUČINA 4S - Svěží BUČINA 4V - Vlhká BUČINA	L5.1 - Květnaté bučiny L3.3 Karpatské dubohabřiny
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3A	BK 3-6, HB 1-3, (LP, LPV) 1-3, DBZ ++2, JD ++1, (JV, KL) 1-3, JLH ++1, JS ++1, (BB, BR, BRK, DB, OS, TR, TS) 0-+		
3S	BK 5-7, DBZ ++ 3, JD 1- 2, HB 0-1, LP +- 1, JV (KL) +, JS -, JL -		
3Y	BK 4-7, BO ++4, DBZ 5-25, BR ++5, JD ++3, JV+		
4A	BK 5-7, JD ++2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB ++1, (BR, JLH, JS, SM, TR) ++1		
4B	BK 5-7, JD ++2, DBZ +-1, (JV, KL) +-1, (LP, LPV) +-1, HB +-1, (BR, JLH, JS, TR) +-1		
4F	BK 5-7, JD ++2, DBZ +-1, (JV, KL) 1-2, (LP, LPV) 1-2, HB ++1, (BR, JLH, JS, SM, TR) ++1		
4S	BK 5-7, JD ++2, DBZ +-1, HB +-1, (LP, LPV) +-1, (JV, KL) +-1 (BR, JLH, JR, JS, OS, TR) ++1		
4V	BK 2-4, JD 2-4, (DB, DBZ) +-1, (LP, LPV) +-2, (JV, KL) +-1, JS ++1, HB ++1, JLH +-1, (BR, OS, SM, TR) ++1		
Poznámka: Uvedená cílová zastoupení druhů dřevin PDS jsou orientační, rozhodující je dynamika jejich přirozené obnovy.			
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C
Smíšený s převahou BK (KL)		Smíšený s převahou SM (MD)	Jehličnatý s převahou SM
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)
(A) - (bez těžebních zásahů) (B) - (účelový výběr)		(B) - (účelový výběr)	(B) - (účelový výběr)
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
Fyzický věk	nepřetržitá	Fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
- Lesy tvořené dřevinami přirozené druhové skladby (viz výše bod „cílová druhová skladba“), smíšené, s dostatečně početnými a přirozeně se obnovujícími populacemi jednotlivých druhů dřevin, s přirozeně rozrůzněnou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou dřevinné složky lesa, s ponecháváním dřevin k fyzickému dožití a k zetlení - tzn. lesy schopné (za předpokladu udržování ekologicky únosných stavů zvěře a provádění opatření proti šíření invazních geograficky nepůvodních druhů rostlin) samovolného vývoje bez rizika vymizení méně početných populací dřevin PDS nebo vzniku situací plošně významného nesouladu mezi fyzickým dožíváním a přirozenou obnovou dřevinné složky lesního ekosystému.			
- Stavy býložravé zvěře umožňující úspěšné odrůstání zmlazení všech zastoupených dřevin PDS.			

Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií

Obnovní postup:

- Výběr účelový (jednotlivý, výjimečně skupinový) zaměřený především na odstraňování nepůvodních druhů dřevin, výjimečně pro uvolňování (podporu vitality a plodivosti) málo zastoupených dřevin PDS, pomístní (převážně skupinovitě uplatňovanou) podporu plodivosti a přirozené obnovy dřevin PDS v porostech se zjednodušenou věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou strukturou. Pro podporu příznivé věkové struktury přednostně využívat přirozeně vznikající východiska obnovy.

- Ponechání částí lesa bez úmyslné těžby a odvozu dříví za účelem zachování prostoru pro působení převážně samořídících procesů při vývoji lesa - týká se částí lesů s druhovou, věkovou (resp. tloušťkovou) a prostorovou skladbou příznivou z hlediska dalšího samovolného vývoje lesního ekosystému (viz výše bod „dlouhodobý cíl péče o lesní porosty“).

Způsob obnovy:

- Přirozená obnova: Přednostně podporovat a využívat přirozenou obnovu dřevin PDS jako základní způsob obnovy (cílem je zachování druhové a genetické rozmanitosti populací dřevin PDS, včetně dřevin přípravného lesa).

- Umělá obnova: Výjimečně, jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče) za účelem vnášení málo zastoupených nebo chybějících dřevin PDS, nebo při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přirozené obnovy dřevin PDS. Převážně podsadba (případně sadba) jamková. Minimální počty sazenic a jejich kvalita v souladu s platnou legislativou. Původ reprodukčního materiálu: přednostně ze stejné přírodní lesní oblasti (PLO 29 - Nízký Jeseník) a z lesního vegetačního stupně (LVS) odpovídajícího místu obnovy, v případě nedostatku reprodukčního materiálu i z LVS přípustných podle platných právních předpisů. Využívat lze i nárosty vyzvednuté z geneticky vhodných porostů. Případně kultury zakládat smíšené (vícedruhové) již při prvním zalesnění (zastoupení hlavní dřeviny max. 70%), v případě opakovaného zalesnění (doplňování nárostů, vylepšování kultur) přednostně vysazovat jiné dřeviny PDS než dřeviny převládající (podporovat druhovou pestrost). Lhůta pro zajištění mladých porostů: podle potřeby lze prodloužit (za účelem využití více semenných let dřevin PDS a k zohlednění obvykle nižších výškových přírůstků mladých dřevin pod porostem a v menších porostních mezerách).

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,

Péče o nálety, nárosty a kultury:

Ochrana proti poškozování zvěří - přednostně oplocenkami (případně repelenty či jinými lokálně účinnými způsoby), podle potřeby individuální mechanická ochrana vzácných nebo jednotlivě či skupinovitě vnášených dřevin PDS (při vysoké míře poškozování dřevin zvěří jde o klíčové opatření pro zajištění generační obměny populací dřevin PDS v zastoupených lesních ekosystémech).

Ochrana proti konkurující vegetaci (buření) - Mechanická ochrana: vyžínání, výsek, výřez či ošlapávání buřeně (podle potřeby do zajištění nárostů či kultur); v kulturách šetřit přirozené zmlazení dřevin PDS.

Chemická ochrana: herbicidy používat jen zcela výjimečně (pouze na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody podle § 34/1/b zákona č. 114/1992 Sb.) v případech, kdy nehrozí nebezpečí závažného poškození nebo ničení přirozené vegetace (např. při likvidaci některých invazních nebo expanzivních druhů rostlin).

Výchova porostů:

Porosty z umělé obnovy:

- Obecné zásady: V jednotlivých porostních skupinách (a) usilovat o zachování či dosažení přirozeného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD na příslušných SLT (viz výše bod „cílová druhová skladba“), (b) šetřit a uvolňovat vitální jedince málo zastoupených (vtroušených) dřevin PDS (bez ohledu na kvalitu kmene), (c) odstraňovat geograficky nepůvodní druhy dřevin (d) šetřit přípravné (pionýrské) dřeviny PDS alespoň při okrajích porostních skupin, šetřit keře, (e) zdravotní výběr dřevin PDS provádět jen po dohodě s orgánem ochrany přírody, (f) vytěžené dříví (z prořezávek) nebo jeho část (z probírek) ponechávat (podle úvahy vlastníka) v porostech k zetlení (podpora biologické rozmanitosti), (g) vybrané porostní skupiny nebo jejich části lze ponechat bez výchovných zásahů.

- Prořezávky: Počet zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně záporný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat).

- Probírky v porostech do 40 let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat).

- Probírky v porostech 40+ let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni hlavních dřevin, podpora výškové rozrůzněnosti (do podúrovně zbytečně nezasahovat), uvolňování korun vybraných dřevin PDS (všech zastoupených druhů) pro pozdější přirozenou obnovu (podpora plodivosti), šetřit vybrané souše listnáčů.

Porosty z přirozené obnovy:

- Postup: (a) v populacích dřevin PDS přednostně ponechávat prostor přírodnímu výběru (tzn. přednostně bez výchovných zásahů), (b) provádět lze podle stavu porostu druhový výběr za účelem odstraňování jedinců stanovištně nepůvodních druhů dřevin nebo uvolňování jedinců málo zastoupených dřevin PDS, (c) jiné zásahy provádět jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče).

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb

- Ohrožení: mladé porosty dřevin PDS - poškozováním býložravou zvěří (zejména málo zastoupené druhy listnáčů a JD); SM-hnilobami (václavky - *Armillaria* sp.), žíry kůrovců (brouků z podčeledi *Scolytinae*), suchem, větrem; BO, MD-žíry kůrovců.

- Opatření: zajišťovat pouze ochranu dřevin proti poškozování zvěří

- Biocidy, repelenty a atraktanty nepoužívat (výjimečně jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody)

Provádění nahodilých těžeb:

Nahodilá těžba - Provádění nahodilých těžeb je omezeno zejména podle § 34/1/a zákona č. 114/1992 Sb. (zákaz hospodařit způsobem vyžadujícím intenzivní technologie).

Na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody je možné zpracování (a) veškerého SM, BO dříví napadeného kůrovci; (b) souší hrozících pádem na cesty, na značené turistické trasy, inženýrské sítě nebo na pozemky mimo PR - staré silně provozně nebezpečné stromy lze dle možnosti místo kácení ořezat redukčním řezem na torza, (c) ležícího mrtvého dříví z lesních cest nebo tehdy, stane-li se závažnou překážkou provádění opatření podle plánů péče.

Poznámka**Cílová druhová skladba:**

Uvedená cílová zastoupení druhů dřevin PDS jsou orientační, rozhodující je dynamika jejich přirozené obnovy a zdravotního stavu.

