

**Plán péče  
o  
přírodní rezervaci  
Čertova stráň**



**na období  
2025–2039**

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

## Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	4
1.1 Základní identifikační údaje.....	4
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	4
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	4
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	5
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	6
1.6 Kategorie IUCN.....	6
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	6
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	6
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	6
1.8 Cíl ochrany.....	8
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	8
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	8
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	8
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.....	10
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti.....	16
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti..	17
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	18
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	18
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích.....	18
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	19
2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky.....	19
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	19
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	20
3. Plán zásahů a opatření.....	21
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	21
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	21
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	22
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	23
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	23
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	23
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	23
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	23
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	23
4. Závěrečné údaje.....	24
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	24
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	24
4.3 Seznam používaných zkratk.....	25
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	25
5. Přílohy.....	25

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1598
kategorie ochrany:	PR
název území:	Čertova stráň
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Prachatice
číslo předpisu:	1/92
datum platnosti předpisu:	3. 3. 1992
datum účinnosti předpisu:	15. 4. 1992

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

kraj:	Jihočeský
okres:	Prachatice
obec s rozšířenou působností:	Prachatice, Vimperk
obec s pověřeným obecním úřadem:	Prachatice, Vimperk
obec:	Buk, Záblatí
katastrální území:	Řepešín, Včelná pod Boubínem

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

**Katastrální území:** 764213 Včelná pod Boubínem

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> )*
510/3		lesní pozemek		1818475	268837
541		lesní pozemek		1084	1084
542		lesní pozemek		4114	4114
552		lesní pozemek		701365	183043
598		ostatní plocha	ostatní komunikace	2592	1678
609		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	4899	3389
<b>Celkem</b>					<b>462145</b>

\* Výměry částí parcel byly stanoveny výpočtem v programu qGIS.

**Katastrální území: 789151 Řepešín**

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> )*
601		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	4987	3546
<b>Celkem</b>					<b>3546</b>

\* Výměra části parcel byly stanoveny výpočtem v programu qGIS.

V Ústředním seznamu ochrany přírody je uvedena rozloha PR 47,4461 ha. Tabulky výše dosahují v součtu o něco nižší hodnotu – 46,5691 ha. Je to způsobeno drobnými změnami hranic, za účelem respektování aktuálně platných hranic parcel a hranic lesních porostů.

**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:**

M2a, M2b – 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	45,7078			
vodní plochy	0,6935		zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	0,6935
trvalé travní porosty	-			
orná půda	-			
ostatní zemědělské pozemky	-			
ostatní plochy	0,1678		nepločná půda	-
			ostatní způsoby využití	1678
zastavěné plochy a nádvoří	-			
<b>plocha celkem</b>	<b>46,5691</b>			

## 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	-
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	Šumava (zóna I)
překryv s jiným typem ochrany:	CHOPAV Šumava
mezinárodní statut ochrany:	biosférická rezervace Šumava

### Natura 2000

ptačí oblast:	-
evropsky významná lokalita:	2688 Šumava

## 1.6 Kategorie IUCN

III – přírodní památka nebo prvek

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Kaňon Boubínského potoka s jedlovými a suťovými porosty.

### 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

#### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.1 Květnaté bučiny	cca 47 %	<p>Stromové patro květnatých bučin a jedlin tvoří v různém poměru buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>) a smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), zastoupení dalších dřevin je sporadické. Keřové patro tvoří téměř výhradně zmlazující jedinci druhů patra stromového. V bylinném patře roste šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), kostřava lesní (<i>Festuca altissima</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), kapraď rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), ptačinec hajní (<i>Stellaria nemorum</i>), papratka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), aj. Mezi méně časté druhy patří svízel okrouhlohlavý (<i>Galium rotundifolium</i>), vraní oko čtyřlísté (<i>Paris quadrifolia</i>), plicník (<i>Pulmonaria officinalis</i> agg.), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), kyčelnice cibulkonosná (<i>Dentaria bulbifera</i>), rozrazil horský (<i>Veronica montana</i>) a řada dalších.</p> <p>Porosty odpovídající biotopu L5.1 se nacházejí v západní polovině PR. Časté jsou přechody k biotopu L5.4.</p> <p>Na nemalé části jsou dobře vyvinuté porosty s téměř pralesovitou strukturou – odpovídající množství mrtvého dřeva v různých stádiích rozkladu, tloušťková rozrůzněnost dřevin a jejich dostatečné zmlazení, odpovídající druhově bohaté bylinné patro s řadou specifických typických druhů.</p> <p>Část tvoří však také lesnický silně ovlivněné porosty – především se jedná o severozápadní část PR s monodominantními porosty buku bez keřového patra a se sporadickým patrem bylinným a velmi nízkým zastoupením mrtvého dřeva. Eutrofizace je minimální.</p>	a, b

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.4 Acidofilní bučiny	cca 25 %	Stromové patro acidofilních bučin a jedlin tvoří smrk ztepilý ( <i>Picea abies</i> ), jedle bělokora ( <i>Abies alba</i> ) a buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> ), zastoupení dalších dřevin je sporadické. Keřové patro představují téměř výhradně zmlazující jedinci druhů patra stromového. Bylinné patro není druhově příliš bohaté, což je pro tento biotop typické. Roste tu brusnice borůvka ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ), třtina rákosovitá ( <i>Calamagrostis arundinacea</i> ), t. chloupkatá ( <i>C. villosa</i> ), bika bělavá ( <i>Luzula luzuloides</i> ), pstroček dvoulistý ( <i>Maianthemum bifolium</i> ), vřeska nachová ( <i>Prenanthes purpurea</i> ), šřavel kyselý ( <i>Oxalis acetosella</i> ), kapraď rozložená ( <i>Dryopteris dilatata</i> ), k. osténkatá ( <i>D. carthusiana</i> ) aj. Porosty odpovídající biotopu L5.4 se nacházejí ve východní polovině PR. Jsou z velké části lesnický ovlivněny (nízký věk porostu, stejnověkost, nízké zastoupení mrtvého dřeva, vysoký podíl stejnověkových smrků aj.), přesto i v rámci tohoto biotopu se na prudkých svazích nacházejí dobře vyvinuté porosty s příznivou strukturou a funkcí.	a, b
L4 Suťové lesy	cca 7 %	Suťové lesy se v PR vyskytují pouze fragmentárně na nejprudších svazích na kamenitých až balvanitých sutiích. Stromové patro tvoří především smrk ztepilý ( <i>Picea abies</i> ), jedle bělokora ( <i>Abies alba</i> ), buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> ), javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) a jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ). V keřovém patře je vedle druhů stromového patra přítomen bez hroznatý ( <i>Sambucus racemosa</i> ). Bylinné patro se příliš neodlišuje od navazujícího biotopu květnatých bučin, resp. acidofilních bučin. Časté jsou přechody k těmto biotopům. V suťových porostech jsou častější druhy jako kakost smrdutý ( <i>Geranium robertianum</i> ), kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> ), netýkavka nedůtklivá ( <i>Impatiens noli-tangere</i> ). Vzhledem k obtížné dostupnosti pro lesnické hospodaření (prudké svahy, balvany) se jedná o dobře vyvinuté porosty s téměř pralesovitou strukturou stromového patra bez známek eutrofizace.	a, b
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	cca 8 %	Prakticky po celé délce rezervace se nad Boubínským potokem nacházejí větší či menší skalní výchozy, balvany různých rozměrů, zazemněné suti, místy i menší skalní stěny. Druhové složení se příliš neliší od okolních lesních porostů, hojnější je zastoupení kapraďorostů – především kapraď rozložená ( <i>Dryopteris dilatata</i> ) a dále tu roztroušeně roste osladič obecný ( <i>Polypodium vulgare</i> ). Vysokou pokryvnost zaujímají mechorosty. Skalní výchozy jsou v naprosté většině stíněné lesní vegetací a vegetace nevykazuje žádnou míru degradace.	b

## B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
Rys ostrovid ( <i>Lynx lynx</i> )	SO, EN	širší oblast součástí okrsku	b
Netopýr velký ( <i>Myotis myotis</i> )	KO, NT	Zachová 2020: běžný druh s velkými prostorovými nároky, registrován opakovaně při kontrolách na různých místech v PR pomocí bat-detektoru v jarním i letním termínu.	b

\*\*stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR

\*kód předmětu ochrany:

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

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

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

## 1.8 Cíl ochrany

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 Květnaté bučiny	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 20 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li></ul>
L5.4 Acidofilní bučiny	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 10 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li></ul>
L4 Suťové lesy	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodní“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 3 ha)</li><li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li><li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“</li></ul>
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji.	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 3,5 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

Cenný vegetační komplex přirozených porostů květnatých bučin, květnatých a acidofilních jedlin a suťového lesa na strmých svazích hluboko zaříznutého údolí se nachází cca 2 km jihovýchodně od osady Včelná pod Boubínem, na okraji rozsáhlého lesního komplexu v okolí vrchů Boubín a Bobík. Nadmořská výška se pohybuje cca mezi 650 v JV cípu a 890 m u západního okraje.

Geomorfologicky leží území v Šumavské soustavě, Českoleské podsoustavě, celku Šumava, podcelku Boubínská hornatina a okrsku Včelenská hornatina (WebGIS AOPK ČR).

Území je tvořeno skalnatým hřbetem nad Boubínským potokem, který protéká v hluboké kaňonovité rokli. Prudké srázy tvořící PR mají jižní, jihovýchodní a východní expozici a byly modelovány periglaciálním zvětráváním, za vzniku mrazových srubů a svahových sutí. Na několika místech svahy protínají rokly levostranných přítoků Boubínského potoka. Geologický podklad tvoří migmatit, v JZ části také migmatitizovaná pararula. Úpatí svahů a dna roklin kryjí hlinitopísčité a hlinitokamenité sedimenty, v nivě potoka jsou naplaveny hlinité písky a štěrko-písky (geology.cz).

Území spadá do povodí Blanice, jižní a jihozápadní hranici částečně tvoří Boubínský potok. Do něj se z území PR vlévají levostranné přítoky.



Zhruba středem území prochází hranice chladných klimatických oblastí CH 6 a CH 7 (WebGIS AOPK ČR).

Biogeograficky patří území do Šumavského bioregionu (1.62), biochory 5US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 5. vegetačního stupně. Fytogeograficky pak spadá do okresu Boubínsko-Stožecká hornatina oreofytika Českého masivu. Potenciální přirozenou vegetací by tvořily bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*) (WebGIS AOPK ČR).

Plošně nejrozsáhlejším přírodním biotopem, který se nachází asi na polovině plochy PR, jsou květnaté bučiny – biotop L5.1, který zahrnuje také květnaté jedliny. Asi poloviční zastoupení zauímají acidofilní bučiny včetně acidofilních jedlin (L5.4), které často vykazují přechody k biotopu L5.1. Pojetí těchto biotopů pro zpracování plánu péče odráží metodiku mapování biotopů (Lustyk 2023) a Příručku hodnocení biotopů (Lustyk a kol. 2023). Na nejprudších svazích se vyskytují enklávy suťových lesů (L4). Díky nepřístupnosti terénu se v PR zachovaly rozsáhlé přírodě blízké porosty výše uvedených lesních biotopů. Skalní výchozy, balvanité rozpady a přítomné menší skalní stěny odpovídají biotopu S1.2 (Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin). Tyto čtyři výše uvedené biotopy představují předměty ochrany PR Čertova stráň a EVL Šumava a blíže jsou popsány v kapitole 1.7.2.

