

# Plán péče o přírodní rezervaci Klet'

na období  
2025–2034



JEDNA  
PŘÍRODA



Spolufinancováno  
Evropskou unií



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

# Obsah

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území .....</b>	<b>1</b>
1.1 Základní identifikační údaje .....	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí .....	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	2
1.6 Kategorie IUCN.....	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	2
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	2
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	3
1.8 Cíl ochrany.....	4
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....</b>	<b>5</b>
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	5
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	5
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů živočichů, rostlin, lišejníků a hub .....	7
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 .....	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy .....	16
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	17
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	17
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	18
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	19
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>20</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	20
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	20
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	23
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	24
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	24
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	24
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....	24
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	25
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	25
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>25</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	25
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	25
4.3 Seznam používaných zkratk.....	26
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval .....	27
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>28</b>

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 170  
kategorie ochrany: přírodní rezervace  
název území: Klet'  
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: nařízení  
orgán, který předpis vydal: AOPK ČR, Správa CHKO Blanský les  
číslo předpisu: 5/2015  
datum platnosti předpisu: 1. 7. 2015  
datum účinnosti předpisu: 15. 7. 2015

## 1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj: Jihočeský  
okres: Český Krumlov  
obec s rozšířenou působností: Český Krumlov  
obec s pověřeným obecním úřadem: Český Krumlov  
obec: Křemže  
katastrální území: Chlum u Křemže

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 651460, Chlum u Křemže

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )*
1457		lesní pozemek		650220	650220
Celkem					650220

### Ochranné pásmo:

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

### Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

## 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	65,0220	--		
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	-	-		
<b>plocha celkem</b>	<b>65,0220</b>	-		

## 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	-
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	Blanský les, I. zóna
překryv s jiným typem ochrany:	ÚSES – NRBC Klet' - Bulový
mezinárodní statut ochrany:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	Blanský les – CZ0314124

## 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

Smíšený podhorský les s komplexem acidofilních bikových a třtinových bučin, místy až pralesovitěho charakteru. Druhově pestrá fauna bezobratlých i obratlovců, vázaných na přirozené smíšené porosty.

## 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
Acidofilní bučiny (L5.4)	69	<p>Kyselé bučiny s chudým podrostem, zabírající většinu plochy rezervace. Hlavní vegetační jednotkou PR jsou acidofilní bikové bučiny (<i>Luzulo-Fagetum</i>). Na vrcholovém hřbetu jsou vyvinuté fragmenty třtinových smrkových bučin (<i>Calamagrostio villosae-Fagetum</i>). V SZ části PR se jedná o zachovalejší bukové porosty, ponechané delší dobu bez zásahu vč. ponechávání padlého dřeva. V JV části jsou plochy částečně přeměněné na bukové kultury a silněji ovlivněné hospodařením, ale i porosty smíšeného charakteru s pestrou porostní strukturou.</p> <p>V porostech hnízdí holub doupňák (<i>Columba oenas</i>) a lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>), významná je fauna měkkýšů, např. závonatka křížatá (<i>Clausilia cruciata</i>) a brouků, např. tesařík (<i>Stictoleptura scutellata</i>) a zdobenec skvrnitý (<i>Trichius fasciatus</i>).</p> <p>Na nejuživnějších lokalitách v okolí prameniště Chlumského potoka se na malé ploše vyskytují Květnaté bučiny (L5.1) s bohatým bylinným patrem tvořeným druhy pižmovka mošusová (<i>Adoxa moschatellina</i>), kaprad' rozložitá (<i>Dryopteris dilatata</i>), kostřava lesní (<i>Festuca altissima</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), ječmenka evropská (<i>Hordelymus europaeus</i>), vraní oko čtyřlísté (<i>Paris quadrifolia</i>)..</p>	a, b (9110)
Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)	<1	<p>V nejvyšším úseku vrcholového hřbetu se vykytuje sedm skalek či mohutných balvanů (o výšce 2–5 m) a mohutná skalní hradba rozdělená příčnými mrazovými puklinami a se svislými stěnami. Výška skalní hradby je asi 15 m, délka okolo 120 m a šířka až 10 m. Na těchto skalních útvarech je na vhodných místech vzácně vyvinuta asociace <i>Asplenio trichomanis-Polypodietetum vulgaris</i> s osladičem obecným (<i>Polypodium vulgare</i>).</p>	b (8220)

Lesní prameniště bez tvorby pěnovců (R1.4)	<1	Lokalita prameniště Chlumského potoka. Podle druhového složení, které není příliš vyhraněné, byly zdejší prameniště zařazeny do asociace Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii. Tvořené je řídkým bylinným patrem (zastíněným okolním bukovým porostem) o pokryvnosti 5–20 % a složeným z křehkýše střídavolistého (Chrysosplenium alternifolium) vrbiny hajní (Lysimachia nemorum), šťavele kyselého (Oxalis acetosella) rozrazilu horského (Veronica montana), čarovníku alpského (Circaea alpina) ad.	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)

## 1.8 Cíl ochrany

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Acidofilní bučiny (L5.4)	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému (min. 45,5 ha)</li> <li>klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li> <li>absence nežádoucích druhů</li> </ul>
Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)	Zachování ekosystému.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému (min. 0,02 ha)</li> <li>bez antropického ovlivnění</li> </ul>
Lesní prameniště bez tvorby pěnovců (R1.4)	Zachování ekosystému o současné rozloze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha min. 0,03 ha)</li> </ul>

## 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

Lesní porosty **ve vrcholové části masivu Kletě** na severovýchodních svazích hory od hřebenu, asi 3 km jihozápadně od osady Krasetín.

**Geologický podklad** – masív Kletě – je tvořen granulitem. V okolí vrcholu jsou vyvinuty převážně světlé granulity (bělokámen) s velmi nízkým podílem biotitu. Roztroušeně jsou v granulitech obsaženy čočky pyroxenických granulitů až amfibolitů a čočky přeměněných hořečnatých ultrabazických magmatitů (hadce) (Albrecht 2003).

Nejhojnějším **půdním typem** jsou kambizemě v různých varietách. Na vrcholovém plochem hřbetu je vyvinut podzol kambizemní s hydropodzolem rankerovým, na skalnatějších a strmějších svazích ranker kambizemní, výjimečně ranker typický (Albrecht 2003).

Podle regionálně fytogeografického členění České republiky leží území ve fytogeografickém podokrese Blanský les, spadající do fytogeografického okresu Šumavsko-novohradské podhůří, fytogeografického obvodu Českomoravské mezofytikum a fytogeografické oblasti Mezofytikum (Skalický 1988).

Mapa potenciální přirozené vegetace zobrazuje na sledovaném území bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*) a v nejvyšších partiích smrkové bučiny (*Calamagrostio villosae-Fagetum*) (Neuhäuslová, Moravec et al. 1997). Území spadá do dvou vegetačních stupňů, spodní partie jsou zařazeny do horní hranice 5. bukového vegetačního stupně a přibližně od 1000 m n. m. je PR řazena do 6. smrkojedlobukového vegetačního stupně (Boublík et al. 2004).

Hlavní vegetační jednotkou Kletě jsou **acidofilní bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*)**. Dominantní dřevinou je buk lesní (*Fagus sylvatica*), hojného zastoupení dosahuje i v keřovém patře. Bylinné patro je velmi chudé, často pouze s druhy metličkou křivolakou (*Avenella flexuosa*), bikou bělavou (*Luzula luzuloides*), brusnicí borůvkou (*Vaccinium myrtillus*), pstročkem dvoulistým (*Maianthemum bifolium*) aj. Roztroušeně se v bučinách vyskytují kapradiny např. kapraď rozkladitá (*Dryopteris dilatata*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*) a bukovník kapraďovitý (*Gymnocarpium dryopteris*).

V okolí pramene Chlumského potoka jsou vyvinuty květnaté **eutrofní bučiny (*Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae*)** s bohatým bylinným patrem tvořeným druhy jako pižmovka mošusová (*Adoxa moschatellina*), kapraď rozložitá (*Dryopteris dilatata*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), svízel vonný (*Galium odoratum*), ječmenka evropská (*Hordelymus europaeus*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*) ad.

Na vrcholovém hřbetu Kleti jsou v nevelkých segmentech a v netypické formě vytvořené **třtinové smrkové bučiny (*Calamagrostio villosae-Fagetum*)**, které provází např. třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*) a plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*). Část rezervace je tvořena porosty s převahou smrku, bylinné patro je v těchto porostech velmi chudé. V některých částech se prosazuje spontánní šíření buku (Lepší 2018).

**Bryoflóra** na PR má, díky poloze a přírodním podmínkám, horský charakter s výskytem řady podhorských a horských druhů mechorostů. V rámci celé CHKO Blanský les se jedná o unikátní lokalitu, protože ostatní území leží v nižších polohách. Z druhů vyšších poloh lze jmenovat např. *Andreaea rupestris*, *Dicranodontium denudatum*, *Plagiothecium undulatum*, *Hylocomiastrum umbratum*, *Polytrichastrum alpinum*, *Sciuro-hypnum reflexum*, *Sanionia*



uncinata či játrovky *Nowellia curvifolia*, *Barbilophozia hatcheri* a *Barbilophozia lycopodioides*. Významnými biotopy mechorostů jsou báze kmenů, padlé dřevo (kmeny a větve), skály a skalky a prameniště Chlumského potoka. Na území PR bylo zaznamenáno 100 druhů mechorostů (z toho 27 játrovek), pouze druh *Liochlaena lanceolata* je zařazen do červeného seznamu mechorostů (Jandová 2020).

V PR bylo nalezeno 204 druhů **lišejníků**, 141 druhů bylo zaznamenáno v pralesovitých lesních porostech a starých bučinách, 55 druhů v kulturních lesních porostech a 93 v oblasti skalních útvarů. Z celkového počtu taxonů je 26 % (tj. 53 druhů) zařazeno do Červeného seznamu lišejníků: 40 druhů v kategorii zranitelný, 10 druhů v kategorii ohrožený, 3 druhy v kategorii kriticky ohrožený. Nejvyšší zastoupení ohrožených druhů bylo zjištěno v přirozených lesích (28 %) a nejnižší v kulturních lesích (14,5%). Druh *Lecania sambucina* byl v PR objeven jako nový pro celou Českou republiku. Ze substrátových kategorií převládají epifytické a lignikolní druhy (celkem 139 druhů), následují saxikolní druhy (63 druhů) a mizivé zastoupení mají terikolní druhy (2 druhy) (Vondrák & Svoboda 2019).

**Mykologickým** (orientačním) průzkumem byl prokázán výskyt 327 druhů hub. Většina druhů patří mezi lignikolní saprofyty, ostatní skupiny (terestrickí saprotrófové, ektomykorhizní druhy ad.) jsou vzácnější až velmi vzácné. Celkem bylo zaznamenáno 33 druhů zařazených do Červeného seznamu a 3 druhy – bolinka černohnědá (*Camarops tubulina*), mozkovka rosolovitá (*Ascotremella faginea*), ušíčko černavé (*Pseudoplectania melaena*) – jsou uvedeny ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. Podle zastoupení indikačních druhů v přirozených porostech květnatých a kyselých bučiny jsou tato společenstva hodnocena jako habitaty s vysokou kvalitou (Beran 2023).