Myslivost:

Usilovat o udržování stavů býložravé zvěře umožňujících úspěšné odrůstání zmlazení dřevin PDS

Náhrada újmy:

Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 335/2006 Sb.

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et al., (2010): Katalogu biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.).

Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 298/2018 Sb. příloha č. 4. Přehled souborů lesních typů ČR.

Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Dle vyhlášky č. 45/2018 Sb. se údaj o obmýtí a době obnovy v kategorii PR číselně neuvádějí z důvodu indukční metody stanovení výše těžeb dle vyhl. č. 84/1996 Sb.

Přílohy:

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

M6 - Mapa biotopů

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ačkoli je celá plocha rezervace vedena v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, nachází se v území i dílčí plochy, které nemají charakter lesa. Jedná o dílčí plochy 914Ca735 – odvozní cesta zpevněná celoroční a v ochranném pásmu 915Da735 - odvozní cesta zpevněná celoroční, 913Da103 - lesní sklad v současné době nepoužívaný. Jmenované dílčí plochy jsou zdrojem ruderalních rostlin, které se šíří na prosvětlená místa v PR a v případě expanze můžou limitovat přirozenou obnovu dřevin či snižovat druhovou pestrost přirozené bylinné synuzie. Šíření invazní a expanzivní vegetace bude proto nutné tlumit sečením ručně vedenou mechanizací. (viz. rámcová směrnice v podkapitole „péče o populace a biotopy rostlin a hub“ – invazní druhy).

c) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Dle floristického inventarizačního průzkumu (Kocián 2020), ale i dle z předchozího inventarizačního botanického průzkumu (Štursová 2004) vyplývá, že se v rezervaci nenacházejí žádné ochránářsky významné druhy rostlin, které by vyžadovaly trvalý aktivní management. Druhy zahrnuté k předmětům ochrany je možné ponechat existenci bez specifického managementu. Z hlediska druhové ochrany rostlin tedy není potřebné do ekosystému zasahovat.

Invazní druhy

Kocián (2020) ve floristickém průzkumu uvádí invazní druh netýkavku nedůtklivou (*Impatiens parviflora*). Tento druh byl v předchozím inventarizačním průzkumu (Štursová 2004) zaznamenaná ve čtyřech dílčích plochách PR Suchá Dora, nyní se vyskytuje již ve všech, ale jen lokálně. Osidluje především prosvětlenější stanoviště: lesní světliny v místech rozpadlého stromového patra, lesní cestu, okolí lesního potoka a dno bývalého lomu. Velikost jednotlivých subpopulací se pohybuje řádově od jedinců po stovky rostlin. Netýkavka malokvětá se neagresivně začlenila do lesní bylinné vegetace a není potřebné ani žádoucí proti ní nijak zasahovat. Speciální monitoring její populace v PR není nutný.

Druh	Invazní a expanzivní vegetace
Typ managementu	Sečení 1-2x ročně
Vhodný interval	1-2x ročně (dle klimatického vývoje)
Minimální interval	1-2x ročně (dle klimatického vývoje)
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Kosa, ručně vedená sekačka, křovinořez
Kalendář pro management	1. seč - konec června - červenec 2. seč - srpen- září
Upřesňující podmínky	V okolí bývalého lomu (913Fa107) provádět sečení a podél zpevněné odvozní cesty (914Ca735) provádět sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů a to v případě šíření invazní a expanzivní vegetace - intenzivně kosit. Sečení provádět dle klimatického vývoje 1-2x ročně, v termínech konec června-červenec, a srpen-září. Posečenou biomasu odvést a likvidovat mimo ZCHÚ.

d) péče o populace a biotopy živočichů

Pro podporu co největší potravní nabídky pro ornitofaunu v lokalitě (hmyz) je doporučeno ponechávat na lokalitě popadanou dřevní hmotu k zetlení. Ponechání východní části území samovolnému vývoji podpoří populace saproxylofágní entomofauny v ZCHÚ.

e) péče o útvary neživé přírody

JPRL 913Fa107 tvoří skalní výchoz s lomem. Jedná se o bývalý lom se strmými lomovými stěnami (10-15 m) včetně plochého dna; stinné stanoviště s chudou skalní a vlhkomilnou nitrofilní vegetací a vlhkým mikroklima. Aktuálně je dílčí plocha bez doporučeného opatření. V případě šíření invazní a expanzivní vegetace bude nutné tuto tlumit sečením ručně vedenou mechanizací (viz. rámcová směrnice v podkapitole „péče o populace a biotopy rostlin a hub“ – invazní druhy). V případě intenzivnějšího využívání ohniště a souvisejícího výskytu odpadků – zlikvidovat ohniště.

Ekosystém	Bývalý lom - dílčí plocha 913Fa107
Typ managementu	Úklid a odstranění odpadků + likvidace ohniště
Vhodný interval	Bezodkladně - dle potřeby
Minimální interval	Dle potřeby
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ruční sběr odpadků za použití ochranných pomůcek
Kalendář pro management	Kdykoliv během roku
Upřesňující podmínky	Na dně lomu je ohniště, prozatím využívané extenzivně, v případě intenzivnějšího využívání ohniště a souvisejícího výskytu odpadků – zlikvidovat ohniště a provést úklid odpadků. Odpadky likvidovat přírodním způsobem.

V západní části na severu porostní skupiny 913Ba6 vyvěrá prameniště s náznakem murové sutě - sezónně ovlivněný vývěř vody s větší kumulací kamenitých sutí. Pramenící voda gravituje v dráze bývalé vývozní cesty vedené po spádnicí a způsobuje zde vodní erozi, doporučuje se zpomalit dráhu soustředěného odtoku sérií průcezných hrázek (lze využít větve a tenčí hroubí z prováděných managementových opatření v ochranném pásmu).

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Území PR je navrženo do režimu samovolného vývoje.

Popis navrhovaných zásahů je uveden v příloze T1, adresně dle JPRL.

Příloha:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Pro ekosystémy na lesních pozemcích mimo lesní porosty je popis uveden v příloze T2, adresně dle JPRL.

Příloha:

T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky 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 chráněného území, by nemělo docházet k vytváření holin odtěžováním až k hranicím rezervace. Dále vyloučit obnovu smrku ztepilého, přednostně podporovat přirozenou obnovu dřevin přirozené dřevinné skladby.

Při výchově usilovat o zachování či dosažení přirozeného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD, šetřit a uvolňovat vitální jedince málo zastoupených (vtroušených) dřevin PDS (bez ohledu na kvalitu kmene) a odstraňovat geograficky nepůvodní druhy dřevin.

Způsob obnovy:

- Přírozená obnova: Přednostně podporovat a využívat přírozenou obnovu dřevin PDS jako základní způsob obnovy (cílem je zachování druhové a genetické rozmanitosti populací dřevin PDS, včetně dřevin přípravného lesa).
- Umělá obnova: Výjimečně, jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče) za účelem vnášení málo zastoupených nebo chybějících dřevin PDS, nebo při dlouhodobé stagnaci nebo neúspěchu přírozené obnovy dřevin PDS. Převážně podsadba (případně sadba) jamková. Minimální počty sazenic a jejich kvalita v souladu s platnou legislativou. Původ reprodukčního materiálu: přednostně ze stejné přírodní lesní oblasti (PLO 29 - Nízký Jeseník) a z lesního vegetačního stupně (LVS) odpovídajícího místu obnovy, v případě nedostatku reprodukčního materiálu i z LVS přípustných podle platných právních předpisů. Využívat lze i nárosty vyzvednuté z geneticky vhodných porostů. Případně kultury zakládat smíšené (vícedruhové) již při prvním zalesnění (zastoupení hlavní dřeviny max. 70%), v případě opakovaného zalesnění (doplňování nárostů, vylepšování kultur) přednostně vysazovat jiné dřeviny PDS než dřeviny převládající (podporovat druhovou pestrost). Lhůta pro zajištění mladých porostů: podle potřeby lze prodloužit (za účelem využití více semenných let dřevin PDS a k zohlednění obvykle nižších výškových přírůstků mladých dřevin pod porostem a v menších porostních mezerách).

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů

Péče o nálety, nárosty a kultury:

Ochrana proti poškozování zvěří - přednostně oplocenkami (případně repelenty či jinými lokálně účinnými způsoby), podle potřeby individuální mechanická ochrana vzácných nebo jednotlivě či skupinovitě vnášených dřevin PDS (při vysoké míře poškozování dřevin zvěří jde o klíčové opatření pro zajištění generační obměny populací dřevin PDS v zastoupených lesních ekosystémech).

Ochrana proti konkurující vegetaci (buřeni) - Mechanická ochrana: vyžínání, výsek, výřez či ošlapávání buřeně (podle potřeby do zajištění nárostů či kultur); v kulturách šetřit přírozené zmlazení dřevin PDS.

Chemická ochrana: herbicidy používat jen zcela výjimečně (pouze na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody podle § 34/1/b zákona č. 114/1992 Sb.) v případech, kdy nehrozí nebezpečí závažného poškození nebo ničení přírozené vegetace (např. při likvidaci některých invazních nebo expanzivních druhů rostlin).

