

# Plán péče o přírodní rezervaci Jaronínská bučina

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 rostlin a živočichů .....	6
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	7
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti .....	8
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy .....	9
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	9
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	9
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	10
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	13
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>14</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	14
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	14
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	17
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	17
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	17
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	17
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	18
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	18
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	18
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>19</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	19
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	19
4.3 Seznam používaných zkratk .....	20
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval .....	21
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>22</b>

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 578  
kategorie ochrany: přírodní rezervace  
název území: Jaronínská bučina  
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: nařízení  
orgán, který předpis vydal: AOPK ČR – SCHKO Blanský les  
číslo předpisu: 4/2015  
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: Brloh  
katastrální území: Jaronín

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 705471, Jaronín

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> )*
15/6		lesní pozemek		3515965	137000
Celkem					137000

\*) Pozn.: Plocha lesního pozemku v území PR byla vypočtena ze zaměření Záznamu podrobného měření změn.

### 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	13,7000	-		
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>13,7000</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 – Regionální biocentrum Buglata
mezinárodní statut ochrany:	-
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	EVL 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

Podhorský autochtonní smíšený les s přirozenou druhovou skladbou, s významnou faunou bezobratlých, početnými populacemi druhově pestré avifauny vázané na staré smíšené porosty, a s periglaciálně modelovanými skalními útvary.

## 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
Suťové lesy (L4)	21	Jádro rezervace tvoří velmi staré listnaté porosty na suti – suťové javorové jasaniny ( <i>Mercuriali-Fraxinetum</i> ) s bukem lesním, lípou srdčitou, javorem klenem, jilmem horským a jedlí bělokorou. Bylinné patro je tvořeno svízelem vonným ( <i>Galium odoratum</i> ), netýkavkou nedůtklivou ( <i>Impatiens noli-tangere</i> ), pitulníkem horským ( <i>Galeobdolon montanum</i> ), samorostlíkem klasnatým ( <i>Actaea spicata</i> ) a dymnivkou dutou ( <i>Corydalis cava</i> ). V posledních několika desetiletích výrazně poklesl podíl jedle a jilmu.	a, b (9180)
Květnaté bučiny (L5.1)	48	Na svazích mimo suť přistupují dva typy květnatých bučin – mezotrofní bučiny ( <i>Galio odorati-Fagetum sylvaticae</i> ) a eutrofní bučiny ( <i>Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae</i> ), ve stromovém patře s převládajícím bukem lesním. V bylinném podrostu dominují kapradiny s kostřavou lesní ( <i>Festuca altissima</i> ), významný je výskyt ječmenky evropské ( <i>Hordelymus europaeus</i> ).	a, b (9130)
Acidofilní bučiny (L5.4)	19	Kyselé bučiny se vyskytují ojediněle ve vrcholové, jihozápadní části PR. Do kyselých bučin přechází rovněž porosty na Z a SZ hranici PR. Stromové a vyšší keřové patro je zde stinné a tvořené převážně jen bukem lesním. Bylinné patro je chudé složené z biky hajní ( <i>Luzula luzloides</i> ), pstročku dvoulistého ( <i>Maianthemum bifolium</i> ), brusnice borůvky ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) a metličky křivolaké ( <i>Avenella flexuosa</i> ).	a, b (9110)
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drovin	<1	Skalní útvary na vrcholu severojižně orientovaného hřebene, tvořené světlou dvojslídou žulou, vzniklé periglaciální modelací terénu. Vegetace na skále a mohutných balvanech odpovídá velmi ochuzené variantě společenstva <i>Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris</i> s přítomným osladičem obecným ( <i>Polypodium vulgare</i> ).	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
Květnaté bučiny (L5.1)	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 6,5 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• přítomnost populace jedle bělokoré</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li><li>• přítomnost veškerého mrtvého dřeva</li></ul>
Suťové lesy (L4)	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 2,9 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• přítomnost populace jedle bělokoré</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li><li>• přítomnost veškerého mrtvého dřeva</li></ul>
Acidofilní bučiny (L5.4)	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 2,5 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• přítomnost populace jedle bělokoré</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li><li>• přítomnost veškerého mrtvého dřeva</li></ul>
Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)	Zachování ekosystému štěrbínové vegetace silikátových skal a drolin o dostatečné rozloze.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 0,05 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

Území leží na **východních svazích** severního výběžku masívu Buglaty, asi 5 km severně od obce Brloh. **Nadmořská výška** se pohybuje v rozmezí 740–805 m. V geologickém **podloží** je zastoupen nejvíce granulit. Vlastní skalní útvary, balvanové proudy a kamenná moře jsou tvořena světlou dvojslídou žulou. **Půdním typem** jsou rankerové a mezotrofní až eutrofní kambizemě s typickými rankery.

Lesy v Jaronínské bučině patří k **nejstarším porostům** na území CHKO Blanský les. Jejich stáří dosahuje asi 290 let. Hřebenový přestárlý porost je již ve stádiu rozpadu. Z porostu vymizely staré jilmy, jilm je však místy hojně zmlazen, v současnosti převažují odrostlí jedinci o průměru kmene ve výčetní výšce přibližně 15 cm, a mladší zmlazení. Ve stromovém patře převládají listnaté dřeviny (buk, klen), z jehličnanů je zastoupen smrk a jedle. Na několika místech jsou zastoupeny porosty s vyšším zastoupením smrku, jsou však ve výrazné menšině i v okrajových částech rezervace.

Jádro rezervace je ponecháno přirozenému vývoji.

Mezi nejceněnější lesní porosty řadíme velmi staré smíšené listnaté lesy na sutích – **sut'ová javorová jasanina** (*Mercuriali-Fraxinetum*) s bukem lesním (*Fagus sylvatica*), lípou srdčitou (*Tilia cordata*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*), jilmem horským (*Ulmus glabra*) a jedlí bělokorou (*Abies alba*). Jen ojediněle, na svěžích balvanitých stanovištích, roste jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). Bylinné patro jasaniny je bohaté, s druhy bučin, sutí a mnohde i s nitrofilními druhy. Nalezneme zde věsenku nachovou (*Prenanthes purpurea*), pšeničko rozkladité (*Milium effusum*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), svízel vonný (*Asperula odorata*), kyčelnici devítilistou (*Dentaria enneaphyllos*), bažanku vytrvalou (*Mercurialis perennis*) a kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*).

Na svazích mimo sutě se vyskytují **mezotrofní bučiny** (*Galio odorati-Fagetum sylvaticae*) a **eutrofní bučiny** (*Mercurialis perennis-Fagetum sylvaticae*). Ve stromovém patře převládá buk lesní (*Fagus sylvatica*), bylinné patro je chudší, převažují kapradiny, kostřava lesní (*Festuca altissima*), z indikačních druhů bučin nalezneme ječmenku evropskou (*Hordelymus europaeus*) a uplatňují se další druhy bučin.

Z ochrannářsky významných taxonů byla kromě významné populace dyminivky duté (*Corydalis cava*) nalezena populace hniláku smrkového (*Monotropa hypopitys*). V sut'ové části rezervace byl na náběhu kořene buku objeven evropsky významný druh mechorostu dvouhrotec zelený (*Dicranum viride*) (Sedláčková & Jandová 2019).

Na území přírodní rezervace bylo nalezeno 28 druhů plžů. Z významných druhů plžů se zde nachází alpsko dinárský plž zemoun skalní (*Aegopis verticillus*) a vrkoč horský (*Vertigo alpestris*) (Ložek 2020). Ze zvláště chráněných druhů hmyzu zde žije střevlík nepravidelný (*Carabus irregularis*). Významný je výskyt 13 druhů saproxylických brouků, vázaných na vyšší zastoupení mrtvého dřeva, stojících pahýlů a stromových dutin ve starých většinou listnatých porostech (Kozel 2020).