**Fauna:** v PR se vyskytují převážně typické lesní druhy s vysokým zastoupením druhů přirozených porostů a druhů vázaných na odumírající a mrtvé dřevo. Na území PR byl zatím prokázán výskyt 28 druhů měkkýšů (Ložek et al. 2021) z nichž je několik horských plžů, např. závoznatka křížatá (*Clausilia cruciata*) a karpatský prvek řasnatka nadmutá (*Macrogastra tumida*).

Podle inventarizace xylofágního hmyzu (Kletečka 2003) byla zjištěna poměrně zajímavá fauna brouků. Bylo zjištěno 109 druhů z toho 15 druhů uvedených v aktuálním Červeném seznamu a jeden ohrožený druh střevlík polní (*Carabus arcensis*). Do výčtu druhů jsou zahrnuty i druhy z celého masivu hory Klet' včetně jejího okolí a nálezy staršího data. V roce 2020 byl proveden inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů, při kterém bylo nalezeno 47 druhů z toho dva uvedené v aktuálním Červeném seznamu (Čížek 2020).

Z plazů se na osluněných stanovištích vyskytuje slepýš křehký (*Anguis fragilis*). Průzkum ptáků doložil výskyt 25 druhů (Bureš 2020). Jako nejvýznamnější lze vyzdvihnout populaci holuba doupnáka (*Columba oenas*) a trvalý výskyt lejska malého (*Ficedula parva*).

Výzkum letounů na území PR Klet' prokázal výskyt 13 druhů netopýrů (to je 48,1 % chiropterofauny ČR). Jsou to většinou druhy vázané svým způsobem života především na lesní porosty a jejich bezprostřední okolí a běžně se vyskytují i v jiných oblastech ČR (Březinová & Červený 2020). Z 19 druhů savců zjištěných při průzkumu v roce 2020 jsou ZCHD např. rejsek horský (*Sorex alpinus*) a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Znepokojující je výskyt nepůvodního siky (*Cervus nippon*) v PR Klet' (Domin & Červený 2020).

Do PR zasahuje část **genové základny** pro smrk, buk a klen. Přirozené listnaté porosty jsou ponechány bez zásahů. Vrcholové porosty patří k lesům ochranným. Pěstební opatření se soustřeďují na postupnou přeměnu smrkových kultur. Cílem hospodaření v chráněném území

je vytvoření takových lesních porostů, které budou schopny samovolné obnovy bez zásahu člověka.

### 2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů živočichů, rostlin, lišejníků a hub

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<b>Cévnaté rostliny (Lepší 2018)</b>			
<i>Dryopteris expansa</i> kaprad' podobná		NT	zjištěný byl velmi vzácný až vzácný výskyt, to však nemusí odpovídat skutečnosti, druh je v terénu obtížně rozlišitelný, je proto pravděpodobné, že se na území PR může vyskytovat častěji
<i>Epipactis atrorubens</i> kruštík tmavočervený	O	NT	druh není v území původní, zavlečen byl s vápencovým štěrkem na okraje lesních silnic a cest, zaznamenáno bylo celkem 90 exemplářů na třech místech podél Mechové a Kuklvajtské cesty
<i>Huperzia selago</i> vranec jedlový	O	NT	jediný porost o rozloze ca 2 m <sup>2</sup>
<i>Lycopodium annotinum</i> plavuň pučivá	O		listnaté i smrkové porosty, balvanité a místy i sutě; porůznu v PR na plochách od 1 m <sup>2</sup> až po jednotky arů. V letech 2017–2018 byla celková plocha výskytu odhadnuta na 1500 m <sup>2</sup> .
<i>Neottia nidus-avis</i> hlístník hnízdák		NT	zaznamenán byl jediný exemplář v roce 2017 na hraně cesty u Chlumského potoka
<i>Soldanella montana</i> dřípatka horská	O		v letech 2017–2018 byla zaznamenána na 7 lokalitách v celkovém počtu 163 exemplářů (skutečný počet bude o něco vyšší).
<i>Veronica montana</i> <i>rozrazil horský</i>		NT	vzácný výskyt rozrazilu horského je situován do prameniště a jejich okolí a do okrajů lesní cest (Beraní cesta), jinde se téměř nevyskytuje
<b>Mechorosty (Jandová 2020)</b>			
<i>Liochlaena lanceolata</i>		NT	Několik menších populací, na kamenech podél toku a v prameništi Chlumeckého potoka.
<b>Lišejníky (Vondrák &amp; Svoboda 2019)</b>			
<i>Arthonia didyma</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen, buk lesní
<i>Arthonia helvola</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Arthonia mediella</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Arthonia radiata</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; buk lesní
<i>Arthonia spadicea</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní, smrk ztepilý
<i>Bacidia circumspecta</i>		CR	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Bacidia rosella</i>		EN	pralesovité porosty a bučiny; javor mléč
<i>Bacidia rubella</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen, buk lesní
<i>Bacidia subincompta</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor mléč, javor klen, Buk lesní
<i>Bacidia vermifera</i>		CR	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Biatora efflorescens</i>		VU	skály na hřebeni; javor klen
<i>Biatora fallax</i>		EN	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Biatora globulosa</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen, mrtvé/tlející dřevo
<i>Biatora chrysantha</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní
<i>Biatoridium monasteriense</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; buk lesní
<i>Calicium salicinum</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; mrtvé/tlející dřevo
<i>Calicium trabinellum</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; mrtvé/tlející dřevo

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Calicium viride</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
<i>Caloplaca cerinella</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Candelariella efflorescens</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; buk lesní
<i>Carbonea vorticosa</i>		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Cladonia caespiticia</i>		NT	skály na hřebeni; humus
<i>Cystocoleus ebeneus</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Evernia prunastri</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Graphis scripta</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní
<i>Hypogymnia farinacea</i>		VU	skály na hřebeni; jeřáb ptačí
<i>Hypogymnia tubulosa</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy, skály na hřebeni; javor klen, buk lesní, smrk ztepilý, jeřáb ptačí
<i>Chaenotheca chrysocephala</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny; Javor klen, Buk lesní
<i>Chaenotheca stemonea</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; smrk ztepilý
<i>Chaenotheca trichialis</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny; smrk ztepilý, mrtvé/tlející dřevo
<i>Chaenotheca xyloxena</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; mrtvé/tlející dřevo
<i>Lecanactis dilleniana</i>		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecania naegelii</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Lecanora albella</i>		EN	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
<i>Lecanora argentata</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy, skály na hřebeni; javor klen, buk lesní
<i>Lecanora cenisia</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecanora intumescens</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Lecanora orosthea</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecanora persimilis</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, skály na hřebeni; javor klen, buk lesní, jeřáb ptačí
<i>Lecanora swartzii</i>		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecanora varia</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Lecidea lithophila</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecidea nylanderii</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
<i>Lecidea plana</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Lecidella elaeochroma</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Lecidella flavosorediata</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
<i>Lepraria jackii</i>		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní, smrk ztepilý
<i>Melanelia disjuncta</i>		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Melanelia panniformis</i>		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
<i>Melanelixia subaurifera</i>		VU	pralesovité porosty a bučiny, skály na hřebeni; buk lesní, jeřáb ptačí
<i>Melanohalea exasperata</i>		EN	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Melaspilea granitophila		EN	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Micarea myriocarpa		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Micarea tuberculata		CR	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Micarea viridileprosa		NT	pralesovité porosty a bučiny; mrtvé/tlející dřevo
Miriiquidica leucophaea		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Ochrolechia turneri		VU	pralesovité porosty a bučiny; jvor mléč
Opegrapha niveoatra		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Opegrapha rufescens		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen, buk lesní
Opegrapha varia		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní
Opegrapha viridis		EN	skály na hřebeni; javor klen
Opegrapha zonata		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Parmelia omphalodes		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Parmelia tiliacea		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Parmeliopsis hyperopta		NT	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
Pertusaria albescens		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Pertusaria coronata		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
Pertusaria flavida		EN	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Pertusaria hymenea		EN	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
Pertusaria lactea		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Pertusaria leioplaca		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; buk lesní
Pertusaria pupillaris		VU	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen
Phaeophyscia endophoenicea		EN	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; javor klen, buk lesní
Physcia stellaris		VU	pralesovité porosty a bučiny, skály na hřebeni; Sorbus aucuparia
Physconia distorta		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor mléč
Platismatia glauca		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy, skály na hřebeni; buk lesní, silikátový (granulitový) kámen/skála
Pleopsidium chlorophanum		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Protoparmelia atriseda		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Pseudevernia furfuracea		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy, skály na hřebeni; buk lesní
Pyrenula nitida		EN	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Ramalina europaea		NT	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Ramalina farinacea		VU	pralesovité porosty a bučiny; javor klen
Rimularia furvella		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Rinodina confragosa		VU	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Rinodina pyrina		VU	pralesovité porosty a bučiny; buk lesní
Sarcogyne clavus		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Strangospora moriformis		NT	pralesovité porosty a bučiny; mrtvé/tlející dřevo