Výchova porostů:

Porosty z umělé obnovy:

- Obecné zásady: V jednotlivých porostních skupinách (a) usilovat o zachování či dosažení přírozeného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD na příslušných SLT (viz výše bod „cílová druhová skladba“), (b) šetřit a uvolňovat vitální jedince málo zastoupených (vtroušených) dřevin PDS (bez ohledu na kvalitu kmene), (c) odstraňovat geograficky nepůvodní druhy dřevin (d) šetřit přípravné (pionýrské) dřeviny PDS alespoň při okrajích porostních skupin, šetřit keře, (e) zdravotní výběr dřevin PDS provádět jen po dohodě s orgánem ochrany přírody, (f) vytěžené dříví (z prořezávek) nebo jeho část (z probírek) ponechávat (podle úvahy vlastníka) v porostech k zetlení (podpora biologické rozmanitosti), (g) vybrané porostní skupiny nebo jejich části lze ponechat bez výchovných zásahů.

- Prořezávky: Počet zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně záporný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat).

- Probírky v porostech do 40 let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni a nadúrovni hlavních dřevin (do podúrovně zbytečně nezasahovat).

- Probírky v porostech 40+ let: Interval zásahů: podle stavu lesa v jednotlivých porostních skupinách. Postup: obecné zásady viz výše, jinak převážně kladný tvarový výběr v úrovni hlavních dřevin, podpora výškové rozrůzněnosti (do podúrovně zbytečně nezasahovat), uvolňování korun vybraných dřevin PDS (všech zastoupených druhů) pro pozdější přírozenou obnovu (podpora plodivosti), šetřit vybrané souše listnáčů.

Porosty z přírozené obnovy:

- Postup: (a) v populacích dřevin PDS přednostně ponechávat prostor přírodnímu výběru (tzn. přednostně bez výchovných zásahů), (b) provádět lze podle stavu porostu druhový výběr za účelem odstraňování jedinců stanovištně nepůvodních druhů dřevin nebo uvolňování jedinců málo zastoupených dřevin PDS, (c) jiné zásahy provádět jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody (v souladu s plánem péče).

Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb

- Ohrožení: mladé porosty dřevin PDS - poškozováním býložravou zvěří (zejména málo zastoupené druhy listnáčů a JD); SM-hnilobami (václavky - *Armillaria* sp.), žíry kůrovců (brouků z podčeledi *Scolytinae*), suchem, větrem; BO, MD-žíry kůrovců.

- Opatření: zajišťovat pouze ochranu dřevin proti poškození zvěří

- Biocidy, repelenty a atraktanty nepoužívat (výjimečně jen po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody)

Provádění nahodilých těžeb:

Nahodilá těžba - Provádění nahodilých těžeb je omezeno zejména podle § 34/1/a zákona č. 114/1992 Sb. (zákaz hospodařit způsobem vyžadujícím intenzivní technologie).

Na základě výjimky povolené příslušným orgánem ochrany přírody je možné zpracování (a) veškerého SM, BO dříví napadeného kůrovci; (b) souší hrozících pádem na cesty, na značené turistické trasy, inženýrské sítě nebo na pozemky mimo PR - staré silně provozně nebezpečné stromy lze dle možnosti místo kácení ořezat redukčním řezem na torza, (c) ležícího mrtvého dříví z lesních cest nebo tehdy, stane-li se závažnou překážkou provádění opatření podle plánů péče.

Poznámka**Cílová druhová skladba:**

Uvedená cílová zastoupení druhů dřevin PDS jsou orientační, rozhodující je dynamika jejich přirozené obnovy a zdravotního stavu.

Myslivost:

Usilovat o udržování stavů býložravé zvěře umožňujících úspěšné odrůstání zmlazení dřevin PDS

Náhrada újmy:

Případně oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 335/2006 Sb.

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et al., (2010): Katalogu biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Přirozená druhová skladba dřevin vychází z publikace Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000 (Planeta 9/2006, Praha) a poznatků z praxe (Horváth in verb.). Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. č. 298/2018 Sb. příloha č. 4. Přehled souborů lesních typů ČR. Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin. Dle vyhlášky č. 45/2018 Sb. se údaj o obmýti a době obnovy v kategorii PR číselně neuvádějí z důvodu indukční metody stanovení výše těžeb dle vyhl. č. 84/1996 Sb.

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub – invazní a expanzivní vegetace

Ačkoli je celá plocha ochranného pásma vedena v katastru nemovitostí jako lesní pozemky, nachází se v území i dílčí plochy, které nemají charakter lesa. Jedná o dílčí plochy 915Da735 - odvozní cesta zpevněná celoroční, 913Da103 - lesní sklad v současné době nepoužívaný. Jmenované dílčí plochy jsou zdrojem ruderalních rostlin, které se šíří na prosvětlená místa v PR a v případě expanze můžou limitovat přirozenou obnovu dřevin či snižovat druhovou pestrost přirozené bylinné synuzie. Šíření invazní a expanzivní vegetace bude proto nutné tlumit sečením ručně vedenou mechanizací.

Druh	Invazní a expanzivní vegetace
Typ managementu	Sečení 2x ročně
Vhodný interval	2x ročně
Minimální interval	2x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Kosa, ručně vedená sekačka, křovinořez
Kalendář pro management	1. seč - konec června - červenec 2. seč - srpen
Upřesňující podmínky	V případě dílčí plochy 913Da103 provádět sečení buřeně, tlumit především expandující kopřivu dvoudomou ručně vedenou mechanizací 2 x ročně. V případě dílčí plochy 915Da735 provádět sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů v intervalu 1-2 ročně (dle klimatického vývoje) a dle intenzity šíření invazní a expanzivní vegetace. Posečenou biomasu odvést a likvidovat mimo ZCHÚ a jeho OP.

3.2.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**a) lesy na lesních pozemcích**

Popis navrhovaných zásahů je uveden v příloze T1, adresně dle JPRL.

Příloha:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Pro ekosystémy na lesních pozemcích mimo lesní porosty je popis uveden v příloze T2, adresně dle JPRL.

Příloha:

T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území PR je vymezeno celými parcelami KN, stabilizováno vyznačením lomových bodů.

Hranice ochranného pásma v terénu není zřetelná, proto se navrhuje stabilizovat území geodetickým zaměřením a vyznačit lomové body v terénu (15 ks).

V území jsou instalovány 4 hranečníky se státním znakem a označením „přírodní rezervace“. Instalované sloupky se státními znaky jsou bez známek poškození, ve druhé polovině platnosti plánu péče se doporučuje provést jejich kontrolu. V západní části hranice PR (Z část JPRL 913Ba17/2) doplnit 1 hranečník se státním znakem a označením „přírodní rezervace“.

V SZ části psk. 913Ba7 odstranit zbytky starého infopanelu (stříška) vč. kovového sloupku.

V první polovině platnosti plánu péče je nutné provést obnovu pruhového značení PR i OP dle aktuálního geodetického zaměření.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovacá dokumentace

Definice předmětu ochrany v současně platném zřizovacím předpisu není dostatečně specifikována, vzhledem k navrženému doplnění některých složek ekosystému částečně neodpovídá skutečnosti, proto se navrhuje přehlásit území PR v současném prostorovém vymezení s redefinicí předmětu ochrany na:

a) přírodě blízké ekosystémy s výskytem typických i vzácných druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů, reprezentované zachovalými lesními porosty na skeletovitých půdách a skalnatých výchozech

b) přírodní společenstva 4. lesního vegetačního stupně - společenstva bohatých bučin (*Fagetum eutrophicum*), obohacených kamenitých lípových bučin (*Tilieto-Fagetum acerosum lapidosum*) a svěžích kamenitých bučin (*Fagetum lapidosum mesotrophicum*)

c) zachování profilu paleozoických hornin (droby a břidlice moravického souvrství) typického pro geologickou skladbu Oderských vrchů

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

V případě sanace souší hrozících pádem na pozemky mimo PR či OP je nutná výjimka povolená příslušným orgánem ochrany přírody.

Všechny realizované zásahy navrhované v tomto plánu péče (v PR i OP) je nutné konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody.

V případě likvidace invazních a expanzivních druhů lze výjimečně použít herbicidy, resp. biocidy pouze na základě rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody.

c) ostatní

Případné oprávněné nároky na náhradu újmy za ztížené lesní hospodaření mohou vlastníci nebo nájemci pozemků uplatnit v souladu s § 58 zákona č. 114/1992 Sb. a s vyhláškou č. 335/2006 Sb.

Při obnově LHP narovnat hranice JPRL dle skutečné katastrální situace.

Při obnově LHP vymežit dle hranice OP samostatné porostní skupiny.

Při obnově LHP vymežit samostatné porostní skupiny dle přílohy M3 a T1.

Orgán ochrany přírody by v součinnosti se státní správou lesa, úsekem myslivosti měl usilovat o udržování stavů býložravé zvěře umožňujících úspěšné odrůstání zmlazení dřevin PDS, proto se doporučuje upravit normované kmenové stavy zvěře ve stávající myslivecké honitbě.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

V prostoru bývalého lomu (dnes 913Fa107) se nachází extenzivně využívané ohniště. V případě intenzivnějšího výskytu odpadků, či odebírání mrtvého dřeva z lesních porostů by se mělo ohniště zlikvidovat.

Jízda terénních motocyklů v ochranném pásmu podél východní hranice PR je v zásadním rozporu s cílem ochrany předmětného území. Doporučuje se instalovat ceduli se zákazem vjezdu na navrhovaný hranečník se státním znakem v západní části hranice PR (Z část JPRL 913Ba17/2).