Dalším přírodním biotopem v PR je doprovodná vegetace Boubínského potoka a spodních částí jeho přítoků. Jedná se o biotop lesních pramenišť (R1.4) nacházející se na bahnitěm až kamenitém substrátu podél toků a ojediněle maloplošně také ve svazích. Vysokou pokryvnost mají druhy jako řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), devětsil bílý (*Petasites albus*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), dále tu roste blatouch bahenní (*Caltha palustris*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), pomněnka hajní (*Myosotis nemorosa*), dřípátka horská (*Soldanella montana*), ptačinec mokřadní (*Stellaria alsine*), rozrazil horský (*Veronica montana*) aj. Mezi méně časté druhy patří starček potoční (*Tephrosia crispa*) nebo ostřice řídkoklasá (*Carex remota*).

Koryto Boubínského potoka má přirozený charakter – biotop V4B (Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem makrofyt nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta). Bylinné patro na březích potoka je dobře vyvinuto a odpovídá potočním luhům, avšak odpovídající stromové a keřové patro biotopu L2.1 (Horské olšiny s olší šedou) se v PR nachází velmi maloplošně (okolí bodu 49.0069831N, 13.8873317E). Výše proti proudu olše zcela chybí a potok lemuje smrk, klen a jedle. Níže po proudu olše šedá a ojediněle olše lepkavá roste, avšak pruhové značení rezervace v této části již Boubínský potok nezahrnuje.

Ve východní polovině se na výrazném skalním výchozu a jeho hřbetu maloplošně vykytuje skalní bor (L8.1B), který představuje ostrůvek v navazujících acidofilních jedlinách.

Dále se v PR nachází lesní kultury (X9A), paseky a podél východní hranice na kontaktu s loukou částečně také porosty pionýrských dřevin (X12A).

V r. 2020 byl v PR proveden inventarizační průzkum lišejníků (Vondrák et Lampedecchia 2020). Následuje velmi stručné shrnutí této práce. Celkem bylo nalezeno 250 druhů, z nichž 78 spadá do kategorie ohrožení podle červeného seznamu (Liška & Palice 2010): RE (vyhynulé) – 2 druhy (*Loxospora cismonica* a *Ramalina obtusata*), CR (kriticky ohrožené) – 5 druhů, EN (ohrožené) – 20 druhů, VU (zranitelné) – 51 druhů. Ke čtyřiceti pěti druhům nejsou dostatečná data k ohodnocení ohroženosti (DD). Jeden druh dosud nebyl v době zpracování této inventarizace z ČR publikován (*Rhizocarpon rubescens*) a jeden druh nebyl nepopsaný (*Microcalicium minutum* ined.).

Faunu území tvoří z velké části typické lesní druhy s vysokým zastoupením druhů přirozených porostů a druhů vázaných na odumírající a mrtvé dřevo.

## 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>ROSTLINY</b>			
dřípatka horská ( <i>Soldanella montana</i> )	O	C3, LC	běžně podél Boubínského potoka – hojněji v západní polovině, vzácně jinde – kolem přítoků a pramenišť, např. 49.0094953N, 13.8808567E; 49.0073383N, 13.8824714E
chrastavec lesní ( <i>Knautia dipsacifolia</i> )		C4a, LC	ojediněle až roztroušeně podél Boubínského potoka, především ve spodní polovině
jedle bělokorá ( <i>Abies alba</i> )		C4a, LC	hojně až roztroušeně ve stromovém patře na většině plochy PR, běžně hojně zmlazení v bylinném a keřovém patře
jmelí bílé jedlové ( <i>Viscum album</i> subsp. <i>abietis</i> )		C3, LC	ojediněle – např. 49.0084503N, 13.8843919E; 49.0069372N, 13.8857217E
kamzičník rakouský ( <i>Doronicum austriacum</i> )	O	C4a, LC	vzácně podél Boubínského potoka – 49.0048328N, 13.8770903E
kapraď podobná ( <i>Dryopteris expansa</i> )		C4a, NT	druh nepozorován, výskyt pravděpodobný, jediný údaj – NDOP 1999 – L. Ekrt
lýkovec jedovatý ( <i>Daphne mezereum</i> )		významný druh	ojediněle
zvonečník černý ( <i>Phyteuma nigrum</i> )		C3, LC	vzácně v blízkosti Boubínského potoka
plavuň pučivá ( <i>Lycopodium annotinum</i> )	O	C3, LC	druh nepozorován, výskyt pravděpodobný, udáván v plánu péče na období 2015–2024
prha arnika ( <i>Arnica montana</i> )	O	C3, NT	druh nepozorován, výskyt možný, udáván v plánu péče na období 2015–2024
prstnatec Fuchsův ( <i>Dactylorhiza fuchsii</i> subsp. <i>fuchsii</i> )	O	C4a, NT	druh nepozorován, ačkoliv podél celého úseku Boubínského potoka lokalita procházena v období kvetení druhu, NDOP 2003 – J. Roubík a kol. – desítky ex.
rozrazil horský ( <i>Veronica montana</i> )		C4a, LC	roztroušeně podél Boubínského potoka, jeho přítoků a drobných pramenišť mimo toky
starček potoční ( <i>Tephrosieris crispa</i> )		C4a, LC	roztroušeně podél Boubínského potoka
tis červený ( <i>Taxus baccata</i> )	SO	C3, VU	2003 vysazeno 10 ex. ve východní části rezervace, 2015 nalezeno 6 ex. (ústní sdělení O. Šmíd), 2023 druh nepozorován – není k dispozici přesná lokalizace výsadby
udatna lesní ( <i>Aruncus vulgaris</i> )		C4a, LC	vzácně podél Boubínského potoka, 49.0071167N, 13.8813289E, 49.0058597N, 13.8783183E
<b>LIŠEJNÍKY – Inventarizační průzkum lišejníků Vondrák et Lampededchia 2020</b>			
<i>Arthonia didyma</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Arthonia dispersa</i>		EN	borka <i>Populus tremula</i>
<i>Arthonia granitophila</i>		EN	rulová skála
<i>Arthonia mediella</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Arthonia radiata</i>		VU	borka <i>Corylus avellana</i>
<i>Arthonia ruana</i>		VU	borka <i>Corylus avellana</i>
<i>Bacidia carneoglauca</i>		VU	kořen <i>Acer pseudoplatanus</i>
<i>Bacidia circumspecta</i>		CR	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Bacidia incompta</i>		CR	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Bacidia subincompta</i>		VU	borka <i>Populus tremula</i>
<i>Bacidia trachona</i>		VU	rulová skála
<i>Bacidia viridifarínosa</i>		VU	kořen <i>Acer pseudoplatanus</i>

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Bacidina inundata</i>		VU	obecně přeplovované substráty čistých vodních toků
<i>Bacidina phacodes</i>		EN	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Biatora efflorescens</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i>
<i>Biatora fallax</i>		EN	borka <i>Abies alba</i>
<i>Biatora globulosa</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Biatora chrysantha</i>		VU	mechy na kůře <i>Populus tremula</i>
<i>Biatora veteranorum</i>		EN	borka <i>Abies alba</i>
<i>Brianaria lutulata</i>		VU	převíslá rulová skála
<i>Bryoria fuscescens</i>		VU	borka <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Buellia disciformis</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Buellia schaeferi</i>		VU	Drobný korovitý lišejník s nenápadnou stélkou vnořenou do substrátu, kterým je dřevo či kůra stromů. Vyskytuje se přednostně na jedlích a klenech, kde vyhledává zvětřalé a porózní povrchy šupinek kůry. Je znám i z mrtvého dřeva pahýlů a pařezů. Z ČR máme dosud poměrně málo údajů, což může být částečně způsobeno přehlížením a možnou záměnou. Patrně se však jedná o vzácnější, ekologicky poměrně specializovaný druh vázaný na starší lesní porosty či solitérní stromy. V PR Čertova stráň se vyskytuje na starých jedlích na jižním svahu nad Boubínským potokem.
<i>Calicium parvum</i>		EN	borka <i>Pinus sylvestris</i> a <i>Abies alba</i>
<i>Calicium salicinum</i>		VU	mrtvé dřevo, pahýl <i>Abies alba</i>
<i>Caloplaca cerina</i>		VU	na borce <i>Populus tremula</i>
<i>Caloplaca subpallida</i>		VU	rulová skála
<i>Catillaria nigroclavata</i>		VU	borka <i>Populus tremula</i> a <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Cladonia ciliata</i>		VU	půda
<i>Cladonia norvegica</i>		VU	Dutohlávka se šídlovitými podéci a šupinovitou horizontální stélkou posetou červenými skvrnami v místech, kde lišejník reaguje na žír roztočů. Přestože byla teprve nedávno popsána (Tønsberg & Holien 1984), je nápadná svými červenými skvrnami a díky tomu máme již z ČR velké množství údajů. Vyskytuje se ve společenstvech rozličných dutohlávek na rozkládajícím se mrtvém dřevě pařezů a klád. Jde o převážně horský lišejník známý z řady pohoří a vrchovin ČR, jsou ale známy i ojedinělé výskyty v nižších polohách.
<i>Dendrographa latebrarum</i>		VU	rulová skála
<i>Enterographa hutchinsiae</i>		EN	Korovitý lišejník s tmavě zelenou stélkou posetou drobnými a tenkými hysterotécií. Epifytické i saxikolní výskyty. Patrně častější jsou saxikolní výskyty na vlhkých a stinných místech pod silikátovými skalními převisy. Poněkud vzácněji druh přechází na kůru stromů (např. duby a habry), kde osidluje vlhké báze kmenů, často i v silném zástínu. V ČR je druh vzácný, známý jen z několika lokalit od nížin do hor, např. z údolí Oslavy, z Krivoklátska a ze Šumavy. Na jeho vzácnost lze poukázat tím, že na svých lokalitách bývá zpravidla nalézán jen na jednom či několika málo místech.
<i>Enterographa zonata</i>		VU	rulová skála
<i>Evernia divaricata</i>		CR	borka <i>Fagus sylvatica</i>