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Tephromela atra		NT	skály na hřebeni; silikátový (granulitový) kámen/skála
Trapeliopsis gelatinosa		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy; humus
Xanthoria polycarpa		NT	pralesovité porosty a bučiny, kulturní lesy, skály na hřebeni; buk lesní, jeřáb ptačí
<b>Houby (Beran 2023)</b>			
Amanita submembranacea muchomůrka šedopochvá		NT	Ektomykorhizní symbiont rostoucí na kyselých půdách v jehličnatých a smíšených lesích, zejména v horách; nalezena na 2 lokalitách
Antrodiella citrinella outkovečka citronová		EN	Saprotrof rostoucí na ležících kmenech jehličnanů, výjimečně listnáčů silně rozložených hnilobou troudnatce pásovaného (Fomitopsis pinicola), někdy přímo na jeho odumřelých plodnicích, a to v přirozených lesích a pralesích; nalezena na 1 lokalitách
Ascotremella faginea mozkovka rosolovitá	SO	VU	Saprotrof rostoucí na spadlých větvích, výjimečně na padlých kmenech listnáčů, především buku, jilmu a javoru klenu, zejména v přirozených až pralesovitých lesních porostech vyšších poloh; nalezena na 1 lokalitách
Athelopsis subinconspicua kornatec nazelenalý		?EX	Saprotrof známý z řady nálezů v severní Evropě, hlavně na ležících smrkových kmenech a větvích; nalezena na 1 lokalitách
Botryobasidium intertextum pavučiník úzkovýtrusý		NT	Saprotrof rostoucí hlavně v horských přirozených a přírodě blízkých lesích na padlých tlejících kmenech jehličnanů, vzácněji listnáčů; nalezena na 6 lokalitách
Camarops tubulina bolinka černohnědá	KO	NT	Saprotrof rostoucí na mrtvých padlých, vzácněji na stojících kmenech smrku, méně často jedle, výjimečně buku. Preferuje přirozené lesní porosty a místa s vlhkým mikroklimatem. Indikuje přirozený výskyt smrku; nalezena na 8 lokalitách
Cantharellus friesii liška Friesova		VU	Mykorhizní symbiont listnatých stromů, v ČR rostoucí v přirozených porostech (bučinách nebo smíšených lesích s bukem) na kyselých až neutrálních půdách; nalezena na 5 lokalitách
Cortinarius subtortus pavučínek olivově žlutý		VU	Mykorhizní symbiont smrku rostoucí v rašelinných lesích a podmáčených smrčinách, především v podhorském a horském stupni. Plodnice vyrůstají zpravidla v porostech rašeliníků; nalezena na 1 lokalitách
Creolophus cirrhatus ježatec různozobý		NT	Parazit a později saprotrof rostoucí na živých stromech nebo poměrně čerstvě odumřelém dřevě listnáčů, zejména na pařezech; převažující hostitelskou dřevinou je buk; nalezena na 1 lokalitě
Flammulaster limulatus kržatka šikmá		EN	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě listnáčů, výjimečně jehličnanů, zpravidla na padlých kmenech v pokročilých stádiích rozkladu. Obecně vzácný druh, typický pro přirozené až pralesovité porosty, především bučiny a suťové lesy; nalezena na 5 lokalitách
Gloeohypochnicium analogum kornatec zápašný		EN	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě listnáčů, např. buku a habru. Vyskytuje se v dobře zachovalých přirozených lesích, hlavně v bučinách, vzácněji v dubohabřinách; nalezena na 1 lokalitách

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Hericium flagellum korálovec jedlový		NT	Parazit až saprotrof na dřevě jehličnanů (jedle, smrku), vzácně buku, zcela výjimečně jiných dřevin; nalezena na 3 lokalitách
Hohenbuehelia auriscalpium hlívička stopkatá		EN	Saprotrof rostoucí na tlejícím dřevě listnáčů, zejména buku. V ČR je známo jen několik málo lokalit od nížiny (lužní les) po nižší horský stupeň; nalezena na 1 lokalitách
Hymenochaete cruenta kožovka purpurová		NT	Saprotrof rostoucí na odumřelých větvích a kmenech zejména jedle, vzácně smrku, a to jak stojících, tak padlých, hlavně ve vyšších polohách; nalezena na 2 lokalitách
Irpex lacteus bránovitka mléčná		EN	Saprotrof rostoucí na odumřelých větvích a kmenech různých listnáčů, mj. buku. V rámci ČR je známa řada nových lokalit; nalezena na 5 lokalitách
Lactarius ruginosus ryzec řídkolupenný		EN	Mykorhizní symbiont buku. Roste v v přirozených a přírodě blízkých květnatých bučinách; nalezena na 3 lokalitách
Lactarius sphagneti ryzec rašeliníkový		NT	Mykorhizní symbiont smrku, snad i jiných dřevin, rostoucí v podmáčených lesích vyšších poloh, s oblibou na lesních prameništích v polštářích rašeliníků, popř. jiných vlhkomilných mechů; nalezena na 1 lokalitách
Lentinellus castoreus houžovec bobří		VU	Saprotrof rostoucí na pahýlech a padlých kmenech jedle, méně často smrku a buku, vzácněji jiných dřevin. Vyskytuje se zpravidla v porostech s přirozenou věkovou strukturou a dostatkem mrtvého dřeva; nalezena na 1 lokalitách
Multiclavula mucida kyjanka slizká		EN	Lichenizovaná houba, jejímž fotobiontem je sinice rodu Coccomyxa. Roste na tlejícím odkorněném dřevě padlých kmenů buku, jilmu, smrku a jedle v přirozených až pralesovitých porostech, obvykle ve světlinách na kmenech, po kterých stéká voda; nalezena na 2 lokalitách
Mycena flos-nivium helmovka sněžná		CR	Saprotrof rostoucí na tlejícím dřevě, šiškách a jiných zbytcích jehličnanů, výjimečně listnáčů, převážně v přirozených a přírodě blízkých lesích; nalezena na 2 lokalitách
Phellinus nigrolimitatus ohnovec ohraničený		NT	Saprotrof rostoucí na starých padlých kmenech jehličnanů, především smrku, v přirozených lesích nebo pralesích v horských, výjimečně v podhorských polohách, popř. v inverzních polohách zářezových údolí; nalezena na 10 lokalitách
Phlebia centrifuga žilnatka bledá		EN	Saprotrof rostoucí na padlých kmenech jedle a smrku, vzácněji buku a jiných listnáčů. Význačný druh horských buko-jedlových pralesů; nalezena na 15 lokalitách
Phyllotopsis nidulans hlíva hnízdovitá		NT	Saprotrof rostoucí na dřevě řady listnatých i jehličnatých dřevin; nalezena na 5 lokalitách
Pluteus phlebophorus štítočka síťnatá		EN	Saprotrof rostoucí na tlejícím dřevě listnáčů, především buku, dubů a habru. Roste nejčastěji v přirozených a pralesovitých porostech s velkým množstvím tlejícího dřeva, od nížin (lužní lesy) až po hory; nalezena na 4 lokalitách
Pluteus podospileus štítočka vločkatá		EN	Saprotrof rostoucí na tlejícím dřevě listnáčů, především dubů, buku a habru, ale také olší a vrb, hlavně v přirozených až pralesovitých porostech s

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
			velkým množstvím tlejícího dřeva, od nížin (lužní lesy) až po hory; nalezena na 2 lokalitách
<i>Postia undosa</i> bělochoroš vlnitý		VU	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě jehličnanů, hlavně smrku, velmi vzácně listnáčů, a to především v horských polohách. Preferuje vlhká přirozená stanoviště; nalezena na 3 lokalitách
<i>Psathyrella cotonea</i> křehutka vlnatá		CR	Saprotrof rostoucí na kmenech nebo pařezech listnáčů (buk, bříza) i jehličnanů (smrk), někdy také u bázi stromů nebo na jejich ztrouchnivělých zbytcích; nalezena na 1 lokalitách
<i>Pseudoplectania melaena</i> ušíčko černavé	SO	EN	Saprotrof rostoucí na ležících mechem porostlých kmenech jedle, výjimečně smrku, zejména v horských pralesovitých porostech v jižních Čechách; nalezena na 1 lokalitách
<i>Pycnoporellus fulgens</i> oranžovec vláknitý		NT	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě jehličnanů, hlavně jedle a smrku, méně často listnáčů (buk); nalezena na 5 lokalitách
<i>Rhodonía placenta</i> pórnatka placentová		EN	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě jehličnanů, nejčastěji smrku; nalezena na 1 lokalitách
<i>Rigidoporus crocatus</i> pórnatice černající		EN	Vzácný saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě jehličnanů, hlavně jedle, vzácněji listnáčů, převážně v přirozených nebo přírodě blízkých lesích; nalezena na 1 lokalitách
<i>Skeletocutis stellae</i> pórnatka Stellina		CR	Saprotrof rostoucí na mrtvém dřevě smrku nejčastěji smrku, výjimečně jedle v přirozených lesích a pralesích; nalezena na 1 lokalitách
<i>Trametopsis cervina</i> outkovka jelení		NT	Saprotrof rostoucí na mrtvých kmenech, silných větvích, a někdy i pařezech listnáčů; nalezena na 7 lokalitách
<b>Brouci</b>			
<i>Abdera affinis</i>		NT	výskyt pod kůrou a ve dřevě částečně pruhem myceliem hub, nalezen jednotlivě pouze na jednom místě v PR, poslední záznam z roku 2003
<i>Abdera flexuosa</i>		NT	výskyt pod kůrou a ve dřevě částečně pruhem myceliem hub, nalezen jednotlivě pouze na jednom místě v PR, poslední záznam z roku 2003
<i>Carabus arcensis</i> střevlík polní	O		osluněné lesní části PR, poslední záznam z roku 2003
<i>Corticeus unicolor</i> kůraň maďalový		NT	žije v trouchu starých listnatých stromů, výskyt ve vhodných biotopech v celé PR, poslední záznam z roku 2003
<i>Cyllodes ater</i>		NT	výskyt pod kůrou buků, početnost neznámá, záznam z roku 2015
<i>Drapetes mordelloides</i>		EN	vývoj ve dřevě, nalezeno více jedinců pouze na jednom místě, poslední záznam z roku 2003
<i>Endomychus coccineus</i> pýchavkovník červený		VU	žije ve dřevokazných lupenitých houbách a v dřevě narušeném houbami, výskyt ve vhodných biotopech v celé PR, poslední záznam z roku 2003
<i>Gabrius bescidicus</i>		CR	přírodě blízké bučiny, nalezen pouze na jednom místě, poslední záznam z roku 2003
<i>Mycetophagus multipunctatus</i>		NT	žije ve dřevokazných lupenitých houbách a v dřevě narušeném myceliem hub, výskyt ve vhodných biotopech v celé PR, poslední záznam z roku 2003

Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Neomida haemorrhoidalis přílbovník červený		NT	žije ve dřevokazných lupenitých houbách a v dřevě narušeném myceliem hub, nalezen pouze na dvou místech v PR, poslední záznam z roku 2003
Neuraphes rubicundus		NT	žije v rozpadlých zhumusovatělých bukových větvích, velmi vzácný, poslední záznam z roku 2003
Orchesia grandicollis		CR	výskyt pod kůrou a ve dřevě částečně narušeném myceliem hub, nalezen na jediném místě v PR, poslední záznam z roku 2003
Peltis ferruginea		NT	druh zachovalých lesů s dostatkem mrtvého dřeva, vývoj v červeně ztrouchnivělém dřevě převážně jehličnanů, velmi vzácný, poslední záznam z roku 2003
Platyrhinus resinosus		NT	vývoj v houbami napadeném mrtvém dřevě listnatých stromů pouze na několika místech v PR, poslední záznam z roku 2003
Pleurophorus caesus		NT	pravděpodobně náhodný nález druhu, který se vyskytuje především na jižní Moravě, v roce 2003 nalezeni 2 ex
Rhizophagus nitidulus lesklec		NT	kortikolní saproxyl, živí se larvami jiného saproxylického hmyzu, v roce 2003 byl druh nalezen pouze na jednom místě v PR
Stictoleptura scutellata tesařík		NT	larvy se vyvíjejí v trouchu listnatých dřevin a to jak stojícím tak ležícím, ojedíněle, poslední záznam z roku 2020
Trichius fasciatus zdobenec skvrnitý	O	NT	larvy se vyvíjejí v trouchu listnatých dřevin, především buku, jednotlivě, poslední záznam z roku 2020
Triplax scutellaris		EN	zchovalé lesní porosty s dostatkem mrtvého dřeva, brouci žijí ve stromových houbách, početnost neznámá, záznam z roku 2015
<b>Měkkýši</b>			
Clausilia cruciata závornatka křížatá		VU	druh přirozených horských lesů, jedinci až desítky, poslední záznam z roku 2011
<b>Savci</b>			
Barbastella barbastellus netopýr černý	KO		lesní dutinový druh, NDOP 2020
Eptesicus nilssonii netopýr severní	SO		podhorský a horský druh, pravidelný výskyt, NDOP 2020
Lynx lynx rys ostrovid	SO	EN	PR Klet' je součástí rozsáhlého teritoria
Muscardinus avellanarius plšík lískový	SO		listnaté a smíšené lesy, pravděpodobně jednotlivě, poslední nález 6. 6. 2020
Myotis bechsteinii netopýr velkouchý	SO		vázán na staré listnaté a smíšené lesy, pravidelný výskyt, NDOP 2020
Myotis brandtii netopýr Brandtův	SO		štěrbínový druh vázán na lesní porosty, jednotlivě, NDOP 2020
Myotis myotis netopýr velký	KO	NT	výskyt v době podzimních přeletů, NDOP 2020
Myotis mystacinus netopýr vousatý	SO		lesní druh, pravidelný výskyt, NDOP 2020
Myotis natterei netopýr řasnatý	SO		štěrbínový druh, jednotlivě, NDOP 2020
Nyctalus leisleri netopýr stromový	SO		preferuje porosty s dutými stromy, jednotlivě, NDOP 2020
Nyctalus noctula	SO		štěrbínový druh, pravidelný výskyt, NDOP 2020



Druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netopýr rezavý <i>Pipistrellus nathussi</i>	SO		preferuje porosty s dutými stromy, jednotlivě, NDOP 2020
netopýr parkový <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SO		pravidelný výskyt, NDOP 2020
netopýr hvízdavý <i>Plecotus auritus</i>	SO		lesní druh, pravidelný výskyt, NDOP 2020
netopýr ušatý <i>Sciurus vulgaris</i>	O	DD	lesy, pravidelný výskyt
veverka obecná <i>Sorex alpinus</i>	SO	VU	lesní druh preferující vlhčí stanoviště, jednotlivě, NDOP 2020
rejsek horský <i>Vespertilio murinus</i>	SO		jednotlivě, NDOP 2020
netopýr pestrý			
<b>Ptáci</b>			
<i>Accipiter gentilis</i> jestráb lesní	O	VU	lesy, v PR nebylo hnízdění prokázáno, vyskytuje se ojediněle, poslední pozorování 20. 5. 2017
<i>Aegolius funereus</i> sýc rousný	SO	VU	starší jehličnaté i listnaté lesy, pravděpodobně jeden pár, v různých částech PR (pod vysílačem, Rovina), poslední záznam 11. 4. 2017
<i>Ciconia nigra</i> čáp černý	SO	VU	druh rozsáhlejších lesů byl pozorován 20. 5. 2017
<i>Columba oenas</i> holub doupanák	SO	VU	staré bukové porosty, především v dutinách po datlu černém, cca 10 párů, poslední pozorování 16. 5. 2023
<i>Corvus corax</i> krkavec velký	O		přelet nad PR Klet' 15. 6. 2021
<i>Ficedula hypoleuca</i> lejsek černohlavý		NT	převážně lesní druh referující bučiny, samec pozorován 15. 7. 2017
<i>Ficedula parva</i> lejsek malý	SO	VU	druh vázaný na staré bukové porosty, poslední nález zpívajícího samce byl 18. 5. 2020
<i>Glaucidium passerinum</i> kulíšek nejmenší	SO	VU	starší lesy, PR je pravděpodobně součástí hnízdního teritoria jednoho páru, poslední pozorování 15. 7. 2017
<i>Haliaeetus albicilla</i> orel mořský	KO	EN	přelet PR, 1 ex, 2. 2. 2011
<i>Muscicapa striata</i> lejsek šedý	O		listnaté lesy, druh prokazatelně hnízdil (2 páry) v PR v roce 2006
<i>Nucifraga caryocatactes</i> orešník kropenatý	O	VU	jehličnaté lesy, pozorován 13. 8. 2023
<i>Picoides tridactylus</i> datlík tříprstý	SO	EN	jehličnaté a smíšené lesy, pravděpodobně je PR součástí hnízdního teritoria jednoho páru, poslední sledování 16. 5. 2023
<i>Picus canus</i> žluna šedá		VU	Lesy, poslední pozorování v roce 2006
<b>Plazi</b>			
<i>Anguis fragilis</i> slepýš křehký	SO	NT	podél cest a světliny v lesích, jednotlivě, poslední nález 6. 10. 2022

\* podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

\*\* dle červených seznamů ČR: Cévnaté rostliny, lišejníky, houby, bezobratlí, obratlovci: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Liška & Palice (2010), Holec & Beran (2006), Hejda et al. (2017), Chobot & Němec (2017).

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

#### **a) abiotické disturbanční činitele**

V hřebenové části Kleti působí do určité míry vrcholový fenomén, dochází zde k častým zlomům vrcholů stromů a jejich vzrůst je poněkud nižší. Porosty jsou rovněž vystavené bořivým větrům.

#### **b) biotické disturbanční činitele**

V porostech se zastoupením smrku dochází k napadení lýkožroutem smrkovým. Je zde několik kůrovcových kol, některá z nich byla zpracována (DP C9-p či C12-p), někde proběhla asanace kůrovcového dříví s ponecháním hmoty na místě (DP B11, D17a), v některých zůstaly kůrovcové souše stát (DP C12). Přístup k napadení lýkožroutem je rozepsán v rámcových směrnících hospodaření, ve většině porostů s významnějším zastoupením smrku se určité zásahy proti kůrovci předpokládají.

I ve vrcholové části Kleti má význam okus zmlazení dřevin zvěří. Ke zmlazování jedle bělokoré však zde i bez toho dochází velmi sporadicky. Ostatní dřeviny, zejména buk, okusu s ohledem na poměrně bohaté zmlazení odolávají.

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

#### **a) ochrana přírody**

Přírodní rezervace je na Kleti zřízena již od roku 1956. Oproti původnímu stavu je dnešní hranice rezervace a ochranného pásma odlišná. Původní vyhlášené území zahrnovalo i vrchol Kleti a území areálu dnešního televizního vysílače. Mezi dostupnými podklady z roku 1968 jsou zákresy tohoto stavu, i zákresy prakticky v dnešním rozsahu rezervace. Vrcholová část území byla vypuštěna, naopak přibyl do území cíp staré bučiny v západní části rezervace jižně od cesty. Dále bylo upuštěno od poměrně rozsáhlého ochranného pásma o rozloze 110 ha, zasahujícího až po cesty Beraní a Knížete Jana.

Území je součástí Evropsky významné lokality Blanský les (CZ 0314124), jehož vybrané předměty ochrany se v přírodní rezervaci vyskytují (acidofilní a květnaté bučiny, šterbinová vegetace silikátových skal a drovin, území je součástí teritoria rysa ostrovida). Od roku 2022 je PR součástí I. zóny CHKO Blanský les.

#### **b) lesní hospodářství**

Zachovalé bučiny přírodě blízkého charakteru se nacházejí především v západní části rezervace. Poměrně rozlehlá plocha, zejména ve střední části PR byla historicky silně ovlivněna přeměnou skladby lesů na porosty s drtivou převahou smrku. V současnosti zde není významně zasahováno, s ohledem na status rezervace a špatnou přístupnost porostů (dílce 315 C je ochranným lesem). Ve východní části PR je taktéž v nejstarší etáži patrná převaha smrku, porosty se však samovolně vrací k převaze buku, který dominuje v mladších etážích. Značná (horní, jižní) část těchto porostů nepotřebuje k přeměně na přírodě bližší stav lidskou intervenci, a do tohoto stavu se navrácí poměrně rychle sama. S výjimkou zastoupení jedle bělokoré, která zejména na oglejených stanovištích ve spodní části měla mít potenciálně značné zastoupení, avšak s ohledem na historický vývoj, vliv hospodaření a okus zvěří, dosahuje zlomku původního podílu. Její návrat do porostů je velmi obtížný, s ohledem na její oblíbenost u zvěře, silnou konkurenci buku a malý počet dospělých plodících jedlí. Přesto pomístně jedle úspěšně zmlazuje, i když v poměrně malé intenzitě.

Provádění monitoringu lokalit ponechaných samovolnému vývoji je součástí „Dohody o spolupráci při vymezování lesních porostů ponechávaných samovolnému vývoji a lesních porostů bez provádění hospodářských zásahů ve zvláště chráněných územích a zajištění jejich monitoringu“. Dohoda o vymezení lokality Klet' a jejím ponechání samovolnému vývoji byla podepsána 13. 11. 2006.

Šetření bylo prováděno na 49 kruhových inventarizačních plochách a na vymezeném čtvercovém jádrovém území o výměře 1 ha.

Byly zaměřeny všechny stojící a ležící stromy s prahovou výčetní tloušťkou, zmlazení dřevin a topografické objekty. V jádrovém území byl zaměřen transekt 100×10 m, na kterém byly u zaujatých stromů zaznamenány horizontální a vertikální korunové projekce a byl pořízen vertikální profil terénu. Podrobnější informace lze najít na [www.pralesy.cz](http://www.pralesy.cz)

Vývoj předmětu ochrany má z dlouhodobého hlediska pozitivní trend. Tento stav je díky relativně dlouhodobému nezasahování do porostů (nebo díky šetrnému hospodaření), navíc stvrzeného v roce 2006 vyhlášením více než poloviny území jako bezzásahové. V porostech je patrné přibývání tlejícího dřeva, pozorovatelné je prosvětlování vlivem odumírání starých jedinců, ale i vzniku porostních mezer z důvodu větrných poryvů a žíru podkorního hmyzu. Nápadná je také absence pojezdu lesní techniky a úprav terénu (neupravované vývraty), což souvisí s dlouhodobou bezzásahovostí. Prosvětlení umožňuje nástup nové generace zmlazení a tvorby dalších etází. Takovéto porosty již vykazují znaky pralesovitých lesů. Tento trend lze očekávat i v následujících letech (Lepší 2018).

#### **c) myslivost**

Území bylo v minulosti myslivecky využíváno, i napříč jádrem rezervace probíhá historický lovecký chodník. Myslivost má v oblasti Kleti a Blanského lesa bohatou historii, žilo zde a bylo loveno velké množství zvěře, od jelení, černé a srnčí přes medvědy po tetřeva. Území spadá do honitby CZ3103209011-Hejdlov. V území nejsou žádná myslivecká zařízení. Přírodní stav rezervace, a zejména zastoupení jedle, je komplikováno, jako na řadě jiných lokalit, okusem zvěře.