Rekreační využití území – houbaření, je vzhledem k morfologii terénu spíše extenzivní, není ho potřeba nijak zvlášť regulovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V lokalitě jsou instalovány 2 ks infopanelu bez známek poškození, ve druhé polovině platnosti plánu péče se doporučuje provést kontrolu jejich stavu. V případě zajímavých nálezů z navržených inventarizačních průzkumů provést jejich aktualizaci.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

S ohledem na navrhované předměty ochrany se doporučuje provést koncem období platnosti plánu péče lesnický inventarizační průzkum. Dále ve druhé polovině období platnosti plánu péče provést inventarizační průzkum ornitologický (vč. dutinových hnízdičů), inventarizační průzkum herpetologický a batrachologický. Vzhledem k výskytu mrtvého dřeva v území a bioty související s předmětem ochrany se doporučuje 1x za období platnosti plánu péče provést inventarizační průzkum entomologický pro skupinu saproxylofágní a inventarizační průzkum mykologický. Ve druhé polovině platnosti plánu péče provést inventarizační průzkum floristický a botanický (Inventarizační průzkum se zaměřením na skupinu kaprad'orostů a chasmoxytické vegetace nebyl dosud proveden)

Stávající inventarizační průzkumy by bylo vhodné doplnit o inventarizační průzkum entomologický se zaměřením na skupinu lepidoptera, který v ZCHÚ dosud nebyl proveden.

Po úvaze orgánu ochrany přírody lze provést průzkum geologického profilu v prostoru bývalého lomu.

4. Závěrečné údaje

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

Kalkulace byla provedena dle nákladů obvyklých opatření MŽP (NOO MŽP), které jsou vyjádřeny cenami běžných činností (v Kč), které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány. Znění NOO MŽP použito při kalkulaci je platné od 30. 3. 2022, dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Stabilizace lomových bodů ZCHÚ mezníkem (15 ks) (OP)	15 ks	1x	4950,-
Hranečník se státním znakem (1 ks)	1 ks	1x	4300,-
Likvidace zbytků starého infopanelu (1 ks)	1 ks	1x	3440,-
Pruhové značení PR	2023 m	1x	3640,-
Pruhové značení OP	2305 m	1x	4150,-
Úklid a odstranění odpadků (v případě výskytu) + likvidace ohniště (při intenzivním využití)	odhad 3000 Kč	1x	3000,-
Instalace cedule „zákaz vjezdu“ - 1 ks	1 ks	1x	360,-
Sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů - PR	0,03 ha	15x	13 500,-
Sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů - OP	0,02 ha	15x	9000,-
Likvidace invazní a expanzivní vegetace (v případě šíření) v PR	0,12 ha	20x	72 000,-
Likvidace invazní a expanzivní vegetace v OP	0,05 ha	20x	30 000,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			148 340,-

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

Anonym: Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Anonym: Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů.

Anonym: Vyhláška MZe č. 298/2018 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

Anonym: Vyhláška MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování včetně Přílohy 4 Číselné značení, názvy a zkratky dřevin.

Anonym: Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma Praha, 347 pp.

Czernik A., Ekotona s.r.o. (2020): Inventarizační průzkum - ornitologický. PR Suchá Dora. 19 s.

Demek J., Macovčín P. eds. (2006): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Brno: AOPK ČR, 580 s.

Ekotoxa s. r. o. (2010): Část 1 - Botanické průzkumy. 1. Etapa - Dílčí zpráva o realizaci jednotlivých průzkumů. 2.17 Mykologický inventarizační průzkum v PR Suchá Dora. 210 s.

Grulich V. & Chobot K [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda 35 Praha, 178 s.

- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. (2017): Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. Příroda 36:177-233, Praha.
- Holec J. & Beran M. [eds.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky [Red list of fungi (macromycetes) of the Czech Republic]. – Příroda, Praha, 24: 1-282. [in Czech with English summary].
- Holuša O, Holušová K. (2020): Lesnický inventarizační průzkum Přírodní rezervace Suchá Dora [Závěrečná zpráva]. Depon in: Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Ostrava, 35 s.
- Chobot K. & Němec M. (2017): Červený seznam ohrožených druhů České Republiky. Obratlovci. Příroda 34, Praha, 94 s.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. eds. (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Praha: AOPK ČR.
- Kocián J. (2020): Floristický inventarizační průzkum PR Suchá Dora. 37 s.
- Kuras T. (2004): Entomologický inventarizační průzkum PR Suchá Dora. 32 s.
- Lazebníček J, Frélich Z. (2011): 2.17 Mykologický inventarizační průzkum v PR Suchá Dora. Závěrečná zpráva. 22 s.
- Mackovčín, P. (ed.) et al. (2006). Mapy geomorfologického členění: Geomorfologické jednotky ČR 2005 Mapová příloha, s. 533-543. In: DEMEK, J.; MACKOVČÍN, P. (eds.) et al. Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon ČR. Vydání II. Brno: AOPK ČR. 582 s., 1CD. ISBN 80-86064-99-9
- Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J., Jirásek J. Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Průhonice: Botanický ústav AV ČR, 1997.
- Sabol O. (2020): Entomologický inventarizační průzkum řádu brouků v PR Suchá Dora. 28 s.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Quitt E. 1971: Klimatické oblasti ČSR. Mapa 1: 500 000.
- Štursová H. (2004): Botanický průzkum Státní přírodní rezervace Suchá Dora. 27 s.

Zdroje online:

- Přírodní biotopy a habitaty dle vrstvy Přírodní biotop aktualizace 2007 – 2020 a Habitat aktualizace 2007 – 2020 WMS AOPK ČR.
- Nálezová databáze ochrany přírody, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
<https://portal.nature.cz/nd/>
- Taxonomický klasifikační systém půd ČR
<http://klasifikace.pedologie.czu.cz/index.php?action=showHomePage>
- Metodický pokyn k přípravě a zpracování plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma (Aktualizovaná Osnova účinná od 1.1.2019)
https://www.mzp.cz/cz/osnova_planu_pece
- digitální vektor parcel KN
<http://services.cuzk.cz/>

4.3 Seznam používaných zkratk

- GIS – geografický informační systém
- IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody
- JPRL – jednotky prostorového rozdělení lesa
- KN – katastr nemovitostí
- LHC – lesní hospodářský celek
- LHP – lesní hospodářský plán
- LHO – lesní hospodářské osnovy
- LT – lesní typ
- LVS – lesní vegetační stupeň

ND – nálezová databáze
OP – ochranné pásmo
OOP – orgán ochrany přírody
OPRL – oblastní plán rozvoje lesa
PDS – přirozená dřevinná skladba
PLO – přírodní lesní oblast
PR – přírodní rezervace
PSK – porostní skupina
SLT – soubor lesních typů
ÚSES – územní systém ekologické stability
WMS - webová mapová služba
ZCHD – zvláště chráněný druh
ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

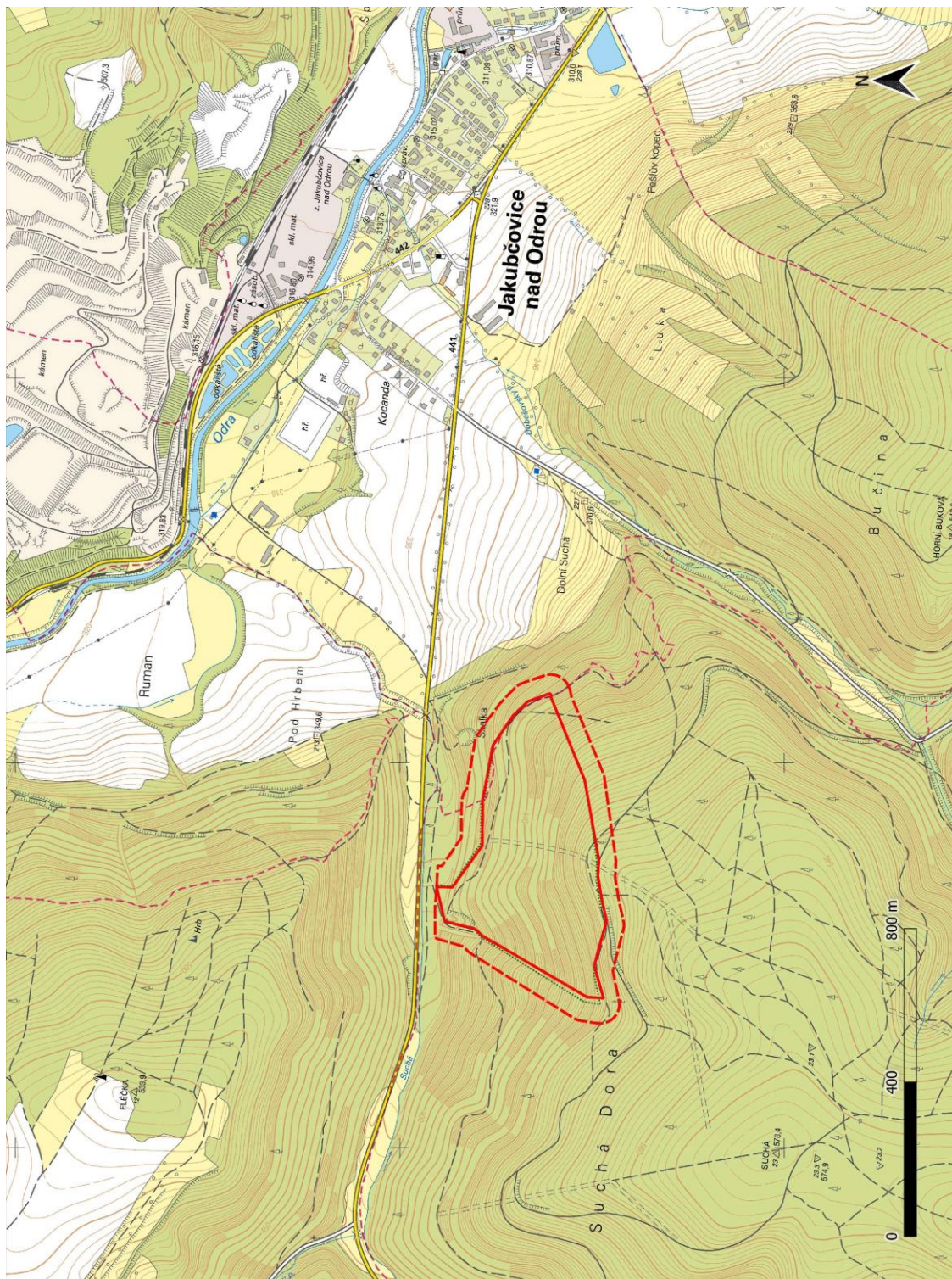
Pro Koalici pro řeky z. s. zpracoval Ing. Marián Horváth a Mgr. Petra Hanáková Bečvářová.
Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