V letech 2019 až 2020 byl v PR a v jeho ochranném pásmu potvrzen výskyt 26 druhů ptáků. Z ochrannářsky významných druhů ptáků se zde pravidelně vyskytují 2 až 3 páry silně ohroženého holuba doupňáka (*Columba oenas*), který je hnízdně vázán na přirozené dutiny a dutiny vytvořené datlem černým (*Dryocopus martius*) a žlunou šedou (*Picus canus*). Tyto dva



druhy šplhavců se vyskytují v PR.. Nepravidelně je zde možné zastihnout kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*) a lejska šedého (*Muscicapa striata*), vzácně datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*). Území je součástí rozsáhlého teritoria zemí rysa ostrovida (*Lynx lynx*).

Tůňka v OP je lokálně významným místem rozmnožování čolka horského (*Ichthyosaura alpestris*) a ropuchy obecné (*Bufo bufo*).

## 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
<b>Savci</b>			
<i>Lynx lynx</i> rys ostrovid	SO	EN	Součást rozsáhlého teritoria, v hřebenové části prokázán fotopastí v roce 2003
<b>Ptáci</b>			
<i>Columba oenas</i> holub doupeňák	SO	VU	2-3 páry v PR a OP druh vázaný na staré bučiny s dostatkem vhodných přirozených či vytvořených dutin datlem černým. Poslední sledování z června 2020.
<i>Corvus corax</i> krkavec velký	O		poměrně hojný v celém regionu, poslední záznam ze září 2021
<i>Dryobates minor</i> strakapoud malý		VU	samec pozorován v listopadu 2022
<i>Glaucidium passerinum</i> kulíšek nejmenší	SO	VU	PR byla v roce 2009 součástí teritoria 1 páru
<i>Muscicapa striata</i> lejsek šedý	O		v roce 2009 byl v centrální části PR zaznamenán výskyt 1 páru
<i>Picoides tridactylus</i> datlík tříprstý	SO	EN	ojediněle, naposledy v roce 2009
<i>Picus canus</i> žluna šedá		VU	PR byla v roce 2019 součástí teritoria 1 páru
<b>Obojživelníci</b>			
<i>Bufo bufo</i> ropucha obecná	O	VU	ojediněle, rozmnožuje se v tůni v OP
<i>Ichthyosaura alpestris</i> čolek horský	SO	VU	do 50 ex, rozmnožuje se v tůni v OP
<b>Brouci</b>			
<i>Allecula morio</i> hřebenočlenec smolový		NT	ojediněle (v roce 2019) vázaný na hnijící dřevo a trouh starých listnatých stromů
<i>Carabus irregularis</i> střevlík nepravidelný	O	NT	pravidelný, ale jednotlivý výskyt
<i>Cicones variegatus</i>		EN	ojediněle (v roce 2019)
<i>Corticeus unicolor</i> kůrař maďalový		NT	jednotlivě (v roce 2019), žije v trouchu starých listnatých stromů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Denticollis rubens</i>		VU	vyvíjí se v hniјícím dřevě listnatých stromů v zachovalých lesích podhorského a horského pásma (poslední nález v roce 2014)
<i>Endomychus coccineus</i> pýchavkovník červcový		VU	v roce 2019 jednotlivě. Larvy i imaga se živý měkkými částmi hub (častý je i ve stromových houbách)
<i>Ipidia binotata</i>		NT	v roce 2019 jednotlivě. Vázán na jehličnany.
<i>Mycetochara maura</i> hubojed čárkovaný		NT	jednotlivě (v roce 2019), vyvíjí se především v listnáčích pod kůrou v trouchnivělém, houbami napadeném dřevě
<i>Mycetophagus fulvicollis</i>		VU	jednotlivě (v roce 2019), vyvíjí se ve stromových houbách
<i>Palorus depressus</i> kružec stlačený		NT	jednotlivě (v roce 2019), vysktuje se pod shnilou kůrou a tlejícím dřevem
<i>Prionychus ater</i> spuchřelík černý		NT	jednotlivě (v roce 2019), vázán na staré listnaté stromy. Žije v trouchu a pod kůrou.
<i>Prionychus melanarius</i>		VU	jednotlivě (v roce 2019), vázán na staré listnaté stromy. Vývoj pod shnilou kůrou na silných pařezech a kládách především buků, dubů, jasanů a jilmů.
<i>Serropalpus barbatus</i>		NT	jednotlivě (v roce 2019), vyvíjí se ve stojících jedlích a smrcích
<i>Stictoleptura scutellata</i>		NT	jednotlivě (v roce 2019), vyvíjí se ve zcela odumřelém dřevě listnatých dřevin a to jak ve stojícím tak ležícím.
<b>Měkkýši</b>			
<i>Aegopis verticillus</i> zemoun skalní		NT	ojedinělý výskyt, vlhké suťové lesy
<i>Vertigo alpestris</i> vrkoč horský		NT	ojedinělý výskyt v zachovalých suťových lesích
<b>Cévnaté rostliny</b>			
<i>Monotropa hypopitys</i> hnilák smrkový		VU	v podrostu květnatých bučin v počtu 28 ex.
<b>Mechorosty</b>			
<i>Dicranum viride</i> dvouhrotec zelený		NT	zaznamenán na jednom starším buku v populaci o celkové velikosti 8 cm <sup>2</sup> v roce 2019

\* podle vyhl. 395/1992 Sb.: SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

\*\*dle červených seznamů ČR: Cévnaté rostliny, mechorosty, bezobratlí, obratlovci: EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený; podle Grulich (2017), Kučera et al. (2012), 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

Lokalita se nachází blízko hřebenové části hory Buglata, je však z velké části poměrně chráněná před větrem, jednak okolními porosty, jednak severní expozicí.

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

Jako biotický činitel se zde významnější měrou projevuje, resp. v minulosti projevoval, žír kůrovcovitých. Zastoupení smrku z tohoto důvodu na území PR značně pokleslo. Týká se to SZ části PR, kde je řada stojících smrkových souší, podrostlých kompaktní mladou etáží s převahou buku, ale zejména mladých porostů ve východní části PR, kde byla v minulosti smrková kmenovina hospodářského charakteru silně zredukována kůrovcem, na jejím místě byla vysázena do oplocenky jedle (a příměs jilmu horského) a došlo k mohutnému zmlazení javoru klenu, a tyto porosty úspěšně odrostly. Odolnost vůči biotickým i abiotickým činitelům stávajících porostů je tak nyní významně vyšší.

V minulosti došlo k silnému napadení jilmů v rezervaci grafiózou, a staré jilmy v důsledku toho odumřely. V centrální části je nyní opět řada odrostlých jedinců, v poslední době jsou však jilmy decimovány novou vlnou šíření grafiózy, budoucnost těchto jilmů, postupně odrostlých z mladé generace, je tak znovu ohrožena.

Významný vliv na složení a dynamiku lesních porostů má zde rovněž okus zmlazení dřevin zvěří, což se týká zejména jedle bělokoré.

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

### **a) ochrana přírody**

Přírodní rezervace Jaronínská bučina byla vyhlášena v roce 1973. Původním zřizovacím předpisem je výnos ministerstva kultury ČSR č. j. 12 893/73 ze dne 24. 10. 1973 o zřízení státní přírodní rezervace Jaronínská bučina. Území však bylo hájeno a vyjmuto z těžeb mnohem dříve, jednalo se o zájmovou lokalitu Schwarzenbergů, a nejsou známé doklady o úmyslných těžbách ani v minulosti.

V roce 2015 bylo území nově vyhlášeno nařízením Správy CHKO Blanský les č. 4/2015 v rozšířených hranicích. Přímo do území MZCHÚ bylo přiřazeno dosavadní vyhlášené ochranné pásmo (dnešní dílec 115 C) a západní část území (115 D 17b/1 a 8).

V roce 2022 došlo ke změně zonace CHKO Blanský les. I. zóna CHKO byla dosud vyhlášena na území, zahrnující původní rozsah PR + ochranného pásma, po revizi spadá celé území PR (a část navazujících porostů) do I. zóny CHKO.

Území je součástí Evropsky významné lokality Blanský les (CZ 0314124), jehož vybrané předměty ochrany se v přírodní rezervaci vyskytují (suťové lesy, acidofilní a květnaté bučiny, a štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin, byl zde zaznamenán výskyt rysa ostrovida).