#### **d) rekreace a sport**

Vrchol Kleti je již historicky oblíbená navštěvovaná lokalita. Kruhová kamenná věž byla dokončena v roce 1825, později přibyla stavba restaurace. Vrchol je velmi frekventovaná lokalita, a řada návštěvníků přichází při jeho návštěvě do kontaktu s přírodní rezervací. Téměř po celém obvodu rezervace vedou turistické trasy a naučná stezka. Poměrně frekventovaná zkratka (původní vedení trasy zelené turistické stezky) vede napříč dílcem 315 D, další pěšinky jsou vyšlapané podél trasy lanovky. Přesto dochází k negativnímu ovlivnění PR turisty poměrně málo, zčásti díky značeným trasám, ale i horší prostupností hustým bukovým zmlazením či obtížnějším terénem. Současným nešvarem se stávají cyklistické sjezdy, spojené i s drobnými úpravami trati, a to v trase zmíněné pěšiny na bývalé zelené turistické trasy a v blízkém okolí. Tyto „treky“ je třeba likvidovat a zejména neodstraňovat popadané stromy napříč stezkou, které podobné aktivity ztěžují.

### **2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy**

- Plán péče o CHKO Blanský les na období 2018–2027
- Nařízení vlády č. 172/2022 Sb., o Chráněné krajinné oblasti Blanský les
- Vyhláška č. 173/2022 Sb o vymezení zón ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Blanský les
- LHP pro LHC Český Krumlov (201000, platnost 2016–2025)

- OPRL pro PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor (platnost 2023–2042) + digitální data OPRL
- SDO pro EVL Blanský les (CZ 0314124), schválený v roce 2017
- Nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu.
- Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit.

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	201000 – Český Krumlov
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	65,02 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2016–2025
Organizace lesního hospodářství	Lesní závod Boubín, polesí Klet'

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
6A	obohacená kamenitá klenosmrková bučina	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1–2, JS, JLH, JVM	1,14	1,75
6D	obohacená smrková bučina	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1, JLH, JS	0,74	1,14
6F	svěží kamenitá smrková bučina	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL	13,60	20,92
6K	kyselá smrková bučina	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO	3,51	5,40
6N	kyselá kamenitá smrková bučina	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO	14,43	22,19
6S	svěží smrková bučina	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL	21,75	33,45
6V	vlhká smrková bučina	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS	6,79	10,44
6Y	skeletová smrková bučina	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR, KL	2,77	4,26
6Z	zakrslá smrková bučina	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR	0,30	0,46
Celkem			65,02	100,00

Zdroj údajů: OPRL pro PLO 12

### 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

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

### A. ekosystémy

ekosystém:	Acidofilní bučiny (L5.4)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (min. 45,5 ha)	Plocha bučin činí asi 45 ha. Situace se znatelně zlepšuje tím, jak se starší smrkové porosty zmlazují s významným podílem buku, a postupně se mění na porosty smíšené až bukové.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	zlepšující se	
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Poměrně velkou část porostů v západní části PR Klet' lze do této kategorie zařadit již nyní, v dlouhodobějším horizontu se do ní postupně zařadí i další porosty (zejména s rostoucí dobou, kdy v nich není lesnicky hospodařeno, a postupně se kumulující odumřelou dřevní hmotou).		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	zlepšující se	
absence nežádoucích druhů	V jihozápadním rohu PR (dílní plocha D17b) byl zaznamenán výskyt invazního druhu netýkavky malokvěté ( <i>Impatiens parviflora</i> ). Vzhledem k malému vlivu druhu na okolní vegetaci není nezbytné druh likvidovat. Zbytek rezervace je bez invazních a nepůvodních druhů.		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	

<b>ekosystém:</b>	Lesní prameniště bez tvorby pěnoveců (R1.4)		
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>		
rozloha min. o 0,03 ha	Biotop se vyskytuje na ploše asi 0,03 ha, s ohledem na to, že spadá do ploch ponechaných samovolnému vývoji a specifickému charakteru nejsou známy žádné faktory, které by jeho zachování aktuálně ohrožovaly.		
	<b>stav:</b>	dobrý	
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý	

ekosystém:	Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha min. o 0,02 ha	Rozloha biotopu je velmi malá a obtížně stanovitelná, uvedených 0,02 ha vychází ze zákresu mapování Natura 2000. Nelze vyloučit že dochází k potlačování údržbou horolezeckých cest (vyškrabávání substrátu i vegetace).		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	
bez antropického ovlivnění	Tato vegetace je v PR velmi vzácná a vyvinutá ve velmi ochuzené podobě. Zaznamenána byla na skalní vrcholové hradbě, na ploše několika metrů čtverečních. Nelze vyloučit, že je potlačována pravidelnou údržbou horolezeckých cest (vyškrabávání substrátu i vegetace). Většina skalních stěn je pak zcela bez vegetace. V jihovýchodní části PR bylo pozorováno ještě několik mohutných balvanů s nevelkým (do 0,5 m <sup>2</sup> ) porostem osladiče na jejich hranách. Biotop může ohrožovat zvýšená aktivita skálolezců či náhlé a úplné rozpadnutí stromového patra v okolí skal. Zejména aktivity skálolezců (tzv. čištění cest) by se neměly rozšiřovat i na místa mimo lezecké cesty, jako nevhodné ovlivnění skalních biotopů lze považovat používání magnezia.		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	

## **2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Jako kolizní by mohl být vnímán záměr ponechání lesa samovolnému vývoji, a snaha o udržení a zvýšení zastoupení jedle. V porostech, ošetřených smlouvou o bezzásahovosti je prioritou samovolného vývoje jednoznačná. Ve většině porostů východní části PR je však vnos jedle (případně dalších dřevin přirozené skladby) žádoucí, a s ohledem na jejich dosud zjevné ovlivnění hospodařením žádoucí a má před ponecháním porostů samovolnému vývoji přednost.

### 3. Plán zásahů a opatření

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

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

###### a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

#### Rámcová směrnice péče o lesní porosty - porosty v oblasti ošetřené dohodou

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	Les zvláštního určení 32a/32e/32f	6A, 6D, 6F, 6K, 6N, 6S, 6V, 6Y, 6Z	Acidofilní bučiny (L5.4) Květnaté bučiny (L5.1)
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
6F	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL		
6K	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR, JR, BO		
6N	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO		
6S	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL		
6V	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Staré smíšené porosty s převahou buku a jedle – jádro rezervace		Porosty s významným zastoupením smrku	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Ponechání samovolnému vývoji			
Obmýtí*	Obnovní doba*	Obmýtí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Samovolný vývoj porostu, sledovaný výzkumným projektem			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Úmyslné těžební zásahy neprovádět, ponechat porost samovolnému vývoji. Veškerou odumřelou dřevní hmotu ponechávat k samovolnému zetlení.			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
-		-	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
-	-	-	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Samovolný vývoj. V případě výskytu náletu jedle bělokoré instalovat ochranu proti okusu zvěří (individuální oplůtky či oplocenky).			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			

S ohledem na charakter lesa – přírodě blízké pestré porosty s naprostou převahou buku se zde problém s obvyklými škůdci nepředpokládá. Ponechat samovolnému vývoji.	V dohodě jsou opatření ochrany lesa omezena bodem 6.1 pouze na porostní skupiny 315 B7 (největší část psk) a 315 B 10. Použití chemických opatření ochrany proti podkorním hmyzím škůdcům (včetně lapačů) jsou nežádoucí. V případě nezbytné nutnosti se počítá s využitím mechanické ochrany (lapáky), a mechanickou asanací (ruční nebo strojní odkornění). Dřevní hmotu ponechat na místě.	
<b>Poznámka</b>		
I v porostech ponechaných samovolnému vývoji je vhodné řešit stromy, ohrožující bezpečnost na přilehlých cestách. Dřevní hmotu, která do cesty nezasahuje, ponechat na místě.		

### Rámcová směrnice péče o lesní porosty – porosty v oblasti neošetřené dohodou

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
2	Les zvláštního určení 32a/32e/32f	6A, 6D, 6F, 6N, 6S, 6V, 6Y, 6Z	Acidofilní bučiny (L5.4)		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
6A	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1–2, JS, JLH, JVM				
6D	BK 4–5, JD 1–3, SM 1–2, KL 1, JLH, JS				
6F	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL				
6N	BK 4–5, SM 3–4, SM 1–3, JD 1–3, BR, JR, BO				
6S	BK 4–5, SM 1–3, JD 1–3, KL				
6V	BK 3–5, JD 2–4, SM 2–3, KL 1, JS, JLH, OLL, OLS				
6Y	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR, KL				
6Z	BK 4–5, SM 3–4, JD 1–3, BR 1, BO, JR				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
Listnaté		Smrkové porosty	Porosty s převahou smrku v horní etáži, pestrout porostní strukturou a převahou buku ve spodních etážích		
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
Samovolný vývoj / účelový výběr		Podrovní / účelový výběr	Samovolný vývoj / podrovní / účelový výběr		
Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Přirozená druhová skladba a prostorová struktura a dynamika lesa.		Postupné přiblížení přirozené druhové skladbě a prostorové struktury lesa.		Postupné přiblížení přirozené druhové skladbě a prostorové struktury lesa.	
Způsob obnovy a obnovní postup					



Úmyslné obnovní zásahy neprovádět, ponechat prostor přírodním procesům.	Postupná přeměna druhové skladby porostu – podpora buku a přimíšených dřevin na úkor smrku, postupné prosvětlování porostů pro podporu přirozené obnovy. Jako východiska obnovy využít kůrovcová oka, bránit rychlému plošnému napadení a rozpadu porostu. Za účelem přirozené obnovy cíleně uvolňovat vtroušené listnáče. Na světlinách možno provádět vnos dalších dřevin (jedle, jilm, javory, lípa). V porostu ponechat dostatečné množství dřevní hmoty (ideálně veškerou dřevní hmotu).	Úmyslné obnovní zásahy neprovádět, zachovat co nejpestřejší prostorovou diferenciaci porostů vč. nejstaršího stromového patra.
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>		
Výjimečně lze provést dosadby dalších dřevin přirozené skladby.	Primárně přirozená obnova. Tento typ porostů také využít k vnášení jedle pomocí předsunutých clonných skupin a podsadeb, zejména ve spodních, vlhčích partiích. Do sutí vnášení jilmu horského, klenu, ev. Lípy	Umělé zalesnění neprovádět
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>		
<b>SLT</b>	<b>druh dřeviny</b>	<b>komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</b>
6A 6D 6F 6N 6S 6V 6Y	Jedle bělokorá     jilm horský, javor klen	K výsadbě jamkovou sadbou využívat přednostně krytokořenný sadební materiál. Pro výsadbu vyhledávat vhodná místa, kde má jedle šanci odrůstat (optimálně hloučkovitě do porostních světlin a mezer). Zajistit ochranu okusem zvěří.  Na vhodná místa vnášet jamkovou sadbou v menších hloučkách poloodrostky a odrostky
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,</b>		
-	V místě výskytu uvolnění přimíšených dřevin – jilm horský, jedle bělokorá, javor klen a mléč, lípa srdčitá. Na ploše s nárosty a výsadbou podle potřeby ožínání, ochrana proti zvěři.	-
<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>		

Nahodilé těžby neprovádět. S ohledem na charakter lesa se zde problém s obvyklými škůdci nepředpokládá. Veškerou odumřelou dřevní hmotu ponechávat k samovolnému zetlení, pouze nahodilá těžba v případě ohrožení veřejných stezek nestabilními stromy.	Sledovat výskyt kalamitních hmyzích škůdců, v případě potřeby provést včasný zásah. Pokud nehrozí šíření kalamitních škůdců, nahodilou těžbu neprovádět. Z přístupnějších porostů dřevní hmotu vyklidit, v porostu však ponechat dostatečné množství dřevní hmoty (min. 100 m <sup>3</sup> /ha,) - ideálně veškerou dřevní hmotu – po mechanické asanaci. V nedostupných partiích pouze provést mechanickou asanaci. Vyloučit použití pesticidů. V případě provádění výsadeb zajistit ochranu proti zvěři (individuální oplůtky, případně i ochrana skupinová).	Pokud nehrozí šíření kalamitních škůdců, nahodilou těžbu neprovádět. Při realizaci ponechat dřevní hmotu na místě. Obecně veškerou odumřelou dřevní hmotu ponechávat k samovolnému zetlení, pouze v případě hrozícího ohrožení lanovky nebo přilehlých veřejných stezek zajistit bezpečnost.
<b>Poznámka</b>		
Sledovat výskyt nadměrně nebezpečných stromů (nakloněných, nestabilních, rozpadajících se souší hrozících pádem apod.) v blízkosti turistických tras a zajistit bezpečnost návštěvníků jejich pokácením.		