- 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 - **Mapa biotopů**
 - Příloha M7 - **Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let**
- Tabulky:**
- Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
 - Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
- Vrstvy:**
- Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Přílohy

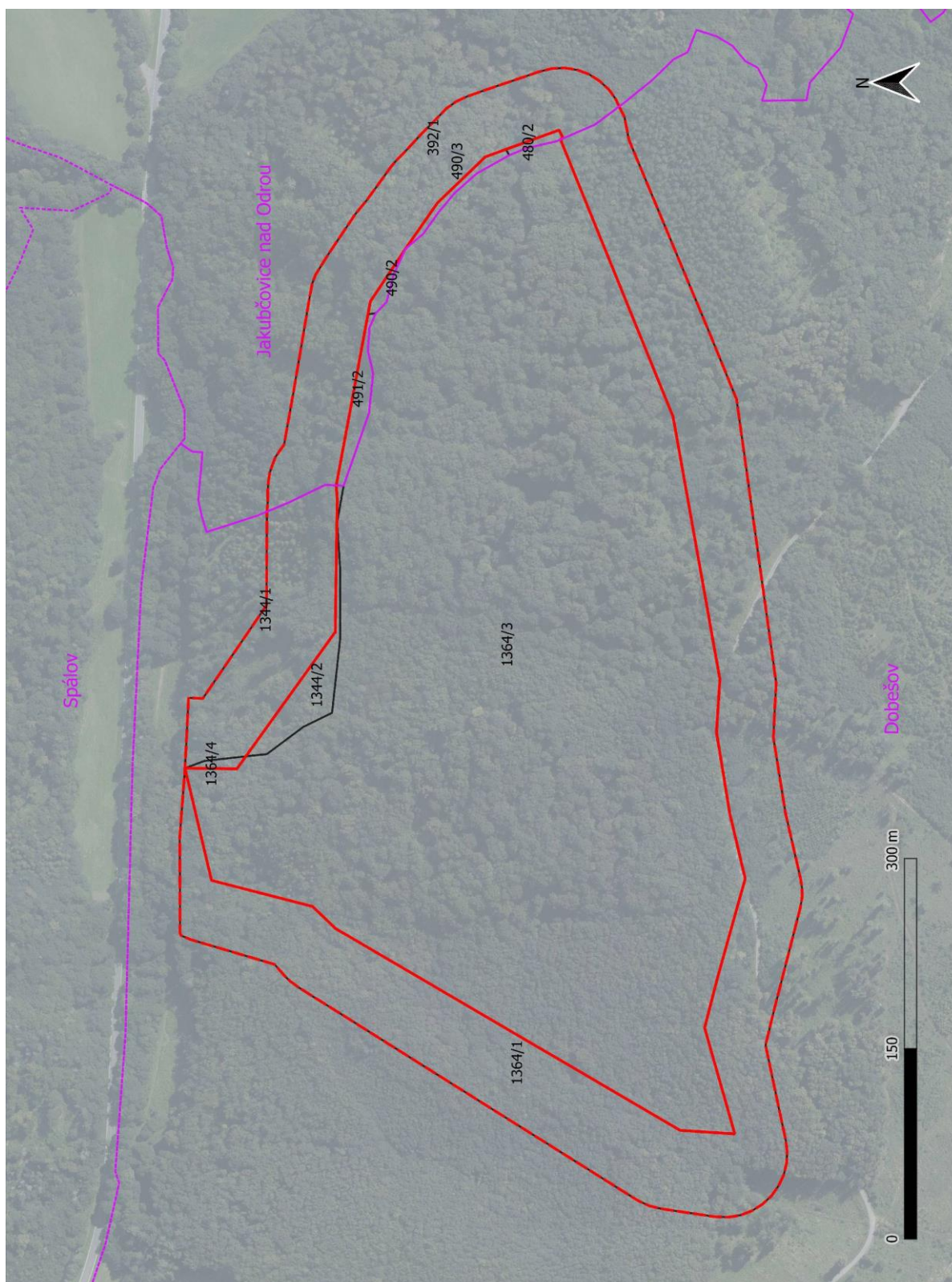
Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území