### **b) lesní hospodářství**

Jádro rezervace je již velmi dlouhou dobu ponecháváno prakticky bez zásahů. Rovněž v porostu na západní straně rezervace již nejsou prováděny zásahy, účast smrku zde téměř vymizela, a většina plochy je podrostlá mladým bukovým následným porostem. Stejně tak holé plochy po smrkovém porostu a mlaziny ve východních partiích někdejšího ochranného pásma dynamicky odrůstají. Po těžbě smrku zde byl seštěpkován a rozptýlen klest. V proběhlém deceniu zde byl proveden výchovný zásah na úpravu hustoty porostu.

Na severním okraji rezervace bylo v r. 2004 vysazeno několik jedinců tisu červeného (*Taxus baccata*) regionální provenience. Tyto výsadby zde nepřežily a nejsou aktuálně součástí ekosystému.

### c) myslivost

Historicky byla tato lokalita oblíbena Schwarzenberskou šlechtou a dnešní jádro rezervace záměrně ponecháno a nepodlehlo těžbám. V těsné blízkosti rezervace je stará roubená lovecká chata.

Dnešní vliv myslivosti se projevuje především okusem zvěří především na mladých jedlích. Díky oplocení velké části mladého porostu však značný podíl jedle škodám zvěře odrostl. Stejně tak hustý porost javoru klenu.

Území spadá do honitby 3103210018 – Jaronín. V území se nevyskytují žádná myslivecká zařízení.

### d) rekreace a sport

Podél východní hranice rezervace probíhá modrá turistická značka, která však není tak intenzivně navštěvována jako v jiných částech CHKO (např. na vrcholu Kleti či na Dívčím Kameni).

V jádru rezervace byly některé skalky označené barvami, pravděpodobně jako důsledek cvičného lezení. Nebyly však zde zaznamenány žádné další průvodní negativní jevy.

## 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.
- Územní plán obce Brloh (aktuálně po změně č. 7 z března 2023)

## 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)	13,7 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 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5A	klenová bučina kamenitá	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM	3,99	29,12
5B	bohatá jedlová bučina	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH	1,80	13,12
5D	obohacená jedlová bučina	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM	1,26	9,21
5H	hlinitá jedlová bučina	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, JS, JLH, SM	0,55	3,99
5J	suťová javořina	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM	2,02	14,71
5S	svěží jedlová bučina	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM	4,09	29,85
<b>Celkem</b>			<b>13,70</b>	<b>100,00</b>

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:	Květnaté bučiny (L5.1)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha ekosystému (min. 6,5 ha)	Plocha květnatých bučin činí 6,5 ha (vč. částí, vyskytujících se v mozaice s jinými biotopy). Naprostá většina území PR je pokryta přírodními biotopy, pouze velmi okrajově se zde vyskytují přeměněné porosty s vyšším zastoupením smrku (psk 115 D 3, SV část psk 115 C 2), kde je potenciál ještě mírně rozlohu biotopu L5.1 zvýšit.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
přítomnost vývojových fází ekosystému	Z hlediska zachování věkové kontinuity květnatých bučin je na lokalitě žádoucí přítomnost dostatečné plochy optimálně všech věkových tříd. I přes poměrně malou plochu PR je věková struktura lesa poměrně pestrá, a z dlouhodobého hlediska příznivá.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

přítomnost populace jedle bělokoré	Větší zastoupení má jedle bělokorá v psk 115 C 2, kde byla vnesena v minulosti jako výsadba na kůrovcovou holinu, a udržela se zde a odrostla (v oplocence) i přes masivní nálet javoru kleny, který ji předrostl. Jinak je jedle zastoupena v porostech spíše jako příměs, pomístně se však zmlazuje a v hůře dostupných partiích i sporadicky odrůstá. Mladé jedle na ploše psk 115 D 17b/1 jsou silně zavalené konkurenčně podstatně silnějšími nárosty buku. Negativním faktorem je na celém území poškozování náletů a nárostů jedle zvěří. Bylo by proto vhodné zajistit jejich účinnou ochranu.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Ve stupni „les přírodní“ by se v současné době dalo klasifikovat jádro rezervace (psk 115 D 17a), které je dlouhodobě ponecháno samovolnému vývoji. Tento porost byl hájen již v hluboké minulosti jako oblíbená lokalita Schwarzenberků, byl vynecháván z těžeb a byly zde využívány lovecké chodníčky. Určité zásahy však proto i zde lze předpokládat. Dalším nepříznivým faktorem je dlouhodobá přítomnost zvýšených stavů zvěře, která má vliv na druhové složení a dynamiku vývoje porostu. I přesto má však jádrová plocha PR k charakteru přírodního lesa velmi blízko, a i navazující porosty mají k postupnému přiblížení se přírodnímu charakteru porostů dobrou perspektivu.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zlepšující se
veškeré mrtvé dřevo je ponecháno k zetlení	V současné době mrtvé dřevo zůstává v porostech. V jádrové části PR již po velmi dlouhou dobu, v ostatních porostech je vyklizování dříví v současnosti vyloučeno. Na ploše dnešních psk 115 C 1 a 2, bylo v minulosti po kůrovcové kalamitě dříví vyklizeno, klest byl seštěpkován a rozptýlen po ploše.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zlepšující se

<b>ekosystém:</b>	Suťové lesy (L4)	
<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 ekosystému (min. 2,9 ha)	Plocha suťových lesů činí 2,9 ha (vyskytují se v mozaice s jinými biotopy). Veškerá plocha PR odpovídajících stanovišť je pokryta přírodními biotopy, další nárůst plochy biotopu L4 je zde proto vyloučen.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost vývojových fází ekosystému	S ohledem na velmi malou plochu biotopu je tato charakteristika na výborné úrovni, v jádru PR, kde se biotop vyskytuje, je několik drobných světlin („gapů“), kde dochází k věkové rozrůzněnosti.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost populace jedle bělokoré	Jedle je zastoupena v porostech jako příměs, i na ploše biotopu L4 se však pomístně zmlazuje a právě zde v hůře dostupných partiích i sporadicky bez ochrany odrůstá. Negativním faktorem je na celém území poškozování náletů a nárostů jedle zvěří. Bylo by proto vhodné zajistit jejich účinnou ochranu.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Ve stupni „les přírodní“ by se v současné době dalo klasifikovat jádro rezervace (psk 115 D 17a), které je dlouhodobě ponecháno samovolnému vývoji, a kde je právě biotop L4 přítomen. Tento porost byl hájen již v hluboké minulosti jako oblíbená lokalita Schwarzenberků, byl vynecháván z těžeb a byly zde využívány lovecké chodníčky. Určité zásahy však proto i zde lze předpokládat. Dalším nepříznivým faktorem je dlouhodobá přítomnost zvýšených stavů zvěře, která má vliv na druhové složení a dynamiku vývoje porostu. I přesto má však jádrová plocha PR k charakteru přírodního lesa velmi blízko, a i navazující porosty mají k postupnému přiblížení se přírodnímu charakteru porostů dobrou perspektivu, resp. právě tyto hůře dostupné partie biotopů L4 a S1.2, zastoupené zde v mozaice, víceméně definici přírodního lesa naplňují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
veškeré mrtvé dřevo je ponecháno k zetlení	Odumřelá dřevní hmota zůstává již po dlouhou dobu v porostech.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	Acidofilní bučiny (L5.4)	
indikátory cílového stavu	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému (min. 2,5 ha)	Plocha květnatých bučin činí 2,5 ha (vč. částí, vyskytujících se v mozaice s jinými biotopy). Naprostá většina území PR je pokryta přírodními biotopy, a ke zvýšení plochy acidofilních bučin není další potenciál.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost populace jedle bělokoré	Mladé jedle na ploše psk 115 D 17b/1, kde se biotop L5.4 vyskytuje, jsou silně zavalené konkurenčně podstatně silnějšími nárosty buku. Její přežití, alespoň v určitém malém zastoupení v podrostu je otázkou do budoucna. Negativním faktorem je na celém území poškozování náletů a nárostů jedle zvěří. Bylo by proto vhodné zajistit jejich účinnou ochranu.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Porosty k přírodnímu charakteru postupně směřují, doba ponechání samovolnému vývoji je však dosud velmi krátká.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se
veškeré mrtvé dřevo je ponecháno k zetlení	V současné době mrtvé dřevo zůstává v porostech, ještě před nedávnem zde však probíhala obnovní těžba s vyklizováním dříví.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

ekosystém:	Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)	
indikátory cílového stavu	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému (0,05 ha)	Plocha štěrbínové vegetace silikátových skal a drolin činí odhadem 0,05 ha, tj. pouze velmi marginální část v hřebenové části jádra rezervace. Veškerá plocha PR odpovídajících stanovišť je pokryta přírodními biotopy, další nárůst plochy biotopu S1.2 je zde proto vyloučen. Není zde zároveň ani žádný vliv, který by měl plochu biotopu snižovat. Společenstvo je zde vyvinuto v ochuzené variantě.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