#### **Přílohy:**

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

#### **b) péče o populace a biotopy rostlin a hub**

V jihozápadním rohu PR (dílčí plocha D17b) byl zaznamenán výskyt invazního druhu netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*), zbytek rezervace je bez invazních a nepůvodních druhů. Je vhodné populaci netýkavky omezovat a pokusit se zabránit proniknutí do zbytku PR (hojný výskyt je v okolí staveb na vrcholu Kletě). Rostlinám a houbám vyhovuje bezzásahový režim, pro houby je důležité ponechávání padlého dřeva.

#### **c) péče o populace a biotopy živočichů**

Na území PR nezřizovat myslivecká zařízení. Stavy zvěře by bylo vhodné udržovat na nižší úrovni v rámci celé oblasti. V území jsou instalovány budky pro podporu hnízdních příležitostí sov. Dle situace a obsazení by bylo vhodné dle stavu vyměnit, případně nainstalovat další v jiné části MZCHÚ.

### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

#### **a) lesy na lesních pozemcích**

#### **Přílohy:**

T1 – Popis lesních porostů 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 je nevhodné umísťovat příkrmovací zařízení pro zvěř a zvěř zde vnařit. Naopak zařízení k lovu zvěře může být v ochranném pásmu žádoucí, jako prostředek k regulaci počtu zvěře na lokalitě. Ochranné pásmo se nachází v první a druhé zóně CHKO, a z důvodu ochrany rezervace před vnějšími vlivy zde není zapotřebí vymezovat další speciální podmínky. Nevytvářet holé seče ani velkoplošnější clonné seče s dotěžením, neměnit vodní režim, nepoužívat pesticidy.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Přírodní rezervace byla v roce 2015 přehlášena. Území je vymezeno vlastní parcelou. Je zapotřebí kontrolovat pruhové značení a instalované hraničníky a v případě potřeby je obnovit.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

#### **a) vyhlášovací dokumentace**

Území je před nedávnem nově přehlášené.

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

V případech, že světlina/holá plocha přesáhne hranici 4 arů, bude vhodné požádat o výjimku z povinnosti zalesnění a zajištění kultur, a tím upřednostnit samovolný nálet a přirozený vývoj plochy.

#### **c) ostatní**

Bez návrhu.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Téměř po celém obvodu území vedou turistické trasy i naučná stezka, přírodní hodnoty území jsou tak veřejnosti dostatečně zpřístupněny. Není tedy nutné ani žádoucí (např. vzhledem k cíli samovolného vývoje) vytyčovat další turistické trasy přímo na území přírodní rezervace.

Vrcholová skalní hradba je využívána horolezci, kde dochází k čištění skal (od narostlé vegetace) a k odhazování odpadků. V případě významnějšího poškození biotopu přistoupit k regulaci lezeckého využívání. Vrchol Kletě včetně prostoru rezervace je občas využíván k adrenalinovému sjíždění na speciálních kolech. Jedná se o jednorázové aktivity úzké skupiny osob. V prostoru rezervace (po trase bývalé turistické stezky) je to nežádoucí aktivita, kterou lze nejlépe omezit pomocí samovolně padlých kmenů a jejich ponecháním na místě. Doplnujícím opatřením může být instalace zákazové značky či umělé zábrany (to v případě masivního rozšíření sjíždění).

### 3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Další opatření na podporu vzdělávání a osvěty nejsou zapotřebí, územím prochází naučná stezka. Vybavení NS je nutné pravidelně udržovat (opravy a nátěr stojanů, opravy cedulí s informační náplní).

### 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Sledovat vývoj rezervace. Pokračování projektu podrobného monitoringu západní části rezervace, která byla na základě smlouvy Lesů ČR, s.p. a AOPK ČR ponechána samovolnému vývoji.

Sledovat zvolené indikátory.

## 4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Pruhové značení rezervace	4,6 km	1	11 000,-
Výměna tabulového značení na hraničnících	6 ks	1	31 000,-
Údržba cedulí trasy naučné stezky	8 ks	3	100 000
Likvidace invazních druhů	0,5 ha	10	50 000,-
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>			<b>192 000,-</b>

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

Albrecht J. (ed.) (2003): Chráněná území ČR VIII. Českobudějovicko. – AOPK ČR, Brno, 807 p.

AOPK ČR (2024): Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2024-02-26]

Beran M. (2023): Orientační mykologický průzkum PR Klet' 2021–2023. – Ms., 13 p. + příl. . [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Boublík K., Žárník M. & Douda J. (2004): Vegetační stupňovitost Blanského lesa. – In: Polehla P. [ed.], Hodnocení stavu a vývoje lesních geobiocenóz. Sborník příspěvků z mezinárodní konference 15.–16. 10. 2004 v Brně, Geobiocenologické spisy, Brno, 9: 9–13 + 3 mapy na CD-ROM.

Březinová J. & Červený J. (2020): Inventarizační průzkum letounů v MZCHÚ PR Klet'. – Ms., 9 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Bureš J. (2020): Inventarizační průzkum přírodní rezervace Klet' – ptáci. – Ms., 15 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

- Čížek L. (2020). Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Klet'. – Ms., 4 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].
- Domin P. & Červený J. (2020): Inventarizační průzkum savců v MZCHÚ, PR Klet'. – Ms., 12 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].
- Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda 35: 1–178.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda 36: 1–612.
- Chobot K. & Němec M. (2017): [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–182.
- Indra J. et al. (2015): Plán péče pro přírodní rezervaci Klet' na období 2015–2024. – Ms., 25 p. + příl. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].
- Jandová J. (2020): Bryologický inventarizační průzkum lokality PR Klet'. – Ms., 17 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].
- Kletečka Z. (2003). Inventarizace xylofágního hmyzu a možnost ochrany ohrožených skupin v PR Klet'. – Ms., 42 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].
- Lepší P. (2018): Inventarizační průzkum PR Klet' z oboru botanika. – Ms., 19 p. + příl. (Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov).
- Ložek V. (2021) Měkkýši Blanského lesa ve vztahu k půdě a vegetaci. – Příroda, Praha 43: 5–182.
- Neuhäuslová Z., Moravec J. et al. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1:500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- Skalický V. (1988): Regionálně-fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky. Vol. 1, Academia, Praha, 103–121 p.
- Vondrák J. & Svoboda S. (2019): Inventarizační průzkum PR Klet', lišejníky. – Ms., 12 p. [Depon. in: Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha].

#### 4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
 ČÚZK - Český ústav zeměměřický a katastrální  
 EVL - evropsky významná lokalita  
 ha - hektar  
 CHKO - chráněná krajinná oblast  
 IP - inventarizační průzkum  
 IUCN - světový svaz ochránců přírody  
 JPRL - jednotka prostorového rozdělení lesa  
 KN - katastr nemovitostí  
 ks - kus, kusy, kusů  
 k. ú. - katastrální území  
 LHC - lesní hospodářský celek  
 LHP - lesní hospodářský plán  
 OP - ochranné pásmo  
 PK - pozemkový katastr  
 PR - přírodní rezervace  
 PSK - porostní skupina

SCHKO – Správa chráněné krajinné oblasti

SLT – soubor lesních typů

sv. - svaz, svazu

ÚHÚL - Ústav hospodářské úpravy lesů

ZCHÚ - zvláště chráněné území

Zkratky dřevin odpovídají vyhlášce č. 84/1996 Sb., v platném znění

#### **4.4. Podklady pro plán péče zpracoval**

AOPK ČR, Regionální pracoviště Jižní Čechy, oddělení Správa CHKO Blanský les,

na zpracování se podíleli:

Jan Indra (obecná část, lesnictví)

Petr Lepší (botanika)

Radek Janák (zoologie)