Měřítko 1:5000

Podklad zdroj: ZM 10 – WMS ČÚZK

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

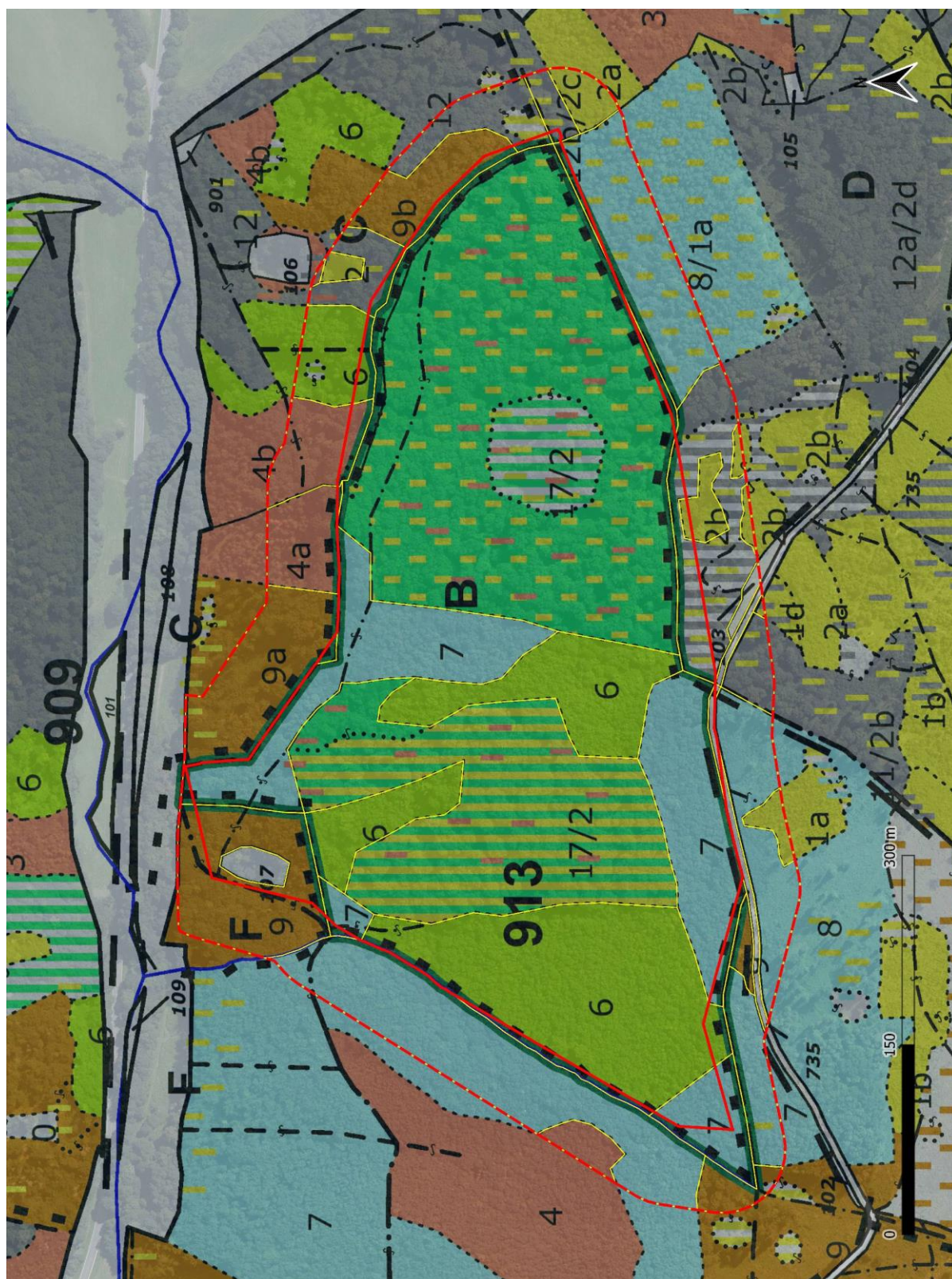


Měřítko 1:5000

Hranice parcel – shp dostupné na <https://services.cuzk.cz/>

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK

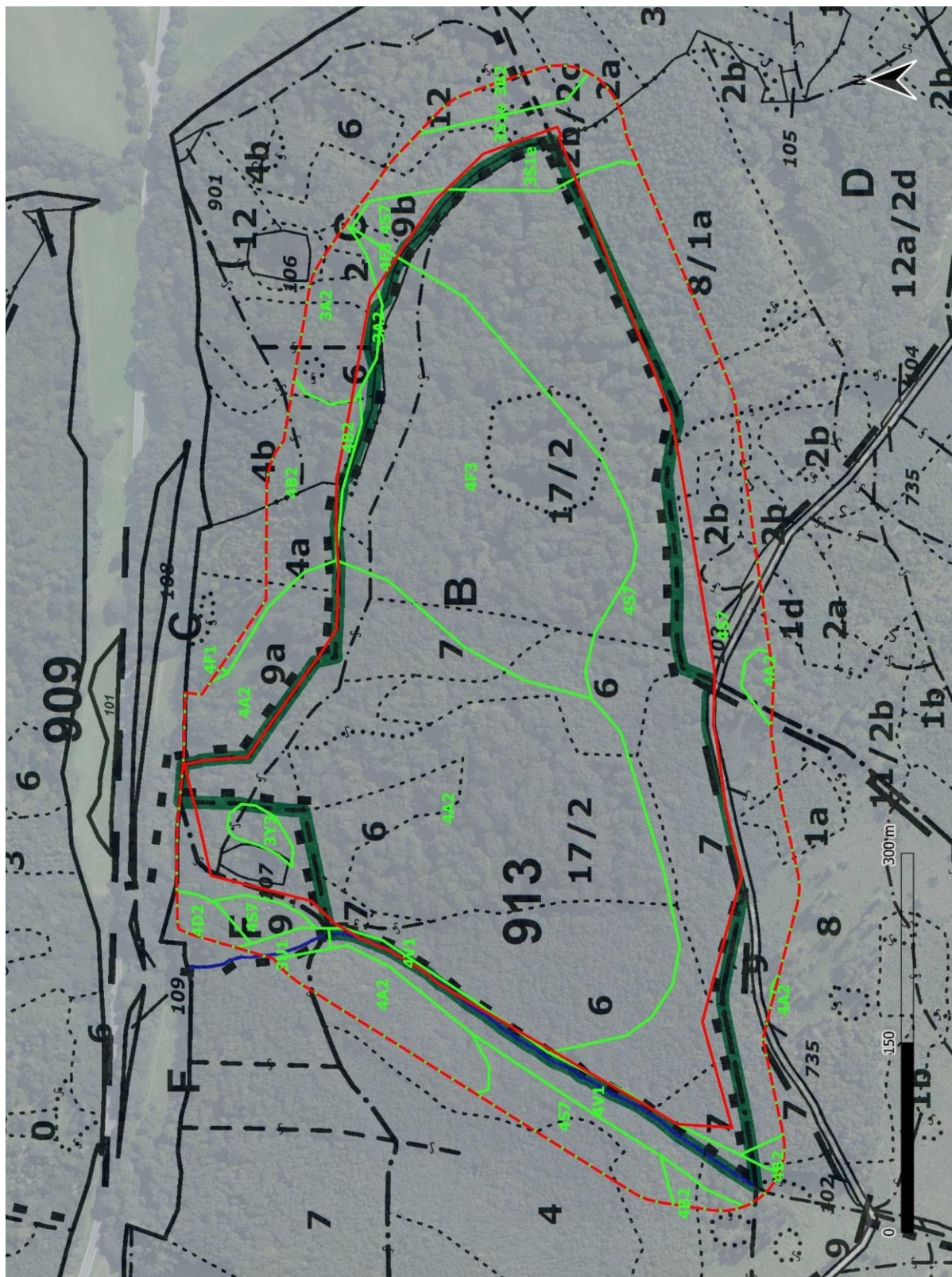
Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Lesnická mapa porostní - WMS LČR

Příloha M4 - Lesnická mapa typologická

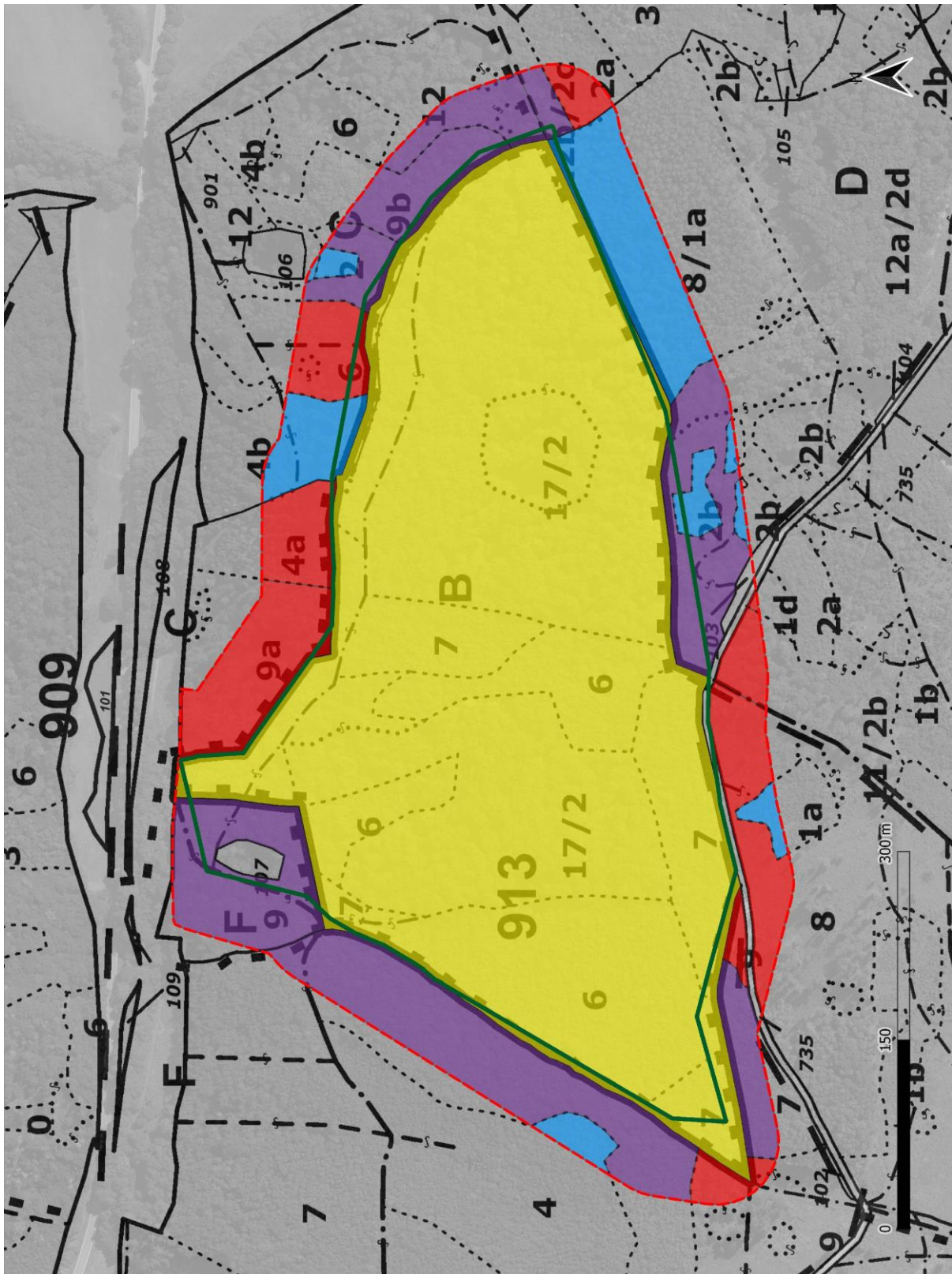


Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Lesnická mapa obrysová - WMS LČR