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

Konflikt zájmů ochrany přírody by mohl nastat v případě potřeby výskytu starých stromů s mohutnou korunou, vyhledávaných např. druhy saproxylických brouků. Dnes mladé stromy jsou většinou vysokokmeny s relativně malou korunou a jejich potenciál dosáhnout patřičných dimenzí je nízký. Proto hrozí, že s postupným mizením dnes existujících starých stromů bude v rezervaci klesat nabídka mikrostanovišť spjatých se starými stromy. Mohutné a následně doupné stromy rostou především v podmínkách nižšího zápoje korun. Omezení konkurence ostatních stromů v mládí umožňuje rychlejší tloušťkový přírůst, nenutí je k rychlému růstu do výšky a v pokročilejším věku zvyšuje pravděpodobnost přežití jedinců s klesající vitalitou. Skalnaté a exponované svahy by proto bylo žádoucí prosvětlovat, zcela ideální by z hlediska saproxylických brouků (a nejen jich) byl ořez vybraných stromů (Kozel 2020). Takové zásahy jsou ovšem v příkrém rozporu se záměrem ponechání porostů samovolnému vývoji. Takovéto cílené zásahy připadají v úvahu v mladších porostech, nikoliv přímo v jádru rezervace. Rovněž je možné je uplatňovat v ochranném pásmu, potažmo po dohodě s lesním provozem v širším okolí rezervace, v navazujících porostech. V jádru rezervace, dlouhodobě ponechaném samovolnému vývoji, se takové zásahy jeví jako nevhodné, a prioritou je ponechání porostů samovolnému vývoji.

V případě oplocování proti zvěři bude ztížena prostupnost území i pro další druhy živočichů, např. pro rysa ostrovida. V případě takového střetu zájmů bude upřednostněn stav biotopů – pro rysa je území jen malou součástí rozsáhlého teritoria, zatímco les obdobného charakteru je těžko nahraditelný a péče o jeho stav a dynamiku je prioritní.



### 3. Plán zásahů a opatření

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

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

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

#### Rámcová směrnice péče o les – jádro rezervace a přilehlé přírodě blízké porosty

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
1	Les zvláštního určení 32a/32e/32f	5A, 5J, 5B, 5S, 5D	Květnaté bučiny (L5.1) Suťové lesy (L4) Acidofilní bučiny (L5.4) Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5A	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM				
5J	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM				
5B	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH				
5S	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM				
5D	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
Nejstarší porosty v jádru rezervace s převahou buku		Přírodě blízké porosty po obvodu jádra rezervace	Zbytky starých porostů s převahou buku a kompaktní spodní etáží		
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
Ponechání samovolnému vývoji		Ponechání samovolnému vývoji	Ponechání samovolnému vývoji		
Obmýtlí*	Obnovní doba*	Obmýtlí*	Obnovní doba*	Obmýtlí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Zachování přirozeného charakteru porostů. Ponechání lesních porostů samovolnému vývoji, s výjimkou skutečně nezbytných nahodilých těžeb pro zajištění bezpečnosti na přilehlé komunikaci a ochrany zmlazení proti zvěři.					
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					
Přirozená obnova porostů					
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
-	-	-			

<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,</b>
-
<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>
Nahodilou těžbu neprovádět (s výjimkou zajištění bezpečnosti na přilehlých veřejných stezkách – dřevní hmotu, která nezasahuje na cestu, ponechat na místě.). V úvahu připadá pouze ochrana lesa proti zvěři.
<b>Poznámka</b>
Jádro rezervace je dlouhodobě ponecháno samovolnému vývoji, jakákoliv lidská intervence zde představuje snížení hodnoty porostu ve smyslu hodnocení přirozenosti lesních porostů. Zásahy do jádra rezervace jsou vyloučené, kromě ochrany proti zvěři, jejíž stavy jsou vyšší, než odpovídá přirozenému tlaku v přírodních lesích..

### Rámcová směrnice péče o les – skupiny silněji ovlivněné člověkem

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
2	Les zvláštního určení 32a/32e/32f	5A, 5J, 5B, 5S, 5D	Květnaté bučiny (L5.1) Suťové lesy (L4) Acidofilní bučiny (L5.4) Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (S1.2)
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>			
<b>SLT</b>	<b>Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</b>		
5A	BK 5–7, JD 1–3, KL 1–3, JLH, LP, JS, JVM		
5J	JV 3, BK 2–3, JD 1–3, JL 1, JLH, JS, LP, SM		
5B	BK 5–7, JD 3–5, JV, JS, LP, JLH		
5S	BK 5–7, JD 3–5, JV, LP, SM		
5D	BK 5–7, JD 3–5, KL 1, JLH, JS, LP, JVM		
<b>Porostní typ A</b>		<b>Porostní typ B</b>	
Fragmenty smrkových porostů, podrostlé listnáči		Mladé porosty s převahou listnáčů	Mladé porosty s vyšším zastoupením smrku
<b>Základní rozhodnutí</b>			
<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		<b>Hospodářský způsob (forma)</b>	<b>Hospodářský způsob (forma)</b>
-/účelový výběr/podrostní		-/účelový výběr/podrostní	-/účelový výběr/podrostní
<b>Obmýetí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>	<b>Obmýetí*</b>	<b>Obnovní doba*</b>
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>			
Porosty přirozeného charakteru s pestrá druhová skladba.			
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>			
Úmyslné těžební zásahy neprovádět, s výjimkou podpory přimíšených dřevin. Veškerou odumřelou dřevní hmotu ponechávat k samovolnému zetlení.			
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>			
Přirozená obnova porostů, s možností doplnění dalších dřevin výsadbou.			

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
všechny SLT	jedle bělokorá	K výsadbě jamkovou sadbou využívat přednostně krytokořenný sadební materiál. Zajistit ochranu okusem zvěří.
	jilm horský, javor klen, lípa srdčitá	Na vhodná místa vnášet jamkovou sadbou v menších hloučcích poloodrostky a odrostky
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
Upřednostnit samoregulační mechanismy, výchovné zásahy provádět v omezeném rozsahu za účelem podpory nedostatkových dřevin cílové druhové skladby (zejména JD, JLH, ale udržet i příměs SM). Vyřezanou hmotu ponechávat na místě. Šetřit sukcesní náletové dřeviny.	Upřednostnit samoregulační mechanismy, výchovné zásahy provádět v omezeném rozsahu za účelem podpory nedostatkových dřevin cílové druhové skladby (JD, JLH, ale udržet i příměs SM). Vyřezanou hmotu ponechávat na místě. Šetřit sukcesní náletové dřeviny.	Zásahy zaměřené na zajištění optimální hustoty porostů a podporu ostatních dřevin druhové skladby na úkor smrku. Vyřezanou hmotu ponechávat na místě.
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Nahodilou těžbu neprovádět (s výjimkou zajištění bezpečnosti na přilehlých veřejných stezkách – dřevní hmotu, která nezasahuje na cestu, ponechat na místě.). Možno dle potřeby instalovat ochranu proti zvěři, zejména individuální oplůtky.	Nahodilou těžbu neprovádět (s výjimkou zajištění bezpečnosti na přilehlých veřejných stezkách – dřevní hmotu, která nezasahuje na cestu, ponechat na místě.). Možno dle potřeby instalovat ochranu proti zvěři, zejména individuální oplůtky.	V případě výskytu podkorního hmyzu je možné provést nahodilou těžbu, vytěženou hmotu vyklidit či asanovat loupáním a nechat na místě.
Poznámka		

#### Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

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

Na okraji porostní skupiny č. 115C1 a v navazujícím příkopu lesní komunikace byla v roce 2019 objevena populace invazního druhu netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*) rostoucí na rozloze 20 m<sup>2</sup>, v roce 2023 byla vytrhána z plochy ca 60 m<sup>2</sup>, na které se vyskytovala jednotlivě. Je nutné celou populaci zcela eradikovat. Účinným způsobem likvidace je vytrhání v době květu. Obdobným způsobem postupovat i v případě výskytu jiného nežádoucího druhu. V zájmu zmlazení dřevin přirozené skladby usilovat o nižší stavy zvěře, do území neumisťovat příkrmovací zařízení.