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Felipes leucopellaeus</i>		EN	Jedná se o význačný epifytický druh vlhkých horských jehličnatých a smíšených lesů boreálního a přirozeného charakteru (klimaxové a podmáčené smrčiny, blatkové a rašelinné bory, jedlobučiny apod.). Vyskytuje se především na kůře jehličnanů (smrk, jedle), případně i břízy, buků aj. Ve srovnání s historickými daty se jedná o silně mizející druh, který je v ČR v současnosti četnější pouze na Šumavě a v Novohradských horách. I v těchto pohořích je omezen jen na mikroklimaticky stabilnější lokality pralesovitého charakteru. V severní a východní části republiky zřejmě druh zcela vymizel.
<i>Fellhanera bouteillei</i>		CR	větve <i>Picea abies</i>
<i>Fellhaneropsis myrtillicola</i>		EN	jehličí <i>Abies alba</i>
<i>Graphis scripta</i>		VU	borka <i>Corylus avellana</i>
<i>Hypogymnia farinacea</i>		VU	borka <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Chaenotheca brachypoda</i>		VU	mrtvé dřevo
<i>Chaenotheca stemonea</i>		VU	borka <i>Picea abies</i>
<i>Chaenotheca xyloxena</i>		VU	mrtvé dřevo <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Chrysothrix candelaris</i>		VU	borka <i>Abies alba</i>
<i>Imshaugia aleurites</i>		VU	borka <i>Abies alba</i>
<i>Ionaspis lacustris</i>		VU	rulový kámen v potoce
papršlice bělohavá <i>Lecanactis abietina</i>		EN	V ČR je charakteristickým druhem horských a rašelinných smrčín. Roste především na kmenech smrků nebo jejich pahýlech. Upřednostňuje staré přirozené porosty, ale v jejich okolí se může šířit i do hospodářských porostů. Na vlhkých stanovištích se vyskytuje i v jedlobučinách, a to přímo na jedlích nebo bucích. V Evropě se jedná o boreálně-montánní prvek. U nás se hojněji vyskytuje pouze na Šumavě. V minulosti zřejmě býval hojnější i v dalších vyšších pohořích, odkud ustoupil vlivem kyselých dešťů.
<i>Lecanora albella</i>		EN	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Lecanora cadubriae</i>		VU	borka <i>Abies alba</i>
<i>Lecanora intumescens</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Lecidea nylanderii</i>		VU	mrtvé dřevo a borka <i>Abies alba</i>
<i>Lecidea turgidula</i>		VU	pařez <i>Abies alba</i>
<i>Lopadium disciforme</i>		EN	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Loxospora cismonica</i>		RE	Tento celoevropsky vzácný lišejník je vázaný na staré humidní lesní porosty v horských oblastech střední a východní Evropy, kde preferuje borku mladších jedlí. V západní a severní Evropě druh není vůbec známý. Z ČR existuje jediný historický údaj z Plechého (Plekenstein) na Šumavě, kde rostl na kůře smrku (Hilitzer 1924). Subrecentně byl druh zaznamenán v bavorské části Šumavy (Printzen et al. 2002) na kůře buku v karu Roklanského jezera (Rachelsee). V roce 2020 byl nalezen i na české straně Šumavy, a to v jedlovém lese v PR Čertova stráni na jižním svahu nad Boubínským potokem (49.00791N, 13.88405E).
<i>Loxospora elatina</i>		VU	na <i>Abies alba</i> (borka, pařez, mrtvé dřevo)
<i>Micarea adnata</i>		EN	pařez <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Micarea elachista</i>		EN	borka <i>Pinus sylvestris</i> , pařez <i>Abies alba</i>

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Ochrolechia androgyna</i>		VU	rulová skála
<i>Ochrolechia microstictoides</i>		VU	mrtvé dřevo <i>Abies alba</i>
<i>Opegrapha niveoatra</i>		VU	borka <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Opegrapha vermicellifera</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Peltigera horizontalis</i>		EN	borka na bázi kmene, <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Peltigera membranacea</i>		VU	kořen <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Peltigera neckeri</i>		VU	půda
<i>Pertusaria aspergilla</i>		EN	rulová skála
<i>Pertusaria coronata</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Pertusaria leioplaca</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Porina lectissima</i>		VU	převíslá rulová skála
<i>Porina leptalea</i>		EN	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Porina pseudohibernica</i>		CR	Korovitý lišejník nápadný svou do oranžova zbarvenou isidiozní stélkou. Je znám jako epifyt, zpravidla na subneutrální kůře listnáčů. Z ČR uvádí tento druh Palice (1999) pod jménem <i>P. hibernica</i> ze Šumavy: jeden recentní údaj z karu Černého jezera a jeden historický údaj od Hilitzera z karu Čertova jezera. Dnes je znám z několika dalších lokalit jako epifyt (např. NPR Bílá strž na Šumavě), avšak přibývá nálezů saxikolních populací: v nižších polohách Šumavy (např. PR Čertova stráž) je lokálně velmi hojný a bohatě plodný na vlhčích silikátových skalách.
stužkovec nafouklý <i>Ramalina obtusata</i>		RE	Vytváří duté laloky a na jejich koncích víceméně plošné dutinové sorály. Roste na větvích i kmenech jehličnatých a listnatých dřevin (zde borka <i>Fagus sylvatica</i> ) v zachovalých vlhčích lesích boreálního charakteru. V Evropě patří k vzácnějším druhům. Na našem území se řadí mezi vůbec nejvzácnější stužkovce. Historicky je uváděn z několika lokalit napříč ČR (Černohorský et al. 1956). Ověřené recentní údaje scházejí. Ke spolehlivému určení se doporučuje chemické ověření přítomnosti diagnostické látky, obtusatové kyseliny.
<i>Rhizocarpon viridiatrum</i>		VU	rulová skála
<i>Rinodina pyrina</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Sparria endlicheri</i>		CR	Sorediozní korovitý lišejník růžové barvy, vyskytující se pod převisy bázemi obohacených silikátových skal. Občas se vyskytuje i na obnažených kořenech stromů, rostoucích na skalách, vždy na místech chráněných před deštěm. Druh byl občasně nalézán na území střední Evropy do poloviny 20. století, ovšem v současných národních seznamech středoevropských zemí je považován za vyhynulý. V ČR je tento lišejník v současnosti nalézán na vhodných stanovištích v nižších a středních polohách na bázemi obohacených převíslých silikátových skalách.
<i>Usnea hirta</i>		VU	borka <i>Fagus sylvatica</i> a <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Usnea subfloridana</i>		EN	borka <i>Fagus sylvatica</i>
<i>Verrucaria hydrophila</i>		VU	rulový kámen v potoce
<i>Verrucaria praetermissa</i>		VU	rulový kámen v potoce
<i>Xylopsora friesii</i>		EN	pařez <i>Abies alba</i>
<i>Zwackhia viridis</i>		EN	Korovitý lišejník podobný běžnějšímu druhu <i>Opegrapha niveoatra</i> . Vyskytuje se typicky na hladké kůře listnáčů (vzácně jehličnanů), zejména na habrech, bucích a

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
			klenech. Vyhledává stanoviště s vlhčím mezoklimatem, například suťové lesy, bučiny a údolní habřiny, kde toleruje i silnější zastínění. Jde spíše o nížinný a pahorkatinný druh, který však vystupuje i do horských smíšených lesů a bučin. Poměrně mnoho recentních nálezů, publikovaných i nepublikovaných, svědčí o častějším výskytu na vhodných lesních stanovištích.
<b>HOUBY</b>			
<i>Camarops tubulina</i>	KO	NT	NDOP 2003 – J. Holec: údolí potůčku v SZ části rezervace, JV svah, polopřirozená stejnověká bučina se smrky a jedlemi, místy padlé kmeny
ryzec lososový <i>Lactarius salmonicolor</i>		VU	Mykologický průzkum Lepšová (in Vyhnálek 2003): velmi vzácný druh mykorhizní houby, vázaný na jedli, v PR rostlí v lesním porostu při břehu Boubínského potoka
<b>MECHOROSTY</b>			
kroknice keříčkovitá <i>Metzgeria violacea</i>		VU	NDOP 2023 – E. Kolářová: 130 cm <sup>2</sup> , 3 jedinci javoru klenu u potoka, celkem 8 polštářů
šikoušek zelený <i>Buxbaumia viridis</i>		VU	NDOP 2023 – E. Kolářová: 2 plodní jedinci - 2 tobolky a protonema na tlející smrkové kládě, protonema na ploše 300 cm <sup>2</sup>
kryjnice švédská <i>Calypogeia suecica</i>		NT	NDOP 2023 – E. Kolářová: ojediněle, les
křepenka řetízkovitá <i>Cephalozia catenulata</i>		NT	NDOP 2023 – E. Kolářová: ojediněle, les, potok
šurpek otevřený <i>Orthotrichum patens</i>		NT	NDOP 2023 – E. Kolářová: ojediněle, les
kovanec křehkolistý <i>Frullania fragilifolia</i>		CR	NDOP 2021 – Z. Palice: strmý jižní svah nad údolím Boubínského potoka, nakloněný středně silný kmen buku ve starém jedlo-bukovém porostu, bohatá populace
ploník zanedbaný <i>Polytrichum pallidisetum</i>		LC-att	Bryologický průzkum Košnar (in Vyhnálek 2003)
zrnitka skalní <i>Zygodon rupestris</i>		NT	NDOP 2017 – Táborská, Procházková
<b>BEZOBRATLÍ</b>			
vřetenatka nadmutá <i>Vestia turgida</i>		NT	Drvotová 2023, 1 schránka v nivě potoka ve střední části PR
vřetenatka šedá <i>Bulgarica cana</i>		EN	Drvotová 2023, 1 ex., prameniště ve svahu, J cíp PR
závornatka křížatá <i>Clausilia cruciata</i>		VU	Drvotová 2023, 1 ex., prameniště ve svahu, J cíp PR
kornatec drobný <i>Peltis ferruginea</i>		NT	zachovalé lesní porosty, v odumírajícím dřevě převážně jehličnanů nebo i ve stromových houbách. Nejnověji NDOP 4/2020 výletový otvor, severní hranice PR v západní polovině
kornatec velký <i>Peltis grossa</i>		CR	zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvého dřeva, u nás vývoj v mrtvých stojících torzech či pařezech smrků a jedlí. NDOP 4/2020 1 mrtvý ex. a výletový otvor, v severozápadním cípu území
houbožrout <i>Mycetophagus fulvicollis</i>		VU	zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvého dřeva, na plodnicích a myceliích hub. 1 ex. horní část PR ve středu lokality