Les. typologie - digitalizovaný vektor lesních typů dle WMS ÚHÚL

Příloha M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



Měřítko 1:10 000

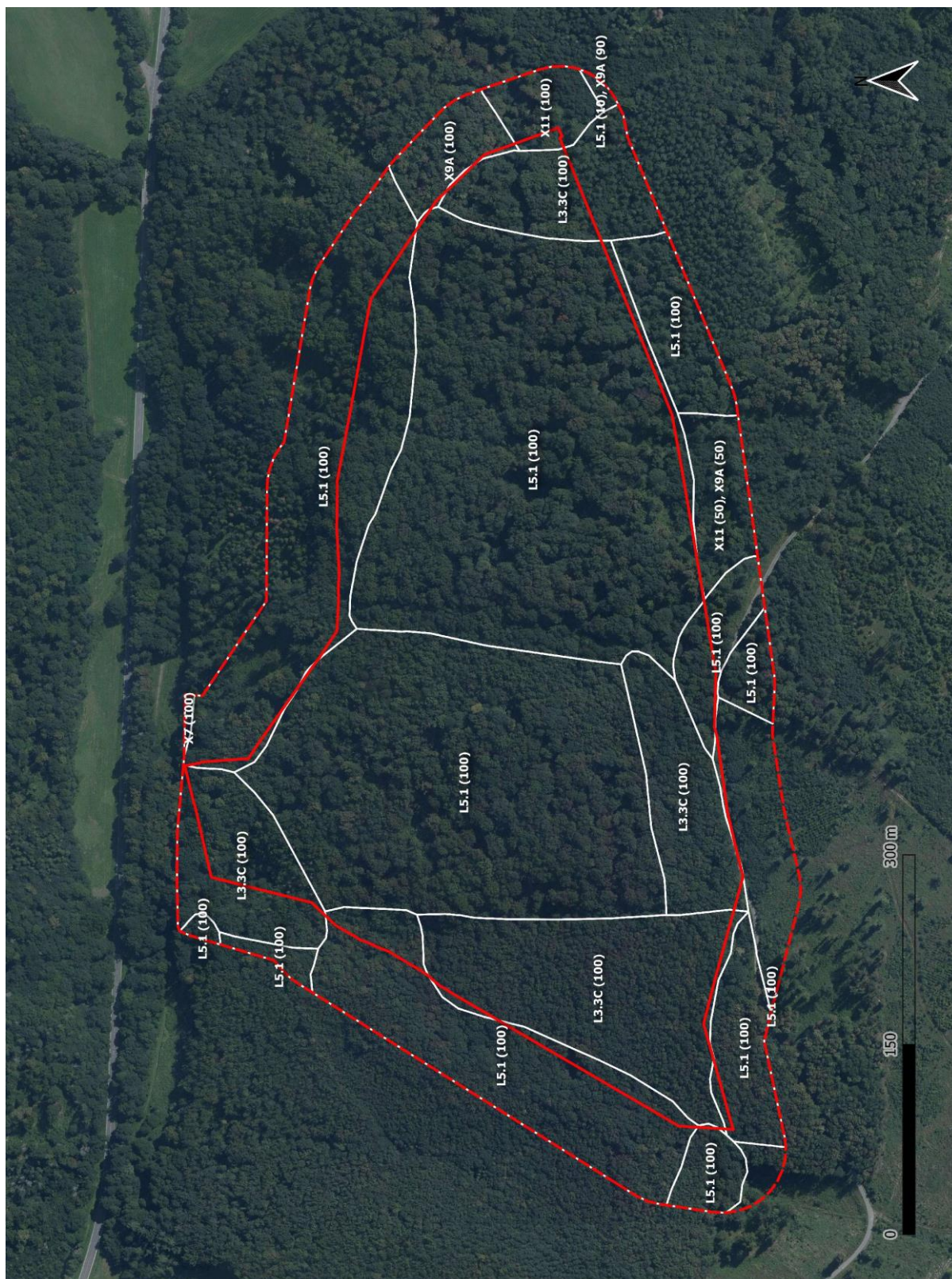
Podklad zdroj:

Ortofoto - WMS ČÚZK

Lesnická mapa obrysová - WMS LČR

Stupně přirozenosti lesů	Barva v mapě
Les přírodě blízký	žlutá
Les významný pro biodiverzitu	fialová
Les produkční – stanovištně původní	modrá
Les nepůvodní	červená
Lesní porosty nacházející se ve stavu samovolného vývoje	tmavě zelená

Příloha M6 - Mapa biotopů



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: Ortofoto - WMS ČÚZK

Vektor vrstvy mapování biotopů dostupný z data.nature.cz








Příloha M7 - Mapa historická - monochromatické ortofoto z 50-tých let



Měřítko 1:10 000

Podklad zdroj: WMS CENIA

Legenda k mapám:

-  Hranice ZCHÚ
-  Hranice OP
-  Hranice parcel dle KN
-  Hranice dílčích ploch
-  Hranice lesních typů
-  Hranice biotopů
-  Hranice katastrálních území

Značení věkových stupňů v lesnické mapě porostní:

-  1–20 let
-  21–40 let
-  41–60 let
-  61–80 let
-  81–100 let
-  101–120 let
-  121–140 let
-  141 a více let

Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
 PR Suchá Dora, LHC - Vítkov, LHC kód: 1351, platnost LHP 1. 1. 2013 – 31. 12. 2022

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ba17/2	17	11,35	1A	BK	80	3b	2 části, V část: etáž 17 pro toto decennium samovolný vývoj Z část: samovolný vývoj S ohledem k stanovištní a porostní diferenciaci v příštím decenniu LHP zařídit do 2 samostatných psk.	1	Věk dle LHP:174let Intenzivní okus zmlazení Chybí jedle bělokorá, všechny přimíšené dřeviny mají nižší zastoupení (duby, JV, TR, JLH, MD)
				KL	10				
				LP	10				
	2	11,35	1A	BK	55	3b	2 části Pro toto decennium v obou částech samovolný vývoj S ohledem k stanovištní a porostní diferenciaci v příštím decenniu LHP zařídit do 2 samostatných psk.	1	Věk dle LHP:20let JLH,JS +
				LP	35				
				KL	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ba6	-	4,19	1A	BK	55	3b	3 části Pro toto decennium ve všech 3 částech samovolný vývoj Z část: V severní části psk. dochází k erozi v dráze bývalé vývozní cesty vedené po spádnici – zpomalit dráhu soustředěného odtoku sérií průcezných hrázek (lze využít větve a tenčí hroubí z prováděných managementových opatření v ochranném pásmu) S ohledem k stanovištní a porostní diferenciaci v příštím decenniu LHP zařídít do 3 samostatných psk.	1	Věk dle LHP:55let Intenzivní okus zmlazení JLH,JS+
				LP	30				
				KL	15				
913Ba7	-	2,92	1A	BK	45	3b	4 části, s ohledem k stanovištní a porostní diferenciaci v příštím decenniu LHP zařídít do 4 samostatných psk. Pro toto deccenium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:68let Intenzivní okus zmlazení LPV, JLH,TR, JV+
				KL	30				
				LP	25				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ca12	-	0,06	1A	SM	35	5	2 části Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:114let Intenzivní okus zmlazení
				BK	30				
				LP	15				
				MD	10				
				JD	5				
				KL	5				
913Ca4a	-	0,01	1C	SM	100	7	Bez doporučeného zásahu, management dle RSH	-	Věk dle LHP:32let
913Ca4b	-	0,08	1B	SM	50	7	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:32let
				LP	20				
				JS	10				
				KL	10				
				BR	5				
				BK	5				
913Ca6	-	0,07	1B	SM	65	7	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:51let Intenzivní okus zmlazení
				BK	20				
				LP	15				
913Ca9a	-	0,02	1B	SM	78	7	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení
				BK	15				
				MD	7				
913Ca9b	-	0,08	1B	SM	35	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	2	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení
				BK	25				
				HB	15				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				LP	15				
				MD	6				
				JD	4				
913Da12a/2d	12a	0,30	1B	SM	29	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	2	Věk dle LHP:119let intenzivní okus zmlazení
				BK	25				
				LP	18				
				MD	15				
				JD	4				
				KL	4				
				HB	3				
	LPV	2							
	2d	0,30	1A	BK	52	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:18let
				KL	35				
				HB	5				
				LP	5				
				JS	3				
	913Da12b/2c	12b	0,01	1B	SM	30	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	1
MD					25				
BK					20				
LP					18				
JD					5				
LPV		2							
2c		0,01	1A	BK	65	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:16let
				KL	25				
				HB	5				
				LP	5				
913Da2b	-	0,02	1B	KL	30	6	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:15let
				SM	30				
				BK	20				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
				BR	7				
				JD	7				
				HB	3				
				LP	3				
913Da8/1a	8	0,03	1B	MD	74	6	Pro toto decennium samovolný vývoj	-	Věk dle LHP:80let Intenzivní okus zmlazení
				LP	10		V příštím decenniu LHP narovnat hranici dle skutečného stavu		
				KL	6				
				HB	5				
	1a	0,03	1A	SM	5	6	Pro toto decennium samovolný vývoj	-	Věk dle LHP:10let
				KL	65		V příštím decenniu LHP narovnat hranici dle skutečného stavu		
				LP	15				
				HB	10				
913Fa9	-	0,44	1A	BK	30	5	Pro toto decennium samovolný vývoj	1	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení JS,MD,JD,JLH,OLL+
				KL	10		Individuální ochranou podporovat zmlazení přimíšených dřevin		
				HB	55				
				SM	5				

* výměra stanovena planimetrováním pomocí GIS nástroje, pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Ochranné pásmo PR Suchá Dora, LHC - Vítkov, LHC kód: 1351, platnost LHP 1. 1. 2013 – 31. 12. 2022