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

#### **a) lesy na lesních pozemcích**

V tabulce T1 nejsou rozepsány zásahy, spočívající v ochraně zmlazení či výsadeb proti zvěři. Instalace ochrany, ať už individuálních oplůtků či skupinového plocení je v zásadě žádoucí na celém území PR. Opatřením do budoucna by mohlo být oplocení celého území PR proti vlivům zvěře nebo snížení stavů zvěře.

#### **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 vnadit. 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 zóně CHKO, a z důvodu ochrany rezervace před vnějšími vlivy zde není zapotřebí vymezovat další speciální podmínky.

Likvidovat invazní rostliny. Zamezit případnému zmlazování (resp. likvidovat zmlazení) jedle obrovské, rostoucí v psk 115 B 5 do území PR. Z pěstebních zásahů vyloučit a postupnou eliminací odstranit ze současných výsadeb geograficky – jedle obrovská (*Abies grandis*) – i regionálně – modřín opadavý (*Larix decidua*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) – nepůvodní druhy.

V blízkosti rezervace v prostoru pod cestou se nachází tůň, která je důležitým biotopem pro obojživelníky. Tuto tůň je žádoucí zachovat a v případě silnějšího zarůstání umožnit přístup světla.

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

Rezervace byla před nedávnem přehlášena a v rámci procesu geodeticky zaměřena. Bylo provedeno i pruhové značení. Podle potřeby je zapotřebí provádět obnovu značení hraničníky, v případě potřeby i obnovu pruhového značení.

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

#### **a) vyhlášovacá dokumentace**

Nejsou známa další administrativně-správní opatření, která by bylo potřebné provést.

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

V souvislosti s plánem péče není zapotřebí vydávat žádná správní rozhodnutí. Příslušnost k lesům zvláštního určení je dána již tím, že území spadá do I. zóny CHKO.

### **c) ostatní**

Z titulu ochrany přírody není zapotřebí měnit majetkové či nájemní smlouvy, užívání pozemků či změny druhů pozemků apod. V případě neúnosných škod zvěří je možné dát podnět ke snížení stavů zvěře.

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

Nepřítahovat do rezervace veřejnost jejím zpřístupňováním např. naučnými stezkami. Vyloučit využití skalek pro lezce. Zejména s ohledem na kolizi bezpečnost vs. bezzásahovost a na přítomnost rysa, který má PR a širší okolí součástí pobytového okrsku.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území**

Území by s ohledem na dlouhodobý režim bez cílených zásahů bylo vhodné k podrobnému monitoringu struktury a dynamiky porostů. Jeho zařazení do výzkumných projektů zabránila pouze malá výměra jádra rezervace (méně než 5 ha). Pokud by byl zájem, např. ze strany lesnické fakulty, o podobný výzkum v rámci nějakého menšího projektu nebo diplomové práce, bylo by jeho provedení žádoucí a vítané.

K informaci o předmětech ochrany v rezervaci je v jižní části PR instalována informační cedule, kterou je vhodné dle potřeby udržovat.

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

Sledování vývoje rezervace. Vhodné by bylo provedení inventarizačního průzkumu hub, netopýrů, a opakované IP ptáků, mechorostů a bezobratlých.

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	1662 m	1	3 000,-
Instalace tabulového značení	3 ks	1	16 000,-
Instalace informační tabule (údržba/nová tabule)	1 ks	1	27 000,-
Instalace individuálních ochran JD	200 ks	1	50 000,-
Likvidace populace netýkavky žláznaté	60 m <sup>2</sup>	10	20 000,-
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>			<b>116 000,-</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. et al. (2003): Chráněná území ČR VIII. Českobudějovicko. – AOPK ČR, Brno, 807 p.

AOPK ČR 2023. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2023-05-05]

Assmann M. & Červený J. (2020): Inventarizační průzkum savců v MZCHÚ, PR Jaronínská bučina. Ms, 10p [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Březinová J. & Červený J. (2020): Inventarizační průzkum letounů v MZCHÚ PR Jaronínská bučina. Ms, 10p [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Red list of threatened species of the Czech Republic. Vascular plants. – Příroda 35: 1–178.

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates. – Příroda 36: 1–612.

Chobot K. & Němec M. (2017): [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Red list of threatened species of the Czech Republic. Vertebrates. – Příroda 34: 1–182.

Indra J. et al. (2015): Plán péče pro přírodní rezervaci Jaronínská bučina na období 2015–2024. – Ms., 23 p. + příl. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Jandová J. & Sedláčková K. (2019): Bryologický inventarizační průzkum lokality PR Jaronínská bučina. – Ms., 10 p. + přílohy [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Kotlínek M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Jaronínská bučina. – Ms., 19 p. + přílohy [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Kozel P. (2020): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů. – Ms., 5 p. [Depon. in: Správa CHKO Blanský les, Český Krumlov].

Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: Updated checklist and Red List and a brief analysis. – Preslia 84: 813–850

Ložek V. (2020) Měkkýši Blanského lesa ve vztahu k půdě a vegetaci. Příroda, Praha.

Mapování biotopů Natura 2000, (aktualizovaná datová vrstva – k r. 2022, depon. in SCHKO Blanský les).

<http://nahliznidokn.cuzk.cz/> - květen 2023

### 4.3 Seznam používaných zkratk

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, Vyšný 59,  
38101 Český Krumlov

Na zpracování se podíleli:

Ing. Jan Indra, Správa CHKO Blanský les (obecná část, lesnictví)

Petr Lepší, Dis. (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 s vyznačením území**

Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem MZCHÚ 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 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