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
roháček jedlový ( <i>Ceruchus chrysomelinus</i> )		EN	nejnověji NDOP 4/2020, fragmenty v ležícím kmeni jedle u S hranice PR v západní polovině
dřevomil <i>Hylis foveicollis</i>		EN	lokální druh zachovalých lesů s dostatkem ležícího a odumírajícího dřeva. NDOP 2017 S okraj PR ve V polovině
mršník <i>Myrmetes paykulli</i>		NT	vzácnější druh žijící v hnízdech <i>Formica rufa</i> a <i>F. pratensis</i> . NDOP 2017 S okraj PR ve V polovině
lesklec <i>Rhizophagus nitidulus</i>		NT	kortikolní saproxyt, žíví se larvami jiného saproxylického hmyzu (vč. kůrovců). NDOP 2017 S okraj PR ve V polovině
nosatec <i>Rhyncolus sculpturatus</i>		NT	vzácný a lokální xylofág s vývojem převážně v jehličnanech (jedle, borovice). NDOP 2017 S okraj PR ve V polovině
hubokaz <i>Cis dentatus</i>		VU	vývoj v saproxylických houbách, zejména na jehličnanech. NDOP 2017 S okraj PR ve V polovině
<b>OBRATLOVCI</b>			
ropucha obecná ( <i>Bufo bufo</i> )	O	VU	V PR terestrický biotop, zimoviště, nehojně.
skokan hnědý ( <i>Rana temporaria</i> )		VU	V PR terestrický biotop, zimoviště, nehojně.
ještěrka živorodá ( <i>Zootoca vivipara</i> )	SO	NT	hojně, zejm. okrajové části PR
slepýš křehký ( <i>Anguis fragilis</i> )	SO	NT	hojně, zejm. okrajové části PR
zmije obecná ( <i>Vipera berus</i> )	KO	VU	nehojně
datlík tříprstý ( <i>Picoides tridactylus</i> )	SO	EN	Lesní porosty s dostatkem doupných stromů a mrtvého dřeva, nejnověji NDOP 2/2022
holub doupňák ( <i>Columba oenas</i> )	SO	VU	Lesní porosty s dostatkem doupných stromů, nejnověji NDOP 2020, pravděpodobné hnízdění
jeřábek lesní ( <i>Tetrastes bonasia</i> )	SO	VU	Lesní porosty s místy s bohatým podrostem a se světlinami, nejnovější záznam NDOP 12/2019, severní okraj PR
jestřáb lesní ( <i>Accipiter gentilis</i> )			možné hnízdění
krkavec velký ( <i>Corvus corax</i> )	O		možné hnízdění
kulišek nejmenší ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	SO	VU	NDOP 3/2017, pravděpodobné hnízdění (tok)
ořešník kropenatý ( <i>Nucifraga caryocatactes</i> )	O		možné hnízdění
sluka lesní ( <i>Scolopax rusticola</i> )	O	VU	NDOP 8/2015, 1 ex., JZ okraj PR
rejsek horský ( <i>Sorex alpinus</i> )		VU	Pieklak et Červený 2020, 2 ex.
rys ostrovid ( <i>Lynx lynx</i> )	SO	EN	NDOP v širší oblasti, v posledních letech pravidelně, nejnověji 2022, součást okrsku
veverka obecná ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	O	DD	hojně, lesní porosty
vlk obecný ( <i>Canis lupus</i> )	KO	CR	NDOP 7/2022, pobytové stopy (stržená kořist)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<b>LETOUNI – Inventarizační průzkum letounů Zachová 2020</b>			
netopýr černý ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	KO	LC	Druh typický pro dané biotopy, s poměrně vysokou frekvencí zaznamenán na více místech PR, při okrajích porostů, nad cestami a skalnatými místy. Druh též odchycen do sítí nad cestou a potokem na spodním okraji rezervace.
netopýr hvízdavý ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	SO	LC	Typický druh v PR, jeho letová a hlasová aktivita byla zaznamenána s vysokou frekvencí při všech kontrolách prakticky plošně v celém území pomocí bat-detektoru.
netopýr parkový ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )	SO	LC	Výskyt byl zaznamenán jen jedenkrát na základě analýzy registrovaných hlasů bat-detektorem při květnové kontrole.
netopýr řasnatý ( <i>Myotis nattereri</i> )	SO	LC	Druh je typický pro dané biotopy, nicméně byl zjištěn pomocí bat-detektoru spíše ojediněle v různých částech PR v jarním i letním období.
netopýr severní ( <i>Eptesicus nilssonii</i> )	SO	LC	Typický druh, opakovaně byl zaznamenán pomocí bat detektoru v průběhu celé sezóny, jeho letová aktivita byla pomocí registrace akustických signálů potvrzena v různých částech PR, jak nad kompaktními lesními porosty, tak zejména nad rozvolněnými plochami a kolem skal.
netopýr stromový ( <i>Nyctalus leisleri</i> )	SO	DD	Vzácnější druh, obvykle vázán na přirozené smíšené nebo listnaté lesy. Na území PR byl jeho výskyt zachycen pomocí bat detektoru jen ojediněle.
netopýr ušatý ( <i>Plecotus auritus</i> )	SO	LC	Běžný druh, pravděpodobně trvalý výskyt v PR, ovšem s malou detektabilitou bat-detektorem. Nicméně, akustické signály odpovídající druhům rodu <i>Plecotus</i> sp. byly registrovány opakovaně v lesních porostech a na skalách, kde byl druh potvrzen odchycením do sítí na skalním hřebeni.
netopýr velkouchý ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	SO	DD	Druh typický pro přirozené listnaté a smíšené lesy, bat detektorem nebyl registrován, 1 samec byl odchycen nad cestou na spodní hranici PR.
netopýr velký ( <i>Myotis myotis</i> )	KO	NT	Běžný druh s velkými prostorovými nároky, registrován opakovaně při kontrolách na různých místech v PR pomocí bat-detektoru v jarním i letním termínu.
netopýr vousatý/Brandtův ( <i>Myotis mystacinus/brandtii</i> )	SO/SO	LC/LC	Během průzkumu byl registrován pouze pomocí bat-detektoru několikrát na různých místech v PR. Vzhledem k obtížnosti rozlišení hlasů netopýra vousatého od n. Brandtova, jsou druhy uvedeny společně.
netopýr hvízdavý ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	SO	LC	Typický druh v PR, jeho letová a hlasová aktivita byla zaznamenána s vysokou frekvencí při všech kontrolách prakticky plošně v celém území pomocí bat-detektoru.

\* dle červených seznamů ČR

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

#### a) abiotické disturbanční činitele

Působení běžných abiotických činitelů nemá výraznější vliv na předměty ochrany.



## **b) biotické disturbanční činitele**

Působení kůrovce v posledním desetiletí se v PR projevovalo především podél severního okraje. Nejedná se o činitele výrazně ovlivňujícího předměty ochrany.

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

### **a) ochrana přírody**

Od roku 1963 je lokalita součástí území CHKO Šumava. Přírodní rezervace byla vyhlášena 3. 3. 1992.

Z hlediska historie se v rámci přírodní rezervace nachází významná archeologická lokalita. Jedná se o výšinné ohrazené sídliště z 13. století, jedno ze dvou známých sídlišť tohoto typu na Prachaticku. V minulosti zde proběhl pouze základní průzkum, zaměřený na datování a popis památky. V prostoru severně a východně od výšinného sídliště se nachází pozůstatky několika úvozových cest, které mohou být také již středověkého stáří. Vzhledem k charakteru lokality je nezbytné při lesních pracích postupovat s největší opatrností, pokud možno bez zásahů do terénu. *Převzato z plánu péče na období 2015–2024 (Správa NP Šumava 2015).*

### **b) lesní hospodářství**

V polovině 18. století byly svahy údolí zřejmě ještě pokryty původními lesy, porosty na úpatích podél vodních toků však již byly vykáceny. Téměř všechny lesy pak byly vykáceny v letech 1840 až 1880. Nejméně těžbou byly dotčeny nepřístupné části nejstrmějších svahů se skalními výchozy.

Současné lesní porosty jsou z hlediska přirozenosti značně různorodé. Nejstarší stromy dosahují věku 150 až 200 let.

V rezervaci bylo v minulosti těženo dřevo. V letech 1995–1999 bylo vytěženo 235,0 m<sup>3</sup>, v roce 2000 0,22 m<sup>3</sup>, v roce 2001 46,6 m<sup>3</sup> a v roce 2002 10,1 m<sup>3</sup>. Jednalo se vesměs o nahodilé těžby. V minulosti byly po odtěžení prováděny výsadby, zejména okrajové partie rezervace, které byly dostupnější, byly vysázeny smrkem a borovicí. Pouze centrální část rezervace obsahuje zbytky původních porostů (jedlových a bukových). V roce 2003 bylo ve východní části rezervace, v porostu 529 D17, vysazeno 10 ks tisu (*Taxus baccata*). Na sousedních pozemcích kolem východního okraje rezervace probíhá pastva dobytka.

Od roku 2006, na základě rozhodnutí Správy NP Šumava, zůstala porostní skupiny 528E09, 528G08, 528G17, 529D13 a 529D17 ponechány přirozenému vývoji bez zásahu, tj. s vyloučením přímých lidských zásahů. V porostních skupinách 528E17 a 528H17 bylo možné stromy napadené lýkožrouty s jejich živými vývojovými stádii pokácet a asanovat mechanických odkorněním s tím, že veškerá hmota zůstane v porostu. V ostatních porostních skupinách rezervace se při zásazích proti škůdcům postupovalo dle ustanovení lesního zákona s tím, že v lokalitách, ve kterých by mohlo dojít k nedovolené změně ekosystémů těžbou, přibližováním nebo skládkováním vytěžené hmoty, bylo asanované dříví ponecháno na místě. Hospodaření v těchto ostatních porostních skupinách bylo prováděno dle lesního zákona a platného LHP.

Od roku 2015 je v platnosti nové rozhodnutí, které nastavuje stejné omezení lesnické činnosti na další decenium.

*Převzato z plánu péče na období 2015–2024 (Správa NP Šumava 2015), mírně upraveno.*

V posledních letech zde vznikly dvě menší paseky pod lesní cestou procházející podél severní hranice PR. Část větší paseky tvoří v současnosti oplocenka. Do konce decenia je plánována obnovní těžba a výchovné zásahy i na dalších místech.

### c) myslivost

Území PR je součástí myslivecké honitby CZ3116202051.

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

Územní plán obce Buk: účinnost 15.7.2010

Územní plán obce Záblatí (po změně č. 2): účinnost 5.8.2022

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje (9. aktualizace): účinnost 7.7.2022

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Šumava: datum zpracování 1.5.2016

Plán dílčího povodí Horní Vltavy: zpracováno 2016

LHP pro LHC Vimperk, platnost 1.1.2015-31.12.2024

OPRL pro PLO 13 – Šumava, platnost 2001-2020 (schválení následujícího OPRL se předpokládá v r. 2024)

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

### 2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	13 – Šumava
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	210000 – Vimperk
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	46,08 ha*
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2015 – 31.12.2024
Organizace lesního hospodářství	LČR – LZ Boubín, Polesí Včelná

\*část parcel vymezených jako vodní tok má charakter lesních porostů a je zahrnuta do lesních porostů

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5J	Obohacená skeletová jilmojasanová JAVOŘINA	BK 4, JD 3, KL 2, JLH 1, JS+, SM+, (TS +)	0,74	1,60
6A	Obohacená kamenitá klenosmrková BUČINA	BK 4-6, SM 1-3, JD 2-4, KL +-2, JLH +-1, JS +, TS +	0,36	0,79
6K	Kyselá smrková BUČINA	BK 4-7, SM 2-4, JD 1-3, BO 0-1, JR+	7,66	16,64
6N	Kyselá kamenitá smrková BUČINA	BK 3-5, SM 2-4, JD 1-3, BO +-1, BR +-1, KL, JR, TS +	5,43	11,78
6S	Svěží smrková BUČINA	BK 3-7, SM 2-4, JD 2-4, KL +-1, JS, JL +	3,59	7,80
6V	Vlhká smrková BUČINA	SM +-3, JD 2-4, BK 3-7, KL +-1, JLH, LP, LPV, OL, OLS, TS+	6,51	14,12
6Y	Skeletová smrková BUČINA	SM +-6, JD +-2, BO +-3LP, LPV +-2, KL 0-1, BR, JR +-1 ±1, TS +	21,78	47,27
<b>Celkem</b>			<b>46,07</b>	<b>100 %</b>

\*Přirozená druhová skladba je uvedena podle Viewegha 1999.

### Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3b – Mapa dílčích ploch a objektů – lesní pozemky

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

## 2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název vodního toku	Boubínský potok
Číslo hydrologického pořadí	1-08-03-0190-0-00
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	1 až 2,5
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	
Správce toku	Lesy ČR, s. p.
Správce rybářského revíru	-
Rybářský revír	není součástí
Zarybňovací plán	-

Rezervací dále protékají dva drobné levobřežní přítoky Boubínského potoka.