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

## 5. Přílohy

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

**Mapy:** Příloha M1 – **Orientační mapa**

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**

**Vrstvy:** Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

**Fotografie:** Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**

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

Příloha T1  
PR Kleť - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/	dřevi ny	zastou pení dřeví (%)	stupeň přirozeno sti	doporučený zásah	naléhavos t	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
A17 - a	12,61	1A	BK	89	2	Samovolný vývoj	-	V jižní části, v jádru PR, převažuje buk s typicky halovou strukturou, na většině plochy bez zmlazení. Pouze místy od cesty z JZ směru několik kotlíků zmlazení BK, a pomístní skupinky i po porostu. Směrem k severu přibývá smrku, až v S části dominuje. Spolu s tím přibývá zmlazení BK až do téměř souvislé plochy. V porostu je vtroušená JD.
			SM	11				
A17 - b	0,23	1A	BK	89	3a	Samovolný vývoj	-	V hlavní etáži dominuje v této DP smrk (SM7 BK3), po porostu je pomístní zmlazení buku - odrostlé (cca 8 m), ale řídké.
			SM	11				
A17 - c	1,14	1A	BK	89	2	Samovolný vývoj	-	Silně proředěný starý porost buku (vtroušeně i SM a JD), místy zmlazuje BK (v S cípu již dost odrostlé - ale celkem řídké). Na ploše se kumuluje větší množství spadané dřevní hmoty.
			SM	11				
A5	0,10	1B	SM	100	4	Samovolný vývoj	-	Úzký pruh SM podél průseku, slabé, prořídle, spíše postupně zaniká.
A6	0,42	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Mladá buková kmenovina, v porostu je poměrně velký podíl starých buků v nadúrovni - v podstatě se jedná spíše o dvojetážový porost.
A7 - a	0,13	1B	SM	95	4	Samovolný vývoj	-	Hustá SM kmenovina téměř bez zmlazení.
			BK	5				
A7 - b	0,16	1B	SM	95	4	Samovolný vývoj	-	Hustá SM kmenovina téměř bez zmlazení.
			BK	5				
A7 - c	0,09	1B	SM	95	4	Samovolný vývoj	-	SM kmenovina, zčásti (od křižovatky) zmlazená bukem.
			BK	5				
A7 - d	0,34	1B	SM	95	4	Samovolný vývoj	-	SM kmenovina (SM8 BK2), téměř bez zmlazení.
			BK	5				
A8 - a	0,71	1A	BK	80	3a	Samovolný vývoj	-	Smíšená kmenovina (SM6 BK4), BK částečně v podúrovni.
			SM	20				
A8 - b	0,07	1A	BK	80	3a	Samovolný vývoj	-	Kmenovina s převahou SM.
			SM	20				
A8 - c	2,83	1A	BK	80	3a	Samovolný vývoj	-	Hustá mladá buková kmenovina, bez zmlazení.
			SM	20				
B11	4,71	1B	SM	79	4	Samovolný vývoj	-	Skupinovitě smíšená kmenovina, pomístně řídce zmlazená BK. Ve V části pouze jednotlivé SM souše. V Z části velké kůrovcové kolo (patrné i z ortofoto) - zčásti zde byla prováděna asanace napadených stromů pokácením a odkorněním, sterilní souše byly ponechány nastojato. Část této plochy je zmlazená bukem (asi 1/4). U této plochy byl v rámci dohody mezi Lesy ČR, s.p. a AOPK ČR stanoven režim asanování kůrovce. Je zde proto vhodné v asanaci pokračovat, zejména s ohledem na riziko nežádoucího plošného rozpadu porostu. Jinak bez úmyslných zásahů.
			BK	20				
			KL	1				
B17	13,58	1A	BK	92	2	Samovolný vývoj	-	Jádrová část PR, porost je tvořen starým bukovým porostem s halovou výstavbou. Plocha je sporadicky zmlazená bukem, v západní části, hlavně v okolí pěšiny, je zmlazení hojnější.
			SM	7				
			KL	1				
B4 - a	0,05	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Malá světlina zarostlá mladým bukem, postupně splývá s okolním porostem.
B4 - b	0,04	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Malá světlina zarostlá mladým bukem, postupně splývá s okolním porostem.
B4 - c	0,07	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Odrůstající, spíše řidší mladá skupina, postupně ztrácí kontury zmlazováním okolního porostu.
B4 - d	0,04	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Proředěná velmi malá skupina, téměř splývá s okolním porostem. BK5 SM5
B5 - a	0,24	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Pruh mladšího porostu na přechodu z jádra PR do psk B11.
B5 - b	0,19	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Pruh mladšího porostu na přechodu z jádra PR do psk B11.
B5 - c	0,14	1A	BK	100	3a	Samovolný vývoj	-	Ve skupině je znatelně vyšší zastoupení SM (cca 50 %).
B8 - a	0,07	1B	SM	100	4	Samovolný vývoj	-	Skupina je prakticky celá pryč - část polom, část kůrovec a kácení kvůli bezpečnosti na přilehlé stezce, zbytek je ředina.
B8 - b	0,81	1B	SM	100	4	Samovolný vývoj	-	Přehoustlá skupina se vtroušeným bukem, bez zmlazení. S ohledem na status bezzásahového území jen bezpečnostní kácení v blízkosti stezky.
B8 - c	0,08	1B	SM	100	4	Samovolný vývoj	-	Postupně se mírně proředuje polomy, pod porostem kolečko zmlazení výšky asi 1-2 m.



označení JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/	dřeví ny	zastou pení dřeví (%)	stupeň přirozeno sti	doporučený zásah	naléhavos t	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
C12	8,34	2B/2C	SM	95	7	Bez úmyslných zásahů	-	Rozsáhlá, převážně SM skupina, místy zmlazení s převahou SM, v JV části u světliny masivní zmlazení BK, rovněž dole od cesty na SV se zmlazuje postupně vzhůru do svahu, jazykovitě zasahuje zmlazení až na horní hranu svahu. Po porostu je několik kůrovcových kol (patrná z ortofoto), z větší části stojící sterilní souše, zčásti byla zde hmota asanována pokácením a odkorněním. Pomístně i do kol zasahuje zmlazení BK. V Z části DP zmlazení téměř chybí. Pouze NT, zpracovávat aktivní kůrovcové stromy pokácením a odkorněním, dřevní hmotu nechat na místě. Sterilní souše nechat stát. Úmyslnou obnovu neprovádět, porost se obnovuje sám, za vzniku spodní bukové etáže, která bude na prosvětlených místech více odrůstat a vytvářet pestřejší porostní strukturu.
			BK	4				
			KL	1				
C12 - p	0,39	2B			7	Výsadbu SM možno v případě potřeby ožnout, jinak nechat v nárostech probíhat autoregulační konkurenční procesy.	2	V J cípu DP C12, v blízkosti cesty na Kletř, byla vytěžena plocha SM napadeného kůrovcem. Plocha je zarostlá z cca 60% BK, z 10% SM. V S cípu DP je provedena výsadba SM o velikosti asi 2 ary.
C17a	0,77	2A	SM	35	3a	Samovolný vývoj	-	Proředěná skupina s pestrou strukturou, plošně zmlazená bukem.
			KL	35				
			BK	30				
C17b	0,41	2C	SM	80	3a	Samovolný vývoj	-	Horní etáž je proředěná, většina plochy je porostlá novou porostní etáží průměrné výšky asi 6-8 m, skupinkovitě smíšené SM a BK (50:50).
			BK	17				
			KL	3				
C9	1,81	2B	SM	95	7	Hustá místa možno probrat, případně proředit k nastartování obnovy, spíše ale počkat na další vývoj kalamitní plošky, vzniklé v této skupině působením kůrovce (C9-p), jak se bude zmlazovat po okrajích, případně rozšiřovat. Intenzita zásahu cca 30%.	3	Hustá SM kmenovina téměř bez zmlazení. V blízkosti hlavní cesty je další malá holinka - nechat zatím bez zásahů (nemá 4 ary).
			BK	3				
			JR	2				
C9 - p	0,12	2B			7	Odložit zalesnění, umožnit další přirozené zmlazení. V případě neúspěchu umělá výsadba, využít ke vnosu JD.	3	Kalamitní plocha po kůrovci, SM byl vytěžen a vyklizen, na ploše zbývá několik BK výstavků. Plocha je částečně zmlazená SM (z cca 1/4 plochy). Okolí plochy je rovněž mírně proředěné.
D12	0,37	2B	SM	100	7	Bez úmyslných zásahů, počkat, jak se vyvine světlina a její okolí jako východisko obnovy.	-	Smrková kmenovina. V horní části velká světlina po větru a kůrovci (asanace pokácením a odkorněním). Pomístní zmlazení SM a BK. V NT pokračovat dosavadním způsobem, tj. aktivní kůrovcové stromy asanovat pokácením a odkorněním.
D17a	2,94	2C	SM	75	3a	Bez úmyslných zásahů.	-	Od S od cesty se postupně šířilo zmlazení, dnes je prakticky celá skupina dvojetážová - převaha BK výšky cca 6 m, pomístně i SM. Mohutné staré SM postupně padají větrem - je zde řada vývrátů. Aktivní dříví bylo asanováno odkorněním.
			BK	25				
D17b	6,62	2C	SM	74	3a	Bez úmyslných zásahů. Likvidace invazních druhů (vytrháváním v době květu druhu).	2	Porost s bohatým zmlazením SM a BK, téměř po celé ploše víceetážový. Pomístně větrné polomy. Stojící souše zpracovat jen v rozsahu nutném pro zajištění bezpečnosti na turistické trase (a lanovce). Výskyt netýkavky malokvěté je v jz. rohu DP. Polomy v případě nutnosti zpracovat odkorněním.
			BK	20				
			KL	6				
D17b - p	0,08	2B			7	Péče o výsadby a nárosty v oplocenkce, v případě potřeby ožínání.	1	Pokračování kalamitní plochy C12 - p. Většinu této plochy zaujímá oplocenka, která pokračuje mimo plochu PR (hranice PR dělí oplocenku po úhlopříčce).
D7 - a	0,26	2B	BK	60	3a	Samovolný vývoj	-	V této části psk je v druhové skladbě převaha SM. Hodně vrcholových zlomů, starší klen. Bez zmlazení.
			SM	30				
			KL	5				
			JR	5				
D7 - b	1,31	2A/2B	BK	60	3b	Horní část nechat bez zásahů, spodní část s převažujícím SM probrat (s podporou BK). Intenzita zásahu cca 30%.	2	Celkově v rámci skupiny zastoupení dřevin cca BK5 SM4 KL1. V horní části převažuje buk s klenem, ve spodní SM.
			SM	30				
			KL	5				
			JR	5				
D7 - c	0,11	2B	BK	60	3b	Husté části možno probrat. Intenzita zásahu cca 30%.	3	SM skupina u lanovky, místy proředěná nahodilou těžbou (bezprostřední blízkost stezky a lanovky na Kletř), místy naopak dosti hustá. V horní části navazuje různorodý pruh s převahou listnáčů podél lanovky vč. dospělých BK - v této části je navíc skupina lehce proředěná - lze očekávat zmlazení BK.
			SM	30				
			KL	5				
			JR	5				

označení JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/	dřeviny	zastoupení dřeviny (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
D8	0,35	2B/2A	SM	60	3a	Samovolný vývoj	-	Smíšená, místy proředěná skupina. Postupně vypadávající stromy jsou převážně SM, v budoucnu se pravděpodobně sníží jeho zastoupení na úkor BK. Zmlazení pouze sporadicky.
			BK	30				
			KL	5				
			JR	5				
D9	1,84	2B	SM	95	7	Probrat a pustit do porostu světlo, podpořit příměs BK. Intenzita zásahu cca 30%.	2	SM kmenovina s příměsí BK. Od stezky částečně probrané, spíše z bezpečnostních důvodů. Bez zmlazení.
			BK	5				
A101	0,15	-			-	-	-	Průsek.
A502	0,23	-			-	-	-	Lesní cesta, procházející skrz území PR. Zajištění bezpečnosti pomocí kácení nebezpečných stromů v přilehlých porostech.
D504	0,06	-			-	Udržovat bezlesí dle požadavků správce vysílače. Nepoužívat herbicidy.	3	Pruh bezlesí okolo oplocené kotvící patky vysílače.