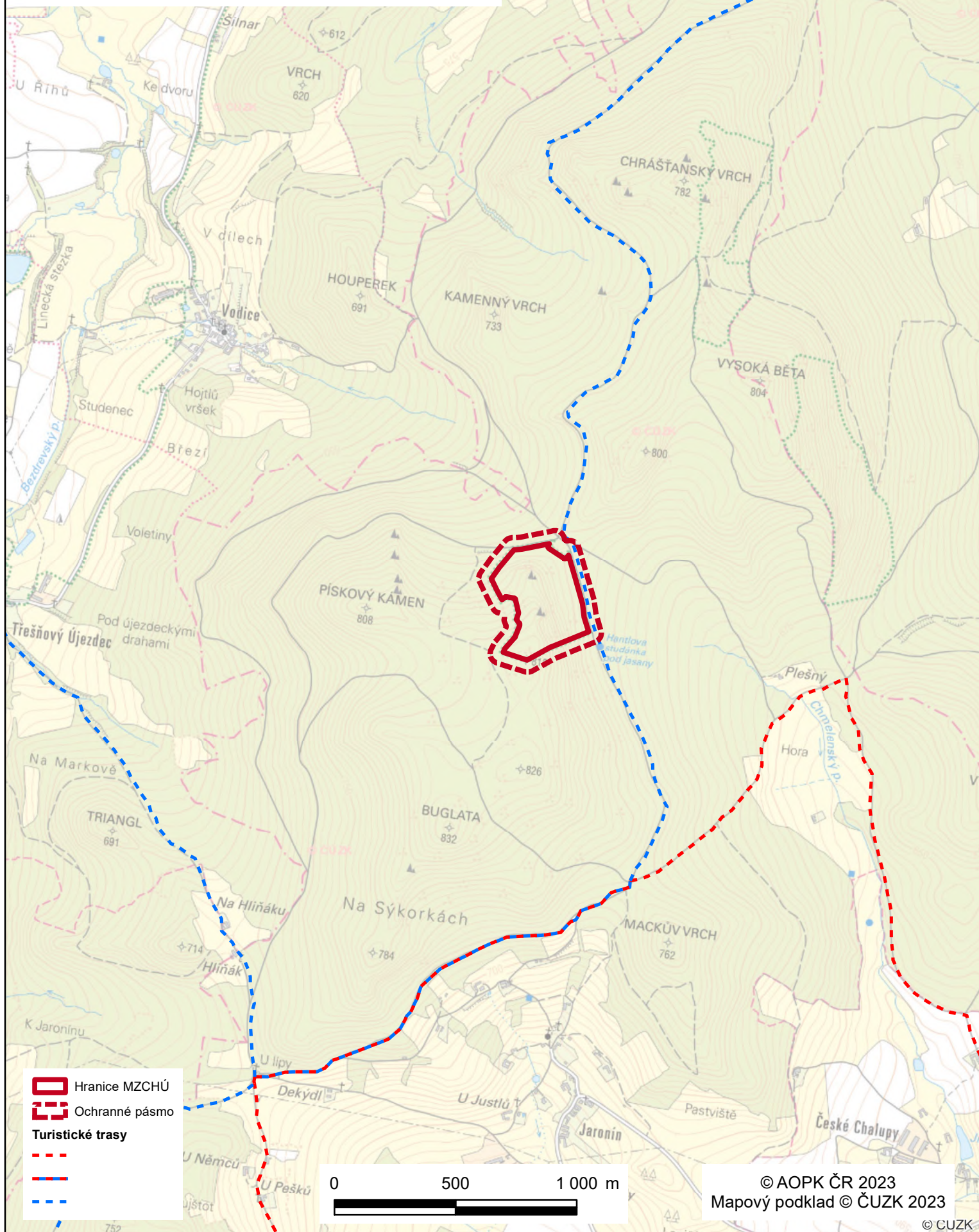
označení JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/	dřeviny	zastoupení dřevin dle LHP (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
115 C 1	0,09	2B	KL	100	5	Výchovný zásah (intenzity 30-50 %) pro zajištění optimální hustoty porostu, na úkor dominantního KL podporovat ostatní druhy dřevin. Světlinu ponechat.	2	Klenová tyčovina v bývalé oplocence, několik jedinců JL. Na severním okraji světlna po vjezdu do porostu (cca 2-3 ary). Likvidave netýkavky žláznaté vytrháním v době květu, 1× ročně).
115 C 14 - a	0,10	2A	SM	80	3b	Bez úmyslných zásahů	-	S výjimkou dvou zbylých jedinců v blízkosti cesty je skupina tvořena již mladou kmenovinou s druhovou skladbou KL 9, BK 1, JR-
			BK	20				
115 C 14 - b	0,17	2A	SM	80	3b	Bez úmyslných zásahů	-	Obdobně jako u předchozí skupiny z původního porostu zbývá jen několik jedinců, prostorově splývajících s psk 115 D 9, většina plochy s převahou mladého KL a přimíšeným SM pak volně navazuje na psk 115 D 2
			BK	20				
115 C 14 - c	0,06	2A	SM	80	3b	Bez úmyslných zásahů	-	Oproti předchozím skupinám zde zbylo jedinců starého smrkového porostu více, i tak se však jedná spíše o výstavky, zarostlé již odrostlou klenovou tyčovinou
			BK	20				
115 C 2	1,34	2B (v SV partii 2C)	SM	10	5	Výchovný zásah (intenzity 30-50 %) pro zajištění optimální hustoty porostu, na úkor dominantního KL podporovat ostatní druhy dřevin. Silnější zásah provést v zahoustlé SV partii ve směsi JD se SM.	2	Náletem vzniklá tyčovina s převahou javoru klenu, v podrostu zdárně odrostlá, podobně stará jedle z výsadeb. Místy přimíšený smrk z náletu, v SV části již přechází s jedlí do mladé kmenoviny.
			KL	80				
			JD	10				
115 C 4	0,04	2B	KL	100	4	Bez úmyslných zásahů	-	Mladá klenová kmenovina s příměsí buku
115 C 9	1,43	1B	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	Porost přirozeného charakteru s převahou buku, navazující na jádro rezervace.
			SM	5				
			KL	5				
115 D 17a	4,32	1A	SM	10	2	Samovolný vývoj	-	Jádro přírodní rezervace. Ve střední části pod skalkami příměs JL (mladší stromy, staré v minulosti odumřely na grafiózu)
			KL	10				
			JD	5				
			BK	75				
115 D 17b/1 - a - etáž 1	2,06	1C	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	V horní etáži stojící smrkové souše (hlavně v S části), a zbytky mateřského bukového porostu (v J části)
SM			5					
KL			5					
BK			70					
115 D 17b/1 - a etáž 17b			SM	20				
	JD	10						
115 D 17b/1 - b etáž 1	2,51	1C	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	Zbytky mateřského bukového porostu s kompaktním podrostem BK.
			SM	5				
			KL	5				
BK			70					
115 D 17b/1 - b etáž 17b			SM	20				
			JD	10				
115 D 3	0,17	2B/2C	SM	85	5	Bukové partie je možno ponechat autoregulaci, případně slabý zásah. SM část probrat (intenzita cca 50 %)	2	V části při cestě převládá SM, dále od cesty BK. Celkové zastoupení spíše BK 5, SM 5
			BK	15				
115 D 8	0,23	2A	BK	95	4	Samovolný vývoj	-	Bývalá "SM kulisa," dnes SM ze 3/4 suchý, část zbylých má vrcholové zlomy, zdárně podrůstá BK. Na Z navazuje kůrovcová holina.
			SM	5				

označení JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/	dřeviny	zastoupení dřevin dle LHP (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
115 D 9 - a	0,17	1B	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	Významná funkce ochrany jádra rezervace, pod cestou navazuje otevřený prostor po smýceném porostu.
			SM	5				
			KL	5				
115 D 9 - b	0,32	1B	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	Porost přirozeného charakteru, příměs LP
			SM	5				
			KL	5				
115 D 9 - c	0,69	1B	BK	90	3a	Samovolný vývoj	-	Porost přirozeného charakteru
			SM	5				
			KL	5				
Celkem	13,70							