### Přílohy:

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

M3a – Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky

## 2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

### Přílohy:

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

M3a – Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky

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

### A. ekosystémy

<b>ekosystém:</b>	L5.1 Květnaté bučiny	
<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. 20 ha)	Zachovalé dobře vyvinuté porosty, monodominantní porosty buku a další lesnicky silně ovlivněné porosty zaujímají celkem přibližně 22 ha.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost vývojových fází ekosystému	Asi na polovině plochy biotopu L5.1 se nacházejí různé vývojové fáze lesního ekosystému.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý?
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Většina porostů je zařazena v nižším stupni vzhledem k pěstebním zásahům.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zlepšující se

<b>ekosystém:</b>	L5.4 Acidofilní bučiny	
<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. 10 ha)	Zachovalé dobře vyvinuté porosty a lesnicky silně ovlivněné porosty zaujímají celkem přibližně necelých 12 ha.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost vývojových fází ekosystému	Asi na třetině plochy biotopu L5.4 se nacházejí různé vývojové fáze lesního ekosystému.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý?
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Většina porostů je zařazena v nižším stupni vzhledem k pěstebním zásahům.	
	<b>stav:</b>	zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	zlepšující se

<b>ekosystém:</b>	L4 Suťové lesy	
<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. 3 ha)	Oddělené maloplošné porosty suťového lesa na nejprudších svazích a suťích zaujímají celkem přibližně 3,3 ha.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost vývojových fází ekosystému	Porosty jsou dobře vyvinuté se zastoupením různých vývojových fází ekosystému	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
klasifikace stupně přirozenosti „les přírodní“	Porosty odpovídají klasifikaci „les přírodní“.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	
<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. 3,5 ha)	Skalní výchozy, stěny, balvanité rozpady se nacházejí přibližně na ploše 3,8 ha.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

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

Kolize zájmů ochrany přírody se nepředpokládá.

### 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 na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
01	21a – LO 32a – LZU, lesy v ZCHÚ	Bez rozlišení	Kaňon Boubínského potoka s jedlovými a suťovými porosty		
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5J	BK 4, JD 3, KL 2, JLH 1, JS+, SM+, (TS +)				
6A	BK 4-6, SM 1-3, JD 2-4, KL +-2, JLH +-1, JS +, TS +				
6K	BK 4-7, SM 2-4, JD 1-3, BO 0-1, JR+				
6N	BK 3-5, SM 2-4, JD 1-3, BO +-1, BR +-1, KL, JR, TS +				
6S	BK 3-7, SM 2-4, JD 2-4, KL +-1, JS, JL +				
6V	SM +-3, JD 2-4, BK 3-7, KL +-1, JLH, LP, LPV, OL, OLS, TS+				
6Y	SM +-6, JD +-2, BO +-3LP, LPV +-2, KL 0-1, BR, JR +-1 ±1, TS +				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
Smíšené porosty ponechané samovolnému vývoji		Smíšené porosty ponechané v tomto decenniu bez zásahu	Porosty s navrženým zásahem v tomto decenniu		
<b>Základní rozhodnutí</b>					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
ponechání samovolnému vývoji		není stanoven	výběrný		
Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*	Obmýetí*	Obnovní doba*
Fyzický věk	nepřetržitá	Fyzický věk	nepřetržitá	Fyzický věk	nepřetržitá
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
Ponechat samovolnému vývoji		Přiblížení porostní struktury přirozené, tj. maximální diferenciaci věkové struktury, maximální přiblížení druhové skladby přirozené, maximální respektování přirozené obnovy, přirozené ponechávání odumřelého dřeva v porostech.			
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>					
Ponechat samovolnému vývoji		bez zásahu	jednotlivý výběr		
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>					
Ponechat samovolnému vývoji		Nezalesňuje se, využití přirozené obnovy	Nezalesňuje se, využití přirozené obnovy		
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
		Bez umělé obnovy.			

<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,</b>		
Ponechat samovolnému vývoji	Bez zásahu	Výchova zaměřena na zvýšení prostorové a druhové rozrůzněnosti, stabilitu a podporu dřevin přirozené druhové skladby. Stromy odstraněné při výchově ponechat v porostu.
<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>		
Ponechat samovolnému vývoji	Pouze včasná asanace kůrovcových stromů bez použití POR. s možností částečného bezeškodného vyklizení hmoty v porostu	Údržba stávajícího oplocení, včasná asanace stromů napadených škůdci bez použití POR.
<b>Poznámka</b>		

### **Přílohy:**

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

### **b) péče o vodní ekosystémy**

Boubínský potok a jeho přítoky na území PR by měly být ponechány samovolnému vývoji.

### **c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky**

Jedná se pouze o jediný pozemek, jímž je málo využívaná cesta procházející okrajem lesa. Případnou údržbu provádět tak, aby nebyly narušeny okolní lesní porosty.

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

Nenavrhuje se.

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

Nenavrhuje se.

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

### **a) lesy na lesních pozemcích**

#### **Příloha:**

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3b – Mapa dílčích ploch a objektů – lesní pozemky

### **b) vodní toky**

#### **Příloha:**

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

M3a – Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky

### **c) ekosystémy mimo lesní pozemky**

#### **Příloha:**

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich  
M3a – Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky

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

Pro ochranné pásmo nejsou plánovány konkrétní zásahy. Při obnově porostů doporučujeme postupovat takovým způsobem, aby nedocházelo k obnažení porostního pláště rezervace. Doporučujeme neumisťovat do ochranného pásma myslivecká zařízení.

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

Na konci období platnosti plánu péče doporučujeme obnovit pruhové značení.

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

##### **a) vyhledávací dokumentace**

Nenavrhuje se.

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

Nejsou navrhovány.

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

Prostor rezervace je veřejností navštěvován pravděpodobně jen zřídka. Není potřeba regulace.

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

Doporučujeme kontrolu a případnou údržbu infotabule umístěné na lesní cestě lemující horní okraj PR v průběhu platnosti plánu péče.

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

V posledních letech proběhl inventarizační průzkum letounů, lišejníků a mechorostů. Dále v prostoru PR probíhá od r. 2014 biomonitoring lesních ekosystémů ve zvláště chráněných územích v CHKO Šumava. V PR Čertova stráž je založeno celkem 8 monitorovacích ploch. Další průzkumy či monitorinky pro období platnosti plánu péče nejsou nezbytné. Zajímavé výsledky by vzhledem k množství mrtvého dřeva a zachovalosti ekosystémů přinesly jistě inventarizační průzkumy saprofágních bezobratlých živočichů.

## 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)
obnova pruhového značení	5,2 km	3x	37 500
obnova infotabule	1 ks	1x	30 000
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>			<b>67 500</b>

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Drvotová M. (2023): Inventarizační malakologický průzkum PR Čertova stráň
- Grulich V. & Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda, Praha, 35: 1–178.
- Chobot K. & Němec M. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 1–182.
- Lustyk P. (2023): Metodika mapování biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky.
- Lustyk P. [ed.] (2023): Příručka hodnocení biotopů. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky.
- Pieklak R., Červený J. (2020): Závěrečná zpráva. Inventarizační průzkum savců v MZCHÚ, PR Čertova stráň, 13 pp.
- Vondrák J. et Lampedecchia M. (2020): Inventarizační průzkum PR Čertova stráň – lišejníky, závěrečná zpráva. Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky.
- Zachová R. (2020): Inventarizační průzkum letounů (*Chiroptera*) v MZCHÚ: PR Čertova stráň, ms., depon. in: Správa národního parku Šumava.
- Vyhnálek V. (ed.) (2003): Přírodní rezervace Čertova stráň – biologický průzkum, EIA Servis s.r.o, ms. depon. in: Správa národního parku Šumava.
- Správa Národního parku Šumava (2015): Plán péče o přírodní rezervaci Čertova stráň na období 2015–2024, Správa Národního parku Šumava, dostupné na: <https://drusop.nature.cz/portal/>
- Viewegh Jiří, 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL). – Česká zemědělská univerzita v Praze, fakulta lesnická a dřevařská

Geoportál ČUZK: <http://geoportal.cuzk.cz/>

Nálezová databáze ochrany přírody ©AOPK ČR 2022 (NDOP)

WebGIS – AOPK ČR: <http://webgis.nature.cz>

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)

Vlastní terénní šetření v r. 2023



### 4.3 Seznam používaných zkratk

PR – přírodní rezervace

### 4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Spolek Ametyst

(na zpracování se podíleli: Mgr. Štěpánka Čížková, Ing. Vlasta Benediktová, Ing. Petr Tomáš)

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).

Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2).

**Mapy:** Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2a, M2b – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma** – západ, východ

Příloha M3a, M3b – **Mapa dílčích ploch a objektů** – nelesní a lesní pozemky

Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

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

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

## Tabulky – T1

### Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
528 E 2/1 Et.. 1	2	0,83	1B	JD	70	3b	Bez zásahu		
528 E 2/1 Et.. 2	2			BK	30		Bez zásahu		
528 E 8	2	0,30	1B	BK	100	3b	Bez zásahu.		KL+
528 E 9	2	0,49	1B	JD SM BK	75 20 5	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s ponecháním vytěžené hmoty v porostu.		KL, JR+.
528 E 11	2	4,18	1B	SM BK	70 30	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s ponecháním vytěžené hmoty v porostu.		KL+. Místy nárost BK
528 E 17	1	5,94	1A	SM JD BK	45 40 15	2	Ponechat samovolnému vývoji.		KL+ Do této skupiny je zahrnuto i bezlesí označené v LHP jako 528 E 104.
528 G 8	2	2,29	1B	BK	100	3b	Bez zásahu.		SM, KL+. Výstavky staršího BK.
528 G 12	2	2,33	1B	BK SM KL	60 39 1	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s ponecháním vytěžené hmoty v porostu.		BR+
528 G 12a	2	0,08	1B	SM BK	70 30	3b	Bez zásahu.		Věk cca 12 let.
528 G 17	1	3,58	1A	JD SM BK	40 35 25	2	Ponechat samovolnému vývoji.		KL, BR+. V podrostu až podúrovni BK, SM, KL.

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
528 H 2a	4	0,11	1C	BK JD	50 50	5	Doporučena probírka (intenzita 10 – 30%) za účelem zvýšení prostorové rozrůzněnosti a stability porostu.	2	Ohryz (BK 40%, JD 100%)
528 H 2b/1 Et. 1	4	0,31	1C	SM	100	5	Prořezávka (intenzita 10 – 20%)	3	
528 H 2b/1 Et. 2b	4			BK SM	60 40	5	Doporučena prořezávka (intenzita 20-40%)	2	
528 H 2c	4	0,12	1C	SM BK	95 5	5	Doporučena probírka (intenzita 20 – 40%)	2	100% ohryz.
528 H 12	2	0,26	1B	SM BK	95 5	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s ponecháním vytěžené hmoty v porostu.		KL+, místy v podrostu BK.
528 H 14/2d Et. 2d	2	2,13	1B	BK SM	95 5	3b	Bez zásahu.		
528 H 14/2d Et. 14	2			SM MD	98 2	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s ponecháním vytěžené hmoty v porostu.		
528 H 17	1	4,27	1A	SM BK JD KL	45 40 10 5	2	Ponechat samovolnému vývoji.		
529 D 3	4	0,23	1C	SM	100	5	Doporučena probírka (intenzita 30 – 50%)	2	100% ohryz.
529 D 5	4	0,75	1C	SM	100	5	Doporučena probírka (intenzita 20 – 30%) za účelem zvýšení stability a podpory vtroušených dřevin.	2	80% ohryz.
529 D 9	2	1,58	1B	SM BO JD	55 40 5	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba.		80% ohryz. BK+. V podrostu místy BK + semenáče JD.
529 D 9b	4	0,39	1C	BK BO JD BR JIV	40 20 10 20 10	3b	V tomto decenniu bez zásahu, pouze údržba oplocení.		Výstavky BO, BK, JR a BR. Oplocená plocha s cca 3 letým nárůstem, buřň.
529 D 9c	3	1,23	1B	SM BO JD	55 40 5	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s možností částečného bežeškodného vyklizení hmoty v porostu.		80% ohryz. BK+. V podrostu místy BK + semenáče JD.