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













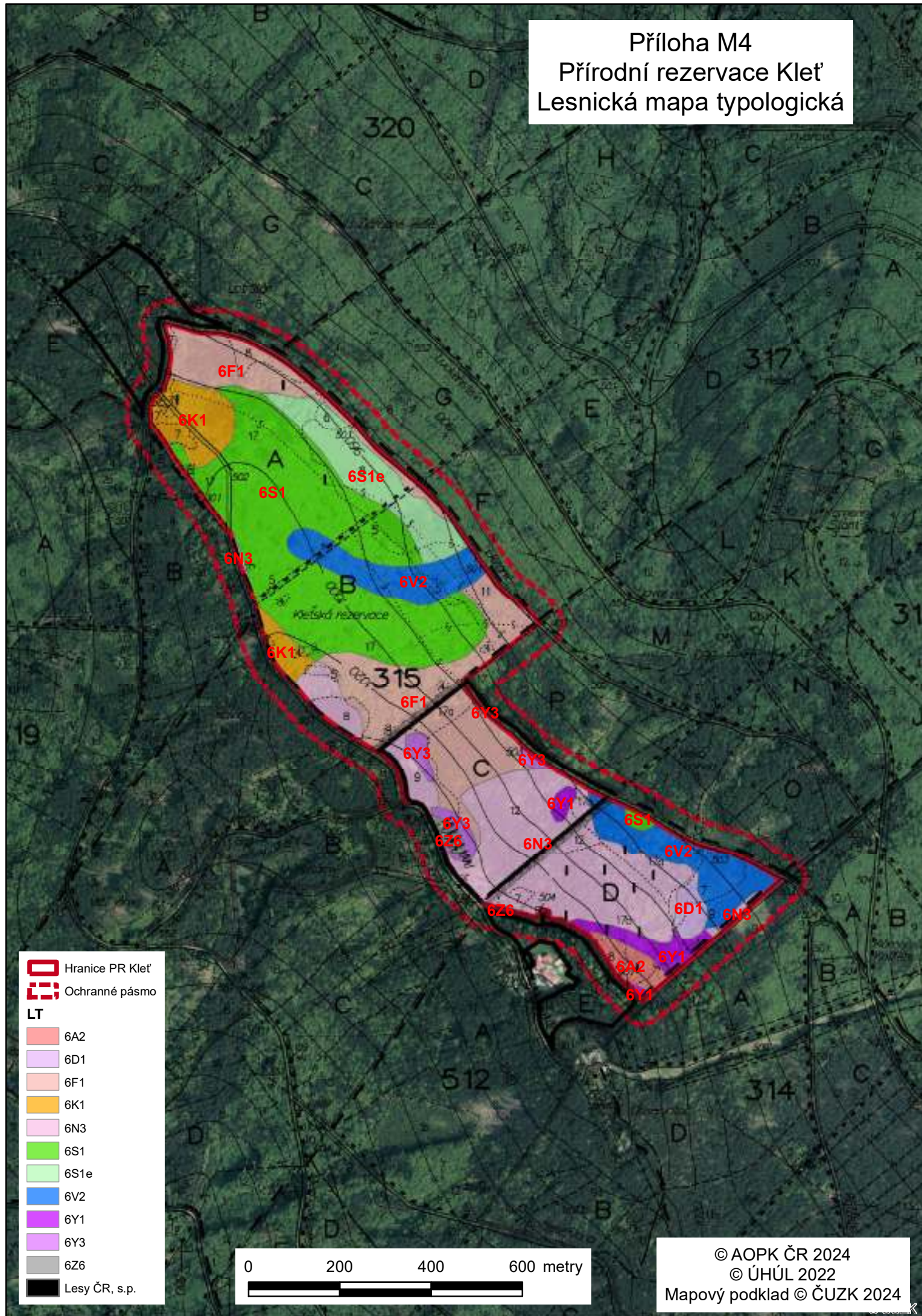








Příloha M4  
Přírodní rezervace Klet'  
Lesnická mapa typologická



Hranice PR Klet'  
Ochranné pásmo  
LT

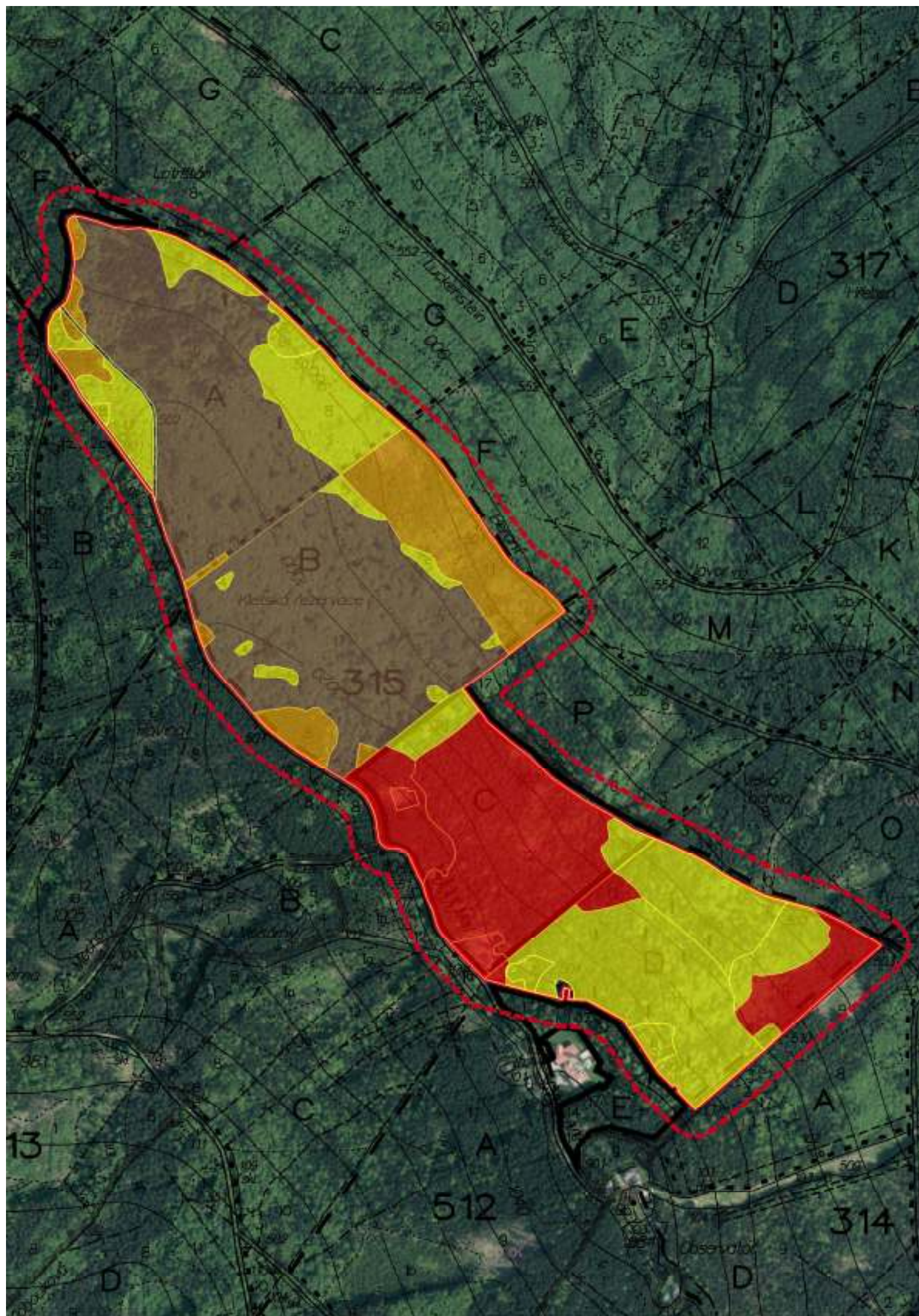
- 6A2
- 6D1
- 6F1
- 6K1
- 6N3
- 6S1
- 6S1e
- 6V2
- 6Y1
- 6Y3
- 6Z6
- Lesy ČR, s.p.

0 200 400 600 metry

© AOPK ČR 2024  
© ÚHÚL 2022  
Mapový podklad © ČUZK 2024











## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



Dílčí plocha A6



A7-a



A7-b



A7-c



A7-d



A8-a



## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



A8-b



A8-c



A5



A101



A502



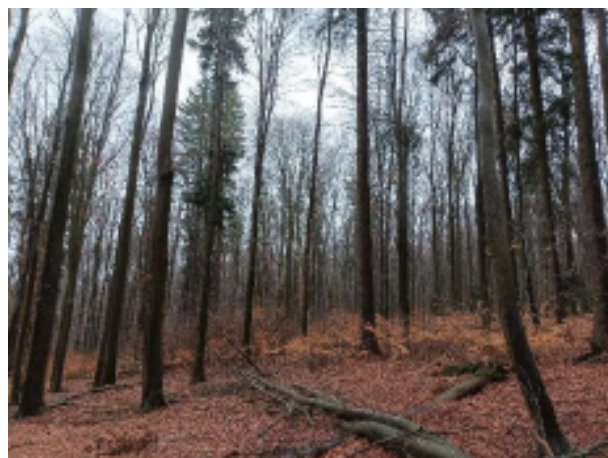
Vlevo A101, vpravo A502, uprostřed A17-c



## Příloha F1 - PR Kletě– vybraná fotodokumentace



A17-a – JV část



A17-a – JV část se zmlazením



A17-a – SZ část



B4-a



B4-b



B4-c



## Příloha F1 - PR Kletř– vybraná fotodokumentace



B4-d



B5-a



B5-b



B5-c



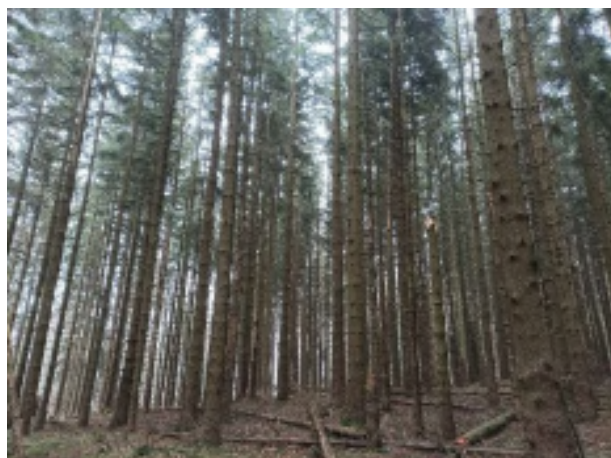
B8-a



B8-b



## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



B8-b



B8-c



B11



B11 – západní část



B17



B17

## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



C9



C9-p



C12 – okolí skalního srubu



C12 – skalní srub, tzv. „žebříkový kámen“



C12



C12 – partie se zmlazením



## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



C12 – partie bez zmlazení



C12 – kůrovcová světlna se zmlazením



C1-p



C17a



C17a



C17b

## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



Oplocenka, zasahující do DP D17-p, v pozadí DP C 12-p



D7-a



D17b se zmlazením SM



D17b



D17b



D8



## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



D7-c



D7-b – horní (JZ) část



D7-b – smrková (SV) část



D9



D17a – asanovaná dřevní hmota



D17a

## Příloha F1 - PR Klet'– vybraná fotodokumentace



D17b



D12



D12 – horní část



C12-p