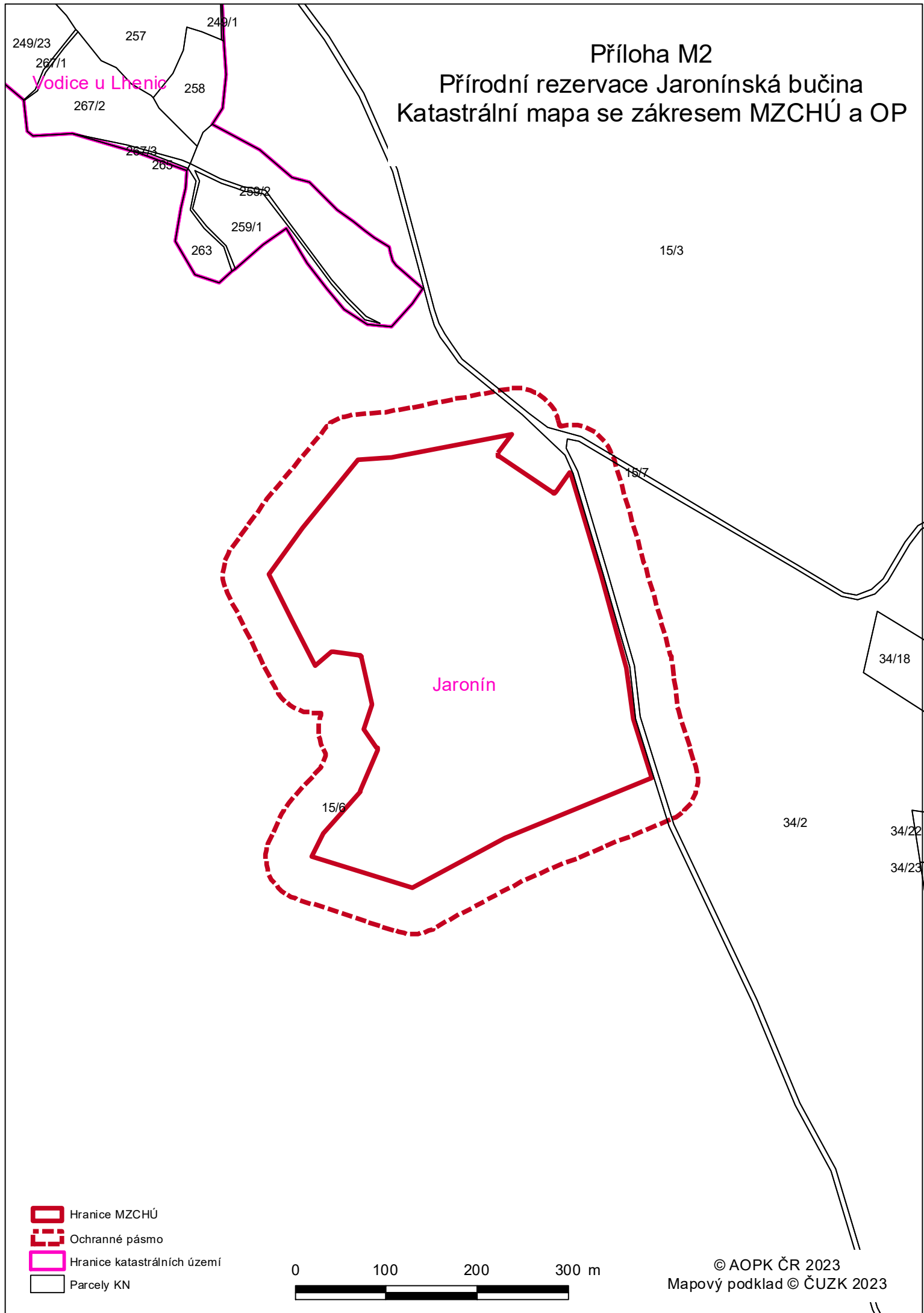


## Příloha M1

### Přírodní rezervace Jaronínská bučina Orientační mapa s vyznačením území



Příloha M2  
Přírodní rezervace Jaronínská bučina  
Katastrální mapa se zákresem MZCHÚ a OP



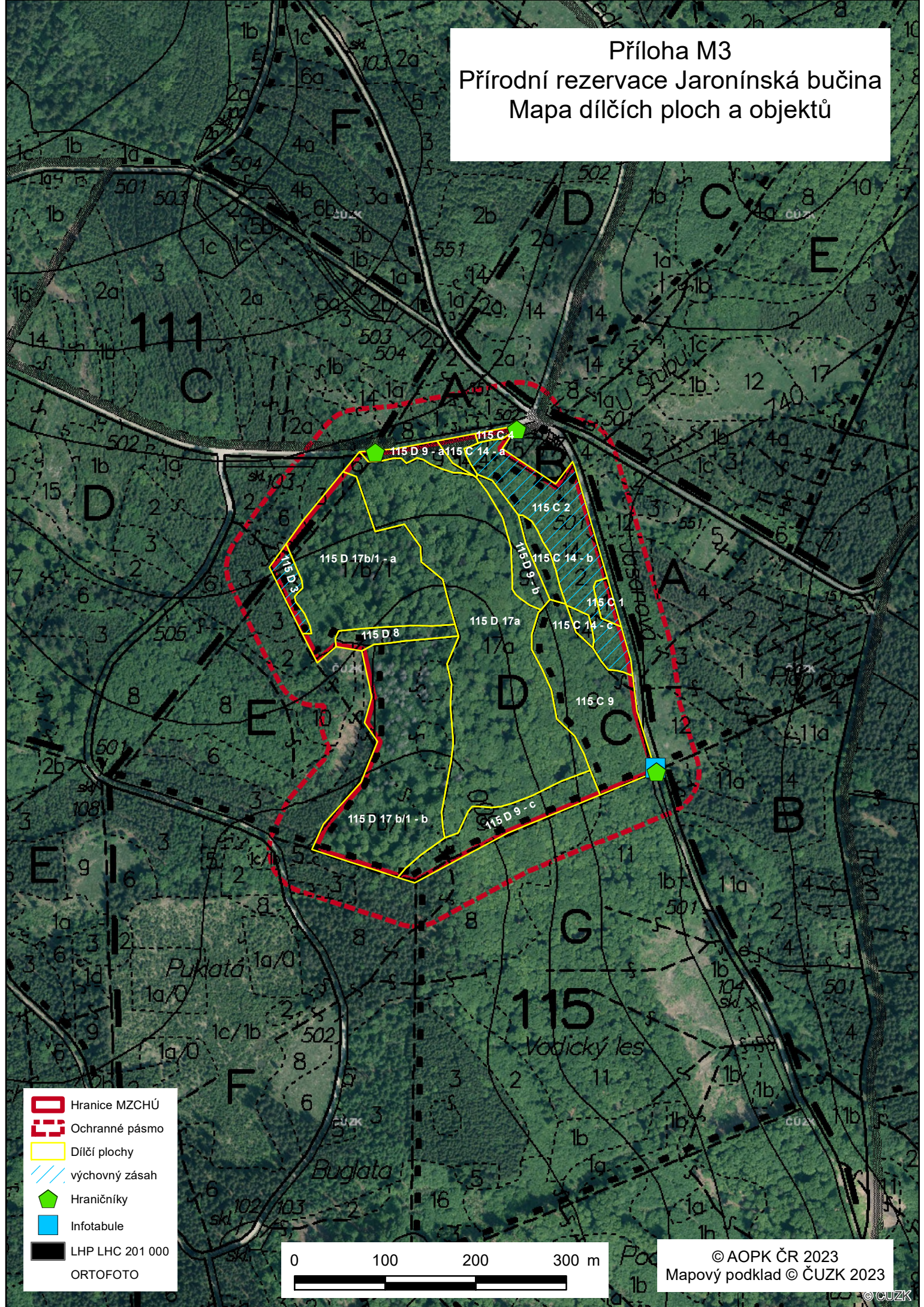
- Hranice MZCHÚ
- Ochranné pásmo
- Hranice katastrálních území
- Parcely KN

0 100 200 300 m

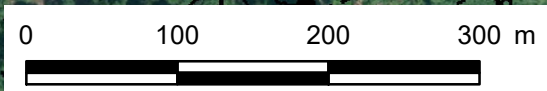
© AOPK ČR 2023  
Mapový podklad © ČÚZK 2023



Příloha M3  
Přírodní rezervace Jaronínská bučina  
Mapa dílčích ploch a objektů



- Hranice MZCHÚ
- Ochranné pásmo
- Dílčí plochy
- výchovný zásah
- Hraničníky
- Infotabule
- LHP LHC 201 000
- ORTOFOTO