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
529 D 10	2	3,63	1B	BO SM BK BR OS JD	50 30 10 5 4 1	3b	Bez zásahu.		OLS, OS, BK, KL+. V podrostu až podúrovni SM, OS, BR, BK, KR.
529 D 12	2	4,35	1B	SM JD BK BO	60 30 5 5	3b	Bez zásahu.		KL, BR+.
529 D 12b	3	0,79	1B	SM JD BK BO	60 30 5 5	3b	Bez zásahu, v případě napadení stromů kůrovcem asanační těžba s možností částečného bezeškodného vyklizení hmoty v porostu.		KL, BR+.
529 D 13		1,73	1B	BO JD SM BK	70 15 10 5	3b	Bez zásahu.		KL+, v podrostu až podúrovni SM, BK, KL
529 D 17	1	4,18	1A	JD SM BK	70 20 10	2	Ponechat samovolnému vývoji.		Do této skupiny je zahrnuta i porostní skupina označená v LHP jako 529 D 2.

stupeň přirozenosti lesních porostů barva v mapě

1. Les původní (prales) – zelená
2. Les přírodní – hnědá
3. Les přírodě blízký – žlutá
4. Les nově ponechaný samovolnému vývoji – oranžová
5. Les významný pro biodiverzitu – fialová
6. Les produkční – stanovištně původní – modrá
7. Les nepůvodní – červená

naléhavost – stupeň naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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

## Tabulky – T2

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

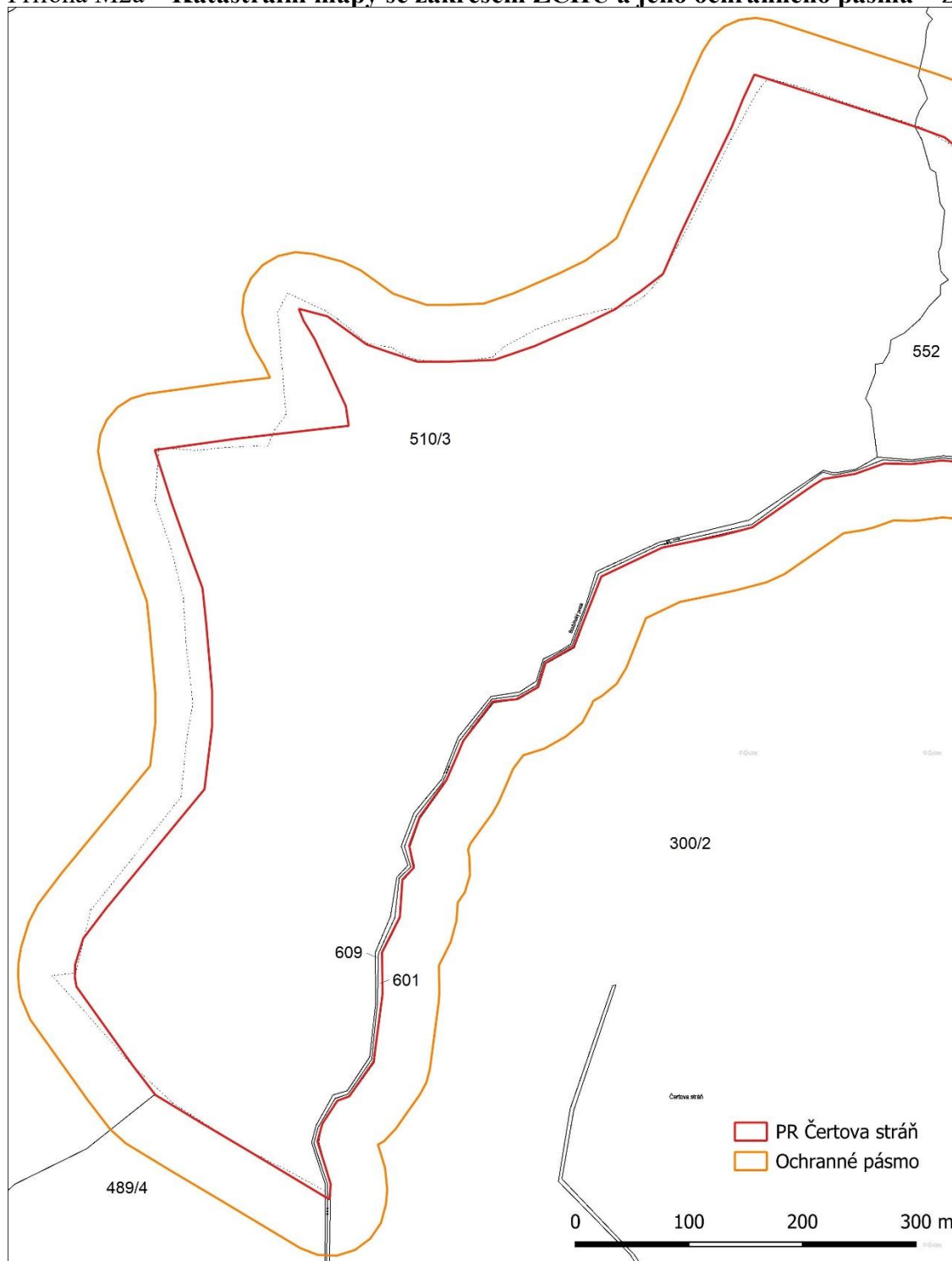
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	0,699	Boubínský potok, charakter přirozený včetně dobře vyvinutých vlhkomilných porostů na jeho březích. Cíl péče: Ponechat samovolnému vývoji.	-	-	-	-
2	0,167	Nezpevněná, málo využívaná cesta. Cíl péče: Zachovat průjezdnost cesty	-	-	-	-

**Mapy:**

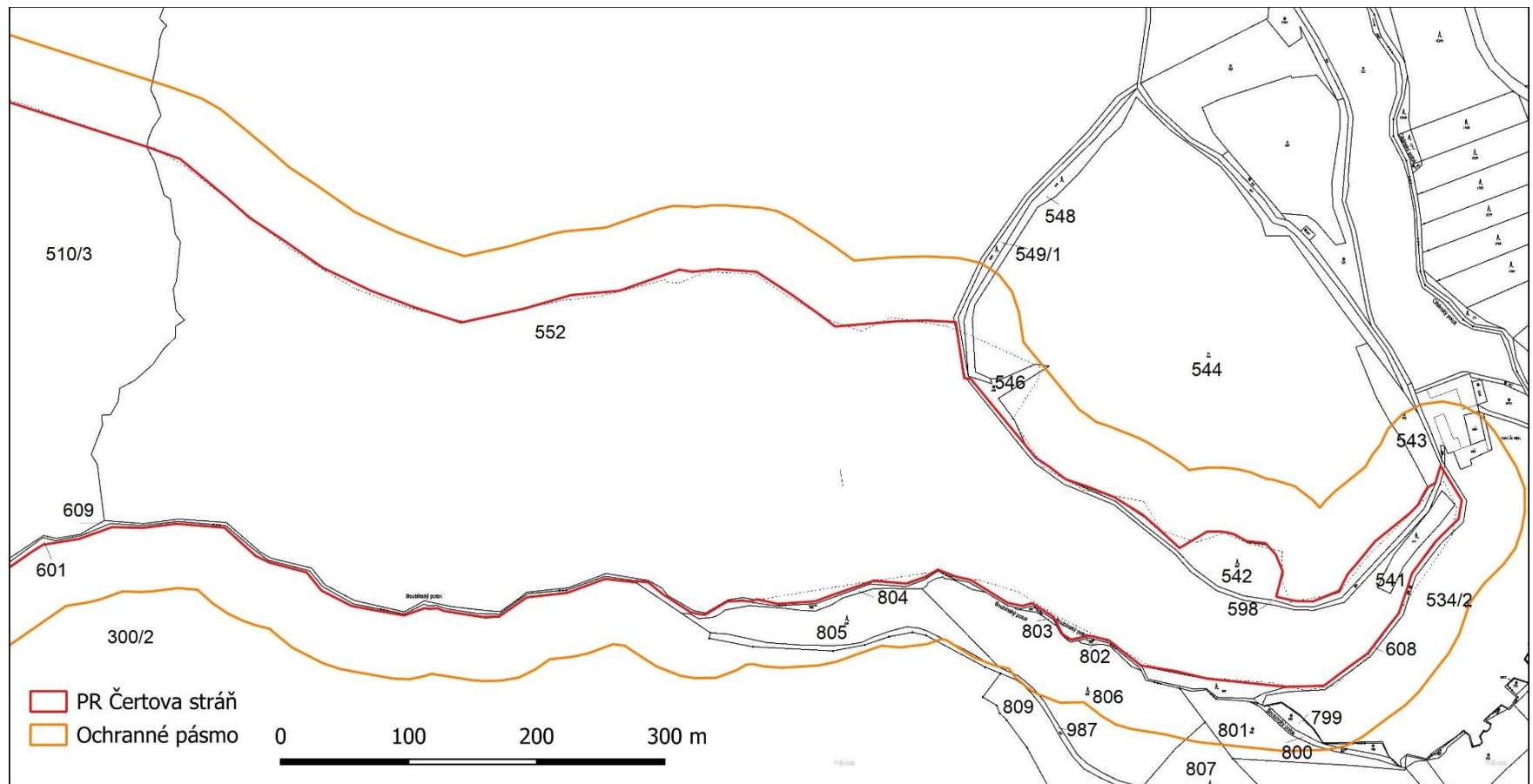
**Príloha M1 – Orientační mapa s vyznačením území**



Příloha M2a – Katastrální mapy se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma – západ