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Aa4	-	0,15	2A	BK	55	6	Probírka úrovnová, intenzita 10%, šetřit LP	1	Věk dle LHP:34let
				LP	25				
				SM	15				
				KL	5				
913Aa7	-	2,28	2A	BK	65	5	2 části V část: Skupinovými podsadbami JD vytvořit II. etáž, podporovat zmlazení přimíšených dřevin J část: pro toto decennium bez zásahu	1	Věk dle LHP:65let Intenzivní okus zmlazení
				KL	20				
				LP	15				
913Aa9	-	0,27	2B	SM	70	7	2 části Z část: pokračovat v obnově, skupinovitým výběrem SM,MD podpořit přirozené zmlazení, v případě nezdaru zalesnit PDS V část: jednotlivým výběrem SM podpořit přirozené zmlazení, v případě nezdaru vylepšit JD	2	Věk dle LHP:81let Intenzivní okus zmlazení
				MD	20				
				BK	5				
				KL	5				
913Ba17/2	17	0,04	2A	BK	80	3b	V příštím decenniu LHP narovnat hranici dle skutečného stavu Provádět management dle RSH	-	Věk dle LHP:174let Intenzivní okus zmlazení
				KL	10				
				LP	10				
	2	0,04	2A	BK	55	3b	V příštím decenniu LHP narovnat hranici dle skutečného stavu Provádět management dle RSH	-	Věk dle LHP:20let
				LP	35				
				KL	10				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ba6	-	0,16	2A	BK	55	3b	2 části Podsadbami JD vytvořit II. etáž, podporovat zmlazení přimíšených dřevin V příštím decenniu LHP narovnat hranici dle skutečného stavu	1	Věk dle LHP:55let Intenzivní okus zmlazení JLH,JS+
				LP	30				
				KL	15				
913Ba7	-	0,36	2A	BK	45	3b	4 části S ohledem k stanovištní a porostní diferenciaci v příštím decenniu LHP zařídit do samostatných psk. S část – při zařízení LHP v příštím decenniu narovnat hranici dle skutečného stavu Podsadbami JD vytvořit II. etáž, podporovat zmlazení přimíšených dřevin	1	Věk dle LHP:68let Intenzivní okus zmlazení LPV, JLH,TR, JV+
				KL	30				
				LP	25				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ca12	-	0,61	2B	SM	35	5	2 části S část: Jednotlivým výběrem hlavních dřevin (přednostně SM) podpořit přirozenou obnovu, šetřit vtroušené a jednotlivé. Přirozené zmlazení vylepšit JD. Kácené kmeny SM neponechávat na ploše, bezodkladně odvézt. J část Jednotlivým výběrem hlavních dřevin (přednostně SM) podpořit přirozenou obnovu, šetřit vtroušené a jednotlivé. Přirozené zmlazení vylepšit JD. Kácené kmeny SM neponechávat na ploše, bezodkladně odvézt.	1	Věk dle LHP:114let Intenzivní okus zmlazení
				BK	30				
				LP	15				
				MD	10				
				JD	5				
				KL	5				
913Ca2	-	0,06	2A	BK	90	6	Probírka úrovně ve 2. polovině decennia, šetřit vtroušené a jednotlivé	2	Věk dle LHP:15let
				LP	10				
913Ca4a	-	0,42	2B	SM	100	7	Probírka úrovně, intenzita 15% - intenzivnější v J části psk, přirozené zmlazení vylepšit JD	1	Věk dle LHP:32let
913Ca4b	-	0,38	2B	SM	50	6	2 části V část Vyžínáním buřeně uvolnit nárosty a kultury na stávajících světlinách Z část Bez doporučeného zásahu	1	Věk dle LHP:32let
				LP	20				
				JS	10				
				KL	10				
				BK	5				
				BR	5				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Ca6	-	0,37	2B	SM	65	7	Vyžínáním buřeně uvolnit přirozené zmlazení na stávajících světlinách	1	Věk dle LHP:51let Intenzivní okus zmlazení
				BK	20				
				LP	15				
913Ca9a	-	0,92	2B	SM	78	7	Část smýcená, ponechané výstavky BK, intenzivní přirozené zmlazení BK Pokračovat v obnově, ponechávat výstavky BK	2	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení
				BK	15				
				MD	7				
913Ca9b	-	0,44	2B	SM	35	5	Jednotlivým výběrem hlavních dřevin (přednostně SM) podpořit přirozenou obnovu, přirozené zmlazení vylepšit JD	1	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení
				BK	25				
				HB	15				
				LP	15				
				MD	6				
				JD	4				
913Da12a/2d	12a	0,70	2A	SM	29	5	Jednotlivým výběrem hlavních dřevin (přednostně SM) podpořit přirozenou obnovu, přirozené zmlazení vylepšit JD	1	Věk dle LHP:119let Intenzivní okus zmlazení
				BK	25				
				LP	18				
				MD	15				
				JD	4				
				KL	4				
				HB	3				
				LPV	2				
	2d	0,70	2A	BK	52	5	Úrovňová probírka, intenzita 10%, šetřit vtroušené a jednotlivé	2	Věk dle LHP:18let
				KL	35				
				HB	5				
				LP	5				
				JS	3				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
913Da12b/2c	12b	0,11	2B	SM	30	5	Jednotlivým výběrem hlavních dřevin v úrovni (přednostně SM, MD) podpořit přirozenou obnovu	1	Věk dle LHP:119let Intenzivní okus zmlazení
				MD	25				
				BK	20				
				LP	18				
				JD	5				
				LPV	2				
	2c	0,11	2A	BK	65	5	Probírka úrovňová, intenzita 10%, šetřit vtroušené a jednotlivé	2	Věk dle LHP:16let
				KL	25				
HB				5					
LP				5					
913Da2a	-	0,16	2B	SM	60	7	Prořezávka SM, intenzita 10%,	1	Věk dle LHP:13let
				BR	15				
				JD	15				
				LP	10				
913Da2b	-	0,20	2B	KL	30	6	3 části Probírka SM v úrovni, intenzita 15%	1	Věk dle LHP:15let
				SM	30				
				BK	20				
				BR	7				
				JD	7				
				HB	3				
				LP	3				

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)								
913Da8/1a	8	1,09	2B	MD	74	6	Pro toto decennium bez zásahu	-	Věk dle LHP:80let Intenzivní okus zmlazení								
				LP	10												
				KL	6												
				HB	5												
				SM	5												
	1a	1,09	2A	KL	65	6	Prořezávka, intenzita 10%, šetřit vtroušené a jednotlivé	1	Věk dle LHP:10let								
				LP	15												
				HB	10												
				BK	5												
				MD	5												
913Fa9	-	0,65	2A	HB	55	5	Podsadbami JD na celé ploše vytvořit II. etáž Individuální ochranou podporovat zmlazení přimíšených dřevin	2	Věk dle LHP:84let Intenzivní okus zmlazení JS,MD,JD,JLH,OLL+								
				BK	30												
				KL	10												
				SM	5												
				JD	30												
914Ca1a	-	0,10	2B	SM	23	6	Ve 2. polovině decennia prořezávka, přednostně SM, MD, intenzita 10%, šetřit JD, vtroušené a jednotlivé	1	Věk dle LHP:4let								
				BK	15												
				KL	10												
				MD	10												
				BR	7												
				JR	3												
				BO	1												
				LP	1												
				914Ca8	-					0,74	2B	SM	70	7	Pokračovat v obnově, ponechávat výstavky BK, v případě vyšší mortality výsadeb zalesnit JD a vtroušenými z PDS	2	Věk dle LHP:75let Intenzivní okus zmlazení
												LP	25				
BK	5																

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)*	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
915Da11/2b	11	0,21	2B	SM	75	7	Obnova, jednotlivým až skupinovitým výběrem, ponechat výstavky BK, KL, LP. Přirozené zmlazení ve světlinách vylepšit JD	1	Věk dle LHP:109let Intenzivní okus zmlazení
				MD	13				
				BK	4				
				KL	4				
				LP	4				
915Da1d	2b	0,21	2A	BK	50	7	Probírka úrovňová, intenzita 10%, přednostně SM, BK. Šetřit vtroušené a jednotlivé.	1	Věk dle LHP:18let
				SM	30				
				KL	10				
				BR	5				
				MD	5				
915Da1d	-	0,01	2B	SM	37	7	Prořezávka, intenzita 10%, přednostně SM, BK. Šetřit vtroušené a jednotlivé	1	Věk dle LHP:2let
				BK	30				
				JD	15				
				MD	10				
				BR	5				
				JR	3				

* výměra stanovena planimetrováním pomocí GIS nástroje, pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

**Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
PR Suchá Dora**

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
913Fa107	0,12	Bývalý lom – strmé lomové stěny a ploché dno bývalého lomu, stinné stanoviště s chudou skalní a vlhkomilnou nitrofilní vegetací, vlhké mikroklima. Na dně lomu je ohniště, využívané extenzivně. Cíl péče: Ochrana bylinného podrostu v lesních porostech před invazní a expanzní vegetací.	Aktuálně bez doporučeného zásahu V případě šíření invazní a expanzivní vegetace – sečení ručně vedenou mechanizací V případě intenzivnějšího využívání ohniště a souvisejícího výskytu odpadků – zlikvidovat ohniště a provést úklid odpadků	- (1)	sečení: červen - září úklid odpadků: dle potřeby	sečení: 1- 2 x ročně (dle klimatického vývoje úklid odpadků: dle potřeby
914Ca735	0,03	Odvozní cesta zpevněná celoroční Cíl péče: Ochrana bylinného podrostu v lesních porostech před invazní a expanzní vegetací.	Sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů	1	červen - září	1- 2 x ročně (dle klimatického vývoje

* výměra stanovena planimetrováním pomocí GIS nástroje, pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
Ochranné pásmo PR Suchá Dora

označení dílčí plochy	výměra (ha)*	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
913Da103	0,05	Bezlesí na lesním pozemku. Lesní sklad navazující na dílčí plochu 915Da735, v současnosti nevyužívaný. Plocha je porostena eutrofní bylinnou vegetací, Z plochy lesního skladu se do porostu šíří kopřiva <i>Urtica dioica</i> Cíl péče: Eliminace expanzivních druhů rostlin, zvýšení druhové diverzity nelesních ploch	Sečení buřeneš, tlumit především expandující kopřivu – 2x ročně Sklad pro lesní výrobu pro toto decennium ponechat, využít pro krátkodobé skladování kácené hmoty v OP - důsledně sanovat případný výskyt podkorního hmyzu	1. seč: konec června - července 2. seč: srpen	2 x ročně	1. seč: konec června - červenec 2. seč: srpen
915Da735	0,04	Odvozní cesta zpevněná celoroční Cíl péče: Ochrana bylinného podrostu v lesních porostech před invazí a expanzí vegetací.	Sečení přiléhajících travnatých pásů a příkopů	1	červen - září	1- 2 x ročně (dle klimatického vývoje)

* výměra stanovena planimetrováním pomocí GIS nástroje, pozn.: naléhavost stupeň: 1 – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2 - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu), 3 - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).