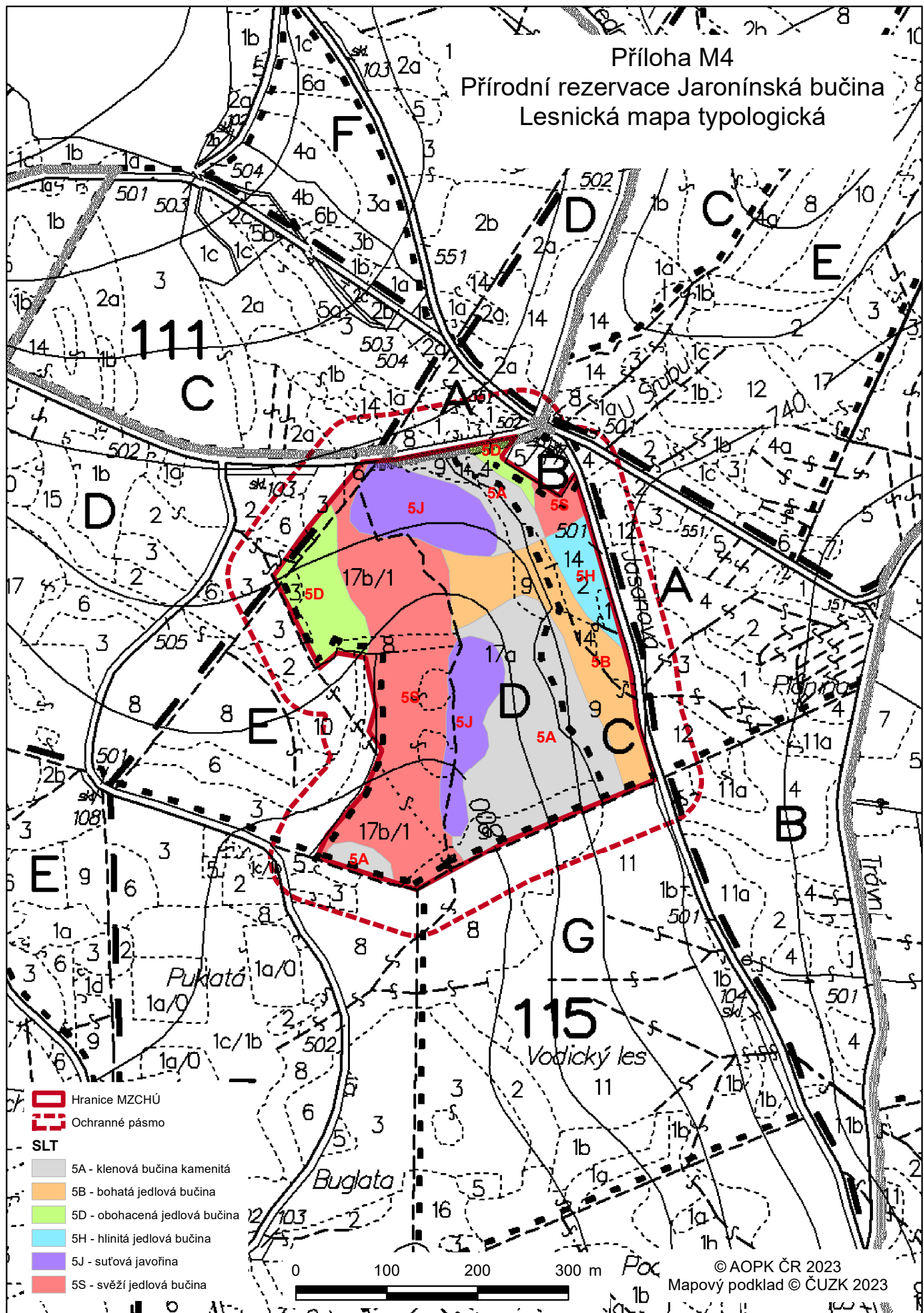


© AOPK ČR 2023  
Mapový podklad © ČÚZK 2023



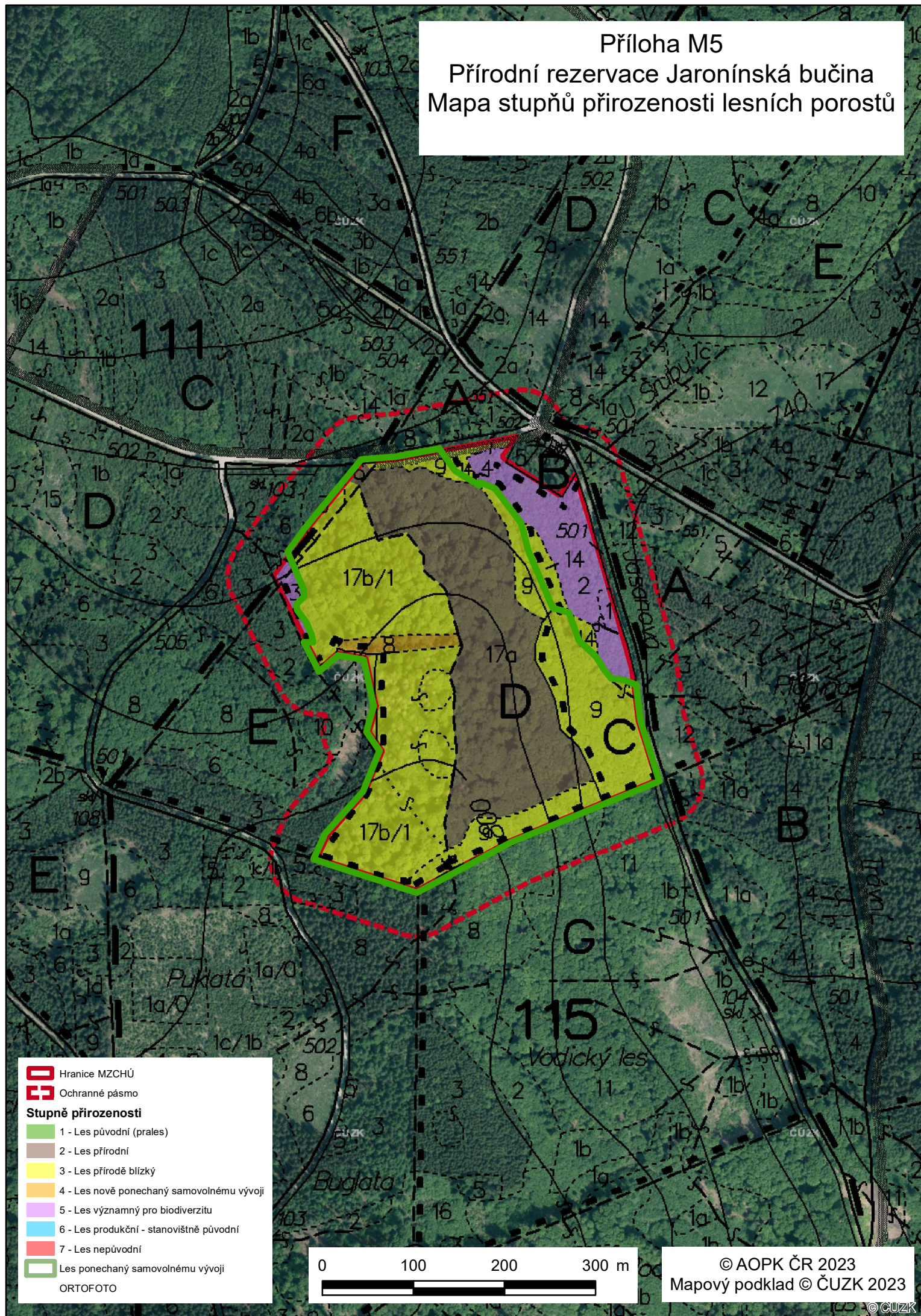
# Příloha M4

## Přírodní rezervace Jaronínská bučina Lesnická mapa typologická





Příloha M5  
Přírodní rezervace Jaronínská bučina  
Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů





# Příloha F1 - PR Jaronínská bučina – vybraná fotodokumentace



115 C 4



115 C 14 – a



115 C 14 - b



115 C 14 - c





115 C 2 – klen z náletu úspěšně  
podrůstající stejně starou jedlí z výsadeb



115 C 2 – v SV části skupiny přechází JD  
se SM do mladé kmenoviny



115 C 1



115 C 1 - světlna





115 D 17a



115 D 17a – pohled na plochu s JL



115 D 17a – zmlazení JD



115 D 17a





115 D 17/1b – část a (severní)



115 D 17/1b – část a (severní)



115 D 8



115 D 8





115 D 9 – část c (jižní)



115 D 17/1b – část b (jižní)



115 D 17/1b – část b (jižní)



115 D 17/1b – část a (severní)





115 D 17/1b – část a (severní) – pohled do podrostu



115 D 8



115 D 3 – buková část



115 D 3 – smrková část





115 D 9 – část a (severní)



115 C 9