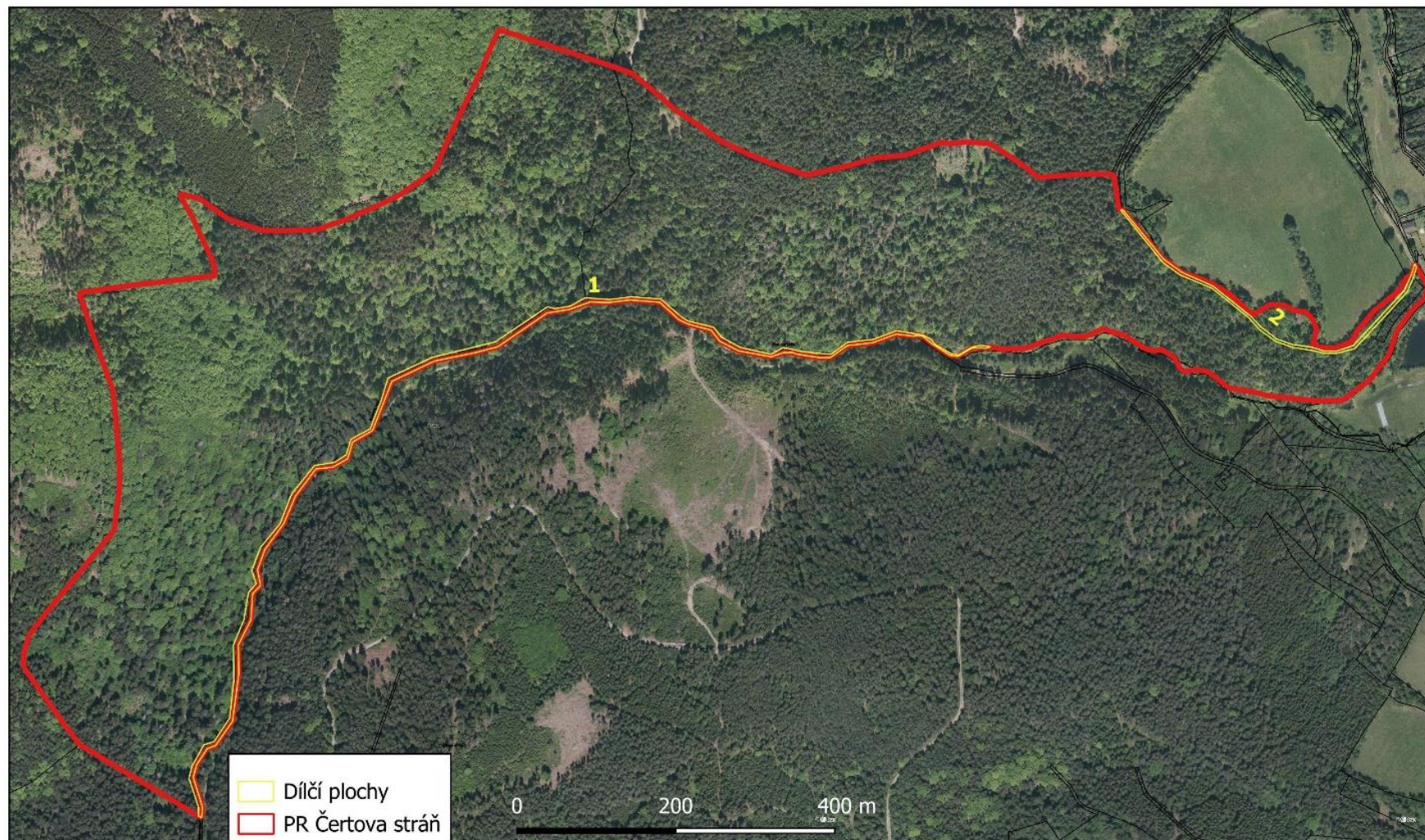


Příloha M2b – Katastrální mapy se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma – východ

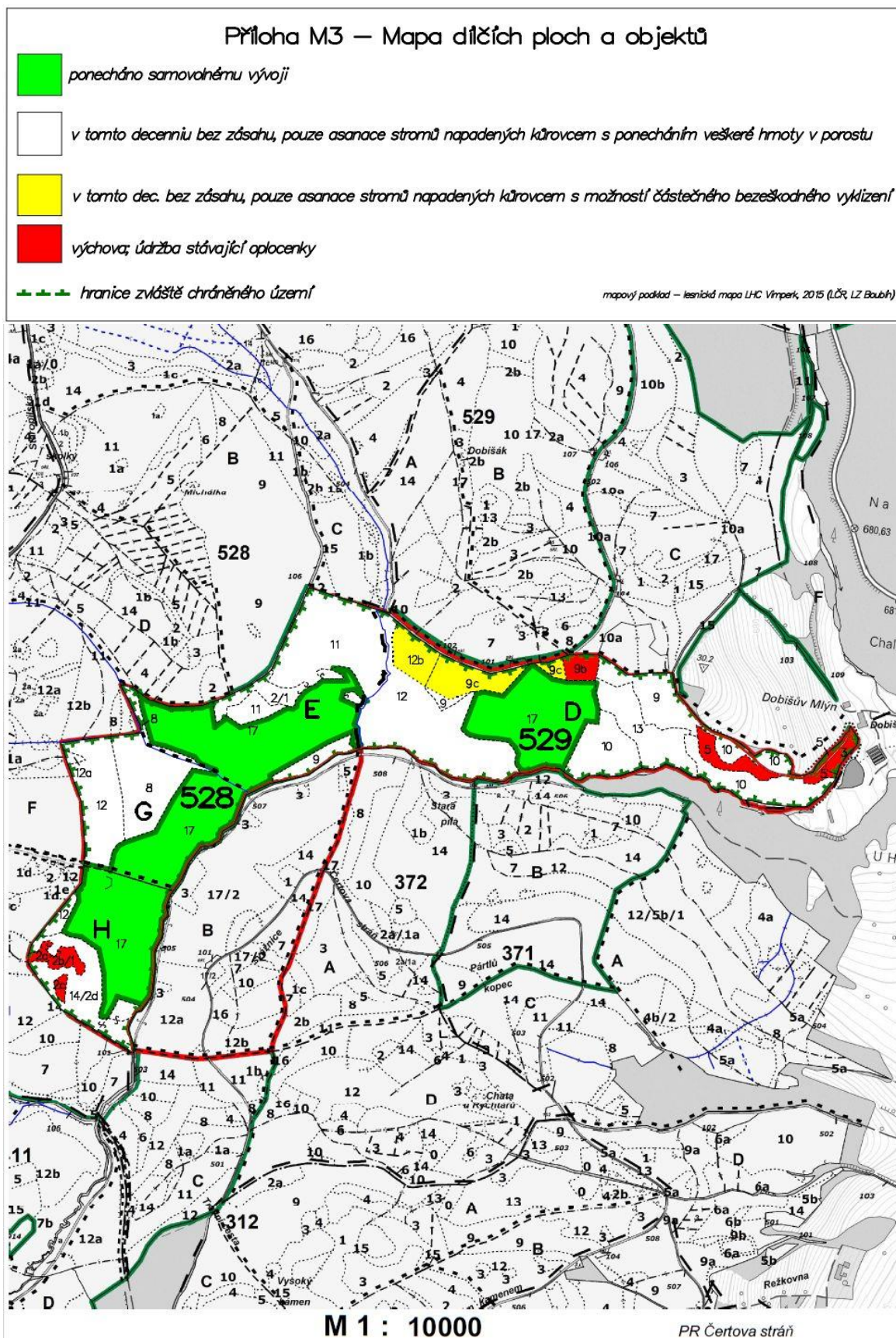




Příloha M3a – Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky



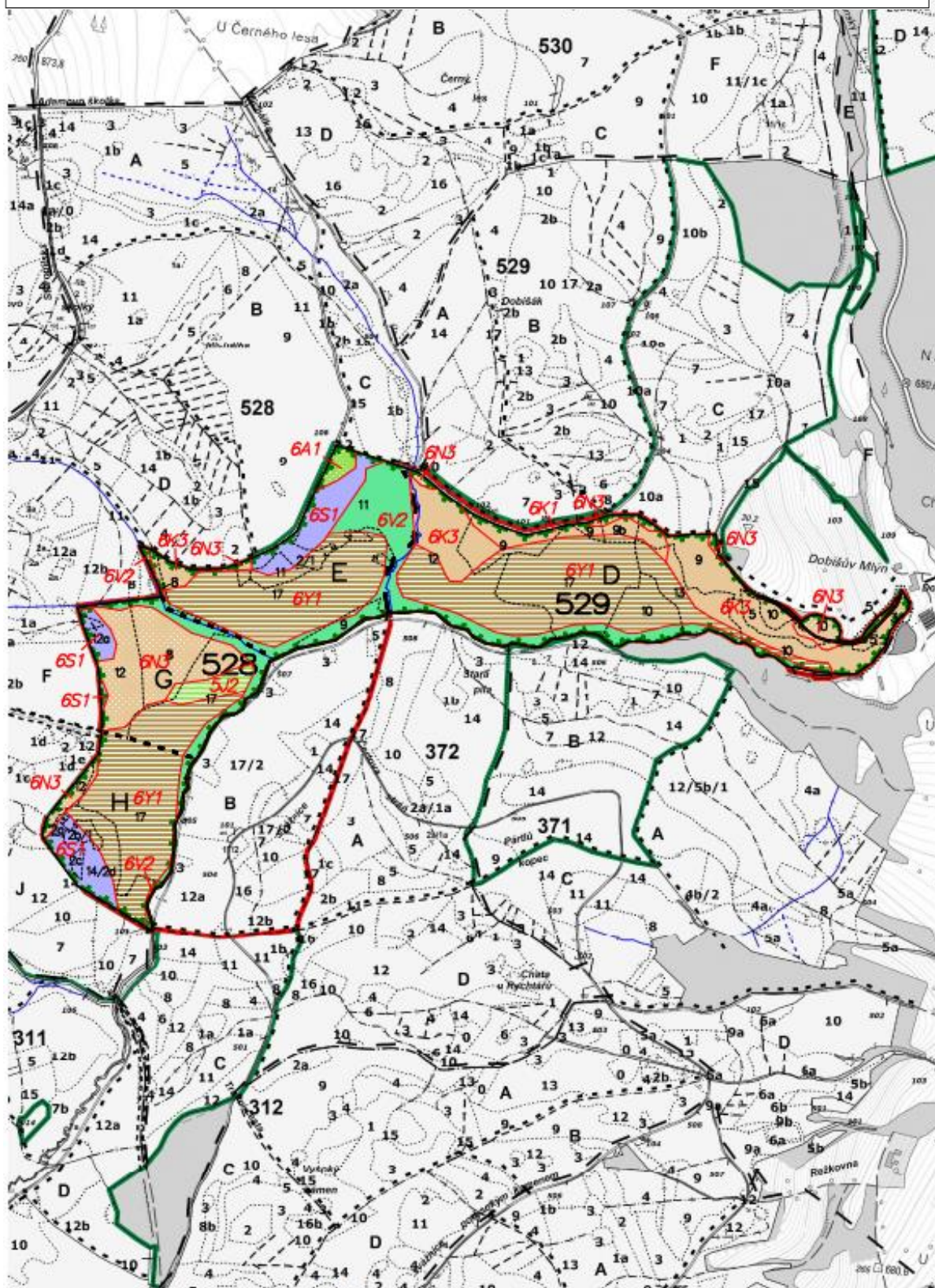
Příloha M3b – Mapa dílčích ploch a objektů – lesní pozemky



# Příloha M4 – Lesnická mapa typologická

— — — hranice zvláště chráněného území

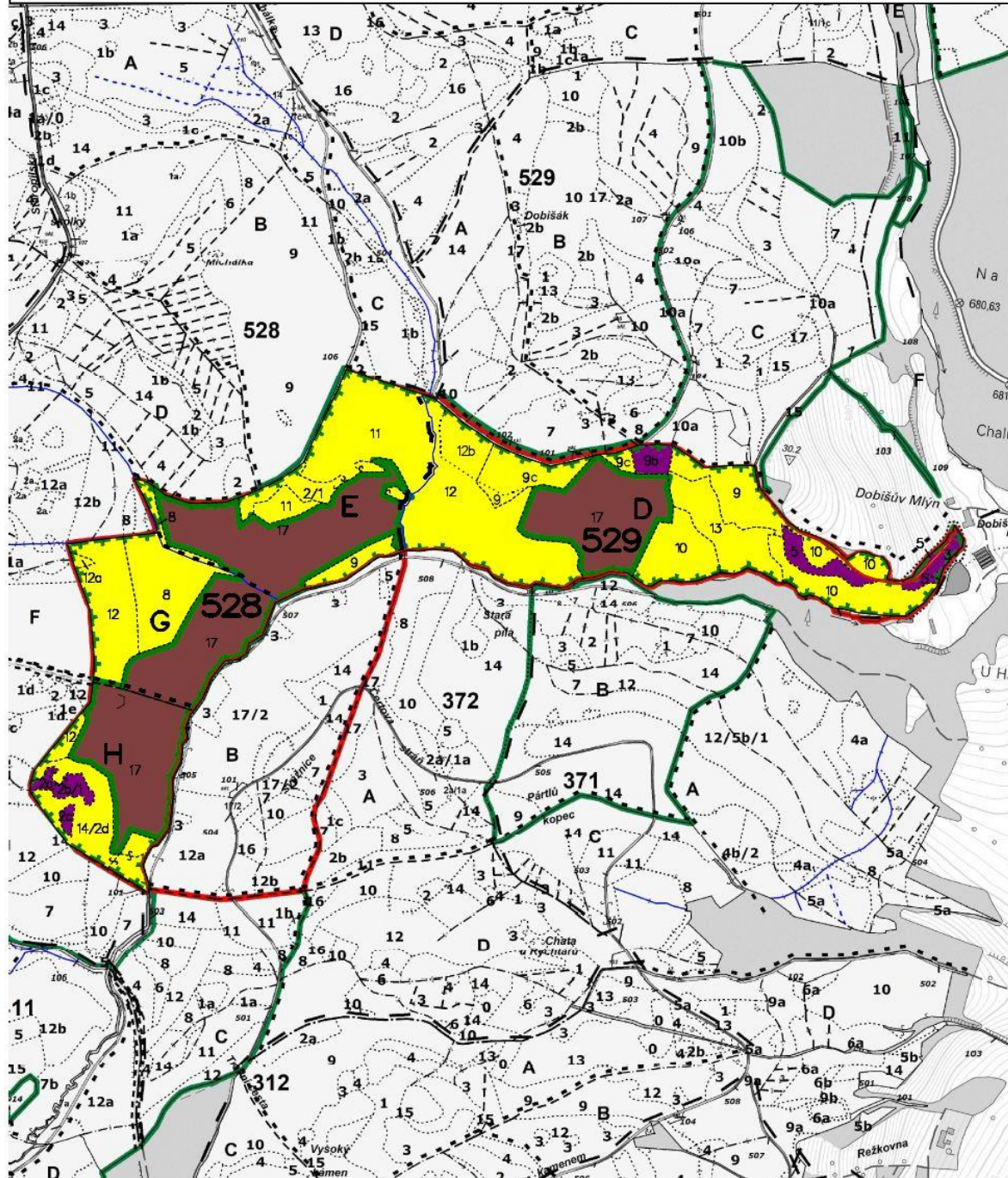
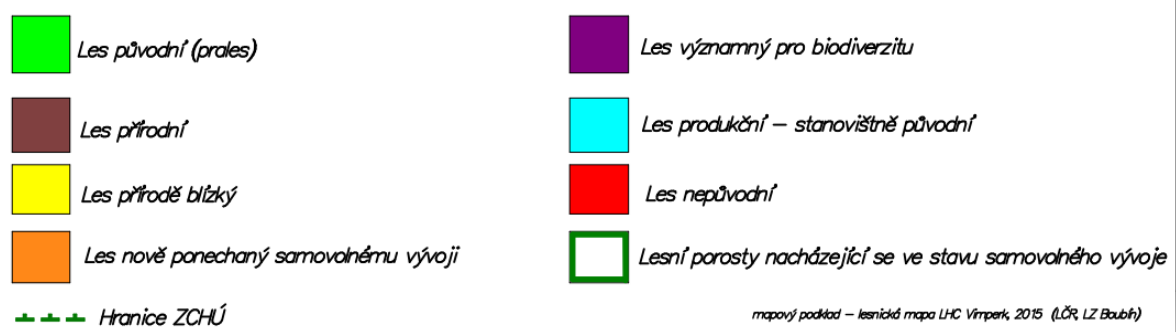
mapový podklad – lesnická mapa LHC Vimperk, 2015 (LČR, LZ Baubíh)



M 1 : 10000

PR Čertova strán

# Příloha M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



M 1 : 10000

PR Čertova strán

## Fotodokumentace

Foto 1: Velmi prudké svahy s vystupujícími balvany, dobré zmlazení dřevin, východní polovina PR, 5. 5. 2023



Foto 2: Květnatá jedlina ve svahu v západní polovině PR, 8. 6. 2023



Foto 3: Prudký svah s biotopem L5.1 – květnaté bučiny, v popředí zmlazující jedle, 8. 6. 2023



Foto 4: V PR jsou časté výrazné skalní výchozy ve svahu nad Boubínským potokem, východní část PR, 5. 5. 2023



Foto 5: Dřípatka horská je běžným druhem okolí Boubínského potoka, 5. 5. 2023



Foto 6: Dobře vyvinuté porosty vlhkomilných bylin doprovázejí přirozeně meandrující Boubínský potok, 8. 6. 2023

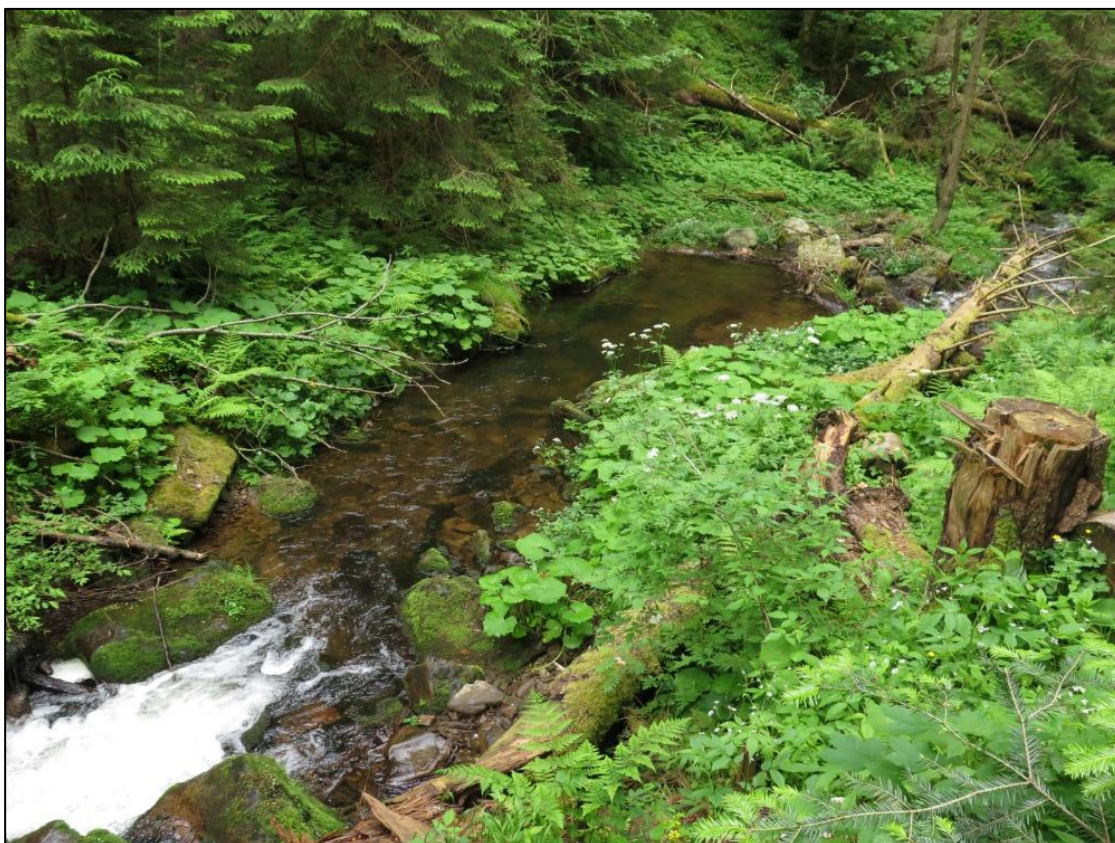


Foto 7: Ukázka bylinného patra biotopu květnatých bučin (L5.1), 8. 6. 2023



Foto 8: Fádňní porosty květnatých bučin v severozápadní části, téměř bez bylinného patra, 8. 6. 2023





Foto 9: Přírozené koryto Boubínského potoka, místy s množstvím mrtvého dřeva, 8. 6. 2023

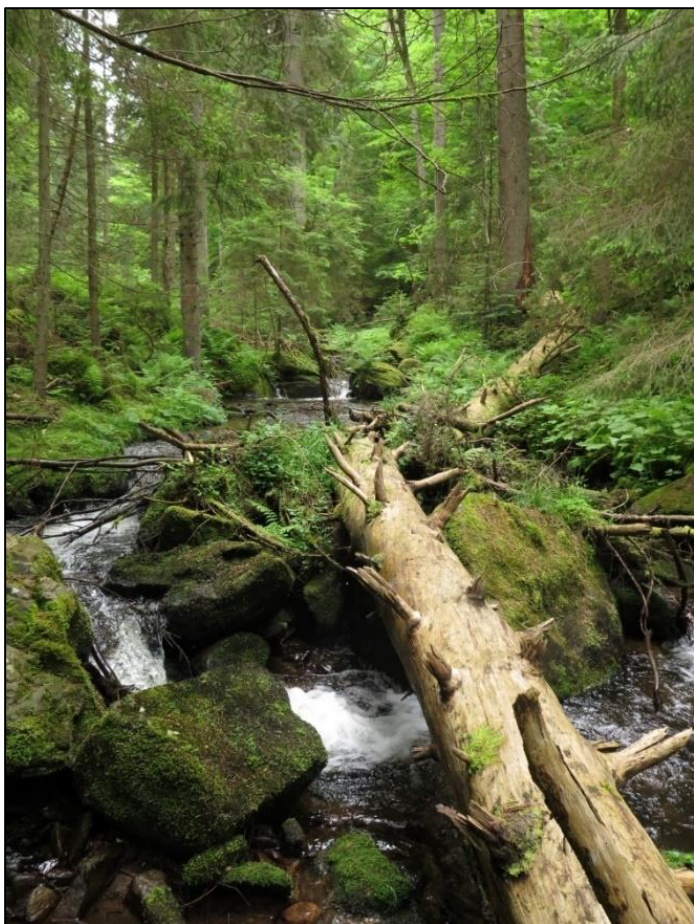


Foto 10: Malý fragment skalního boru nad prudkým svahem údolí Boubínského potoka, 8. 6. 2023

