



**PLÁN PÉČE**  
NA OBDOBÍ 2018-2027  
PRO  
**PŘÍRODNÍ REZERVACI**  
**ČESKÝ JÍLOVEC**



Ing. Jiří Wimmer  
České Budějovice, 2017

# Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	2
1.1 Základní identifikační údaje.....	2
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	4
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	4
1.6 Kategorie IUCN.....	5
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	5
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav.....	6
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	8
1.9 Cíl ochrany.....	8
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět a cíl ochrany.....	9
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	16
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	16
2.4.1 Základní údaje o lesích.....	16
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	18
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	18
2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích.....	18
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup.....	18
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	18
3. Plán zásahů a opatření.....	18
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	18
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	19
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	20
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	20
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	20
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	21
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	21
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	21
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring.....	21
4. Závěrečné údaje.....	21
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	21
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	22
4.3 Seznam používaných zkratk.....	23

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	2468
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Český Jílovec
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	MŠANO/MŽP
číslo předpisu:	76.653 a 8865/35
schválen dne:	23.8.1934/8.2.1935
datum platnosti předpisu:	
datum účinnosti předpisu:	

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj: Jihočeský

okres

<i>okres</i>	<i>překryv [m<sup>2</sup>]</i>	<i>překryv [ha]</i>
Český Krumlov	63275	6,33

obec s rozšířenou působností (ORP):

<i>ORP</i>	<i>překryv [m<sup>2</sup>]</i>	<i>překryv [ha]</i>
Český Krumlov	63275	6,33

obec s pověřeným obecním úřadem (POU):

<i>POU</i>	<i>překryv [m<sup>2</sup>]</i>	<i>překryv [ha]</i>
Český Krumlov	63275	6,33

obec:

<i>obec</i>	<i>překryv [m<sup>2</sup>]</i>	<i>překryv [ha]</i>
Rožmberk nad Vltavou	63275	6,33

katastrální území:

<i>katastrální území</i>	<i>překryv [m<sup>2</sup>]</i>	<i>překryv [ha]</i>
Horní Jílovice	63275	6,33

rozdělení řešeného území do jednotlivých kategorií ochrany k 31.12. 2017:

PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, OP – ochranné pásmo, SO – smluvní ochrana dle § 39 ZOPK, ZO – ochrana dle § 45c odst. 2 ZOPK, tzv. „základní ochrana“.

<b>název</b>	<b>kategorie</b>	<b>navržena do EVL</b>	<b>typ OP</b>	<b>plocha části [ha]</b>
Český Jílovec	OP	NE	ze zákona	-
Český Jílovec	PR	NE	6,33	6,33
			<b>CELKEM</b>	<b>6,33</b>

## **Přílohy č. M1:**

Orientační mapy s vyznačením území

### ***příloha M1-a: Orientační mapa s vyznačením území – širší okolí***

podkladová mapa: ZM 50 © ČÚZK (Základní mapa České republiky 1:50 000 (ZM 50) je základním státním mapovým dílem středního měřítka a je koncipována jako přehledná obecně zeměpisná mapa.).

### ***příloha M1-b: Orientační mapa s vyznačením území - bezprostřední okolí***

podkladová mapa: ZM10 © ČÚZK (Základní mapa České republiky 1:10 000 (ZM 10) je základním státním mapovým dílem a je nejpodrobnější základní mapou středního měřítka. Zobrazuje území České republiky v souvislém kladu mapových listů. Rozměry a označení mapových listů ZM 10 jsou odvozeny z mapového listu Základní mapy České republiky 1 : 50 000, rozděleného na 25 dílů.).

### ***příloha M1-c: Orientační mapa s vyznačením území – Historická ortofotomapa***

podkladová mapa:

Historická ortofotomapa © CENIA 2010 a GEODIS BRNO, spol. s r.o. 2010; Podkladové letecké snímky poskytl VGHMÚř Dobruška, © MO ČR 2009 (V rámci metodické části (1. etapy) projektu Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) byla vytvořena ortofotomapa České republiky z historických snímků prvního plošného celostátního leteckého snímkování z 50. let. Podklady – letecké měřické snímky poskytnuté Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem (VGHMÚř) Dobruška - zpracovala a historické ortofoto dodala společnost GEODIS BRNO, spol. s r.o.).

***Poznámka: Vyznačení území na podkladu aktuální Ortofotomapy (2016 – 2017) je součástí přílohy M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma***

## **1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí**

Aktualizace parcelního vymezení byla prováděna nad vrstvami platnými ke dni 31.12.2017.

Původ parcelního vymezení:

**DKM - digitální katastrální mapa** vzniklá obnovou operátu novým mapováním, případně přepracováním dosavadních map KN v měřítku 1:1000 a 1:2000 v souřadnicovém systému S-JTSK, je součástí ISKN - Informační systém katastru nemovitostí. (Vzniká digitalizací map v měřítku 1:1000 a 1:2000.)

## **Zvláště chráněné území:**

### **Katastrální území: Horní Jílovicee (742732)**

Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
672/1 (část)	lesní pozemek		4	739422	63275
					<b>63275</b>

LV

4 Lesy České republiky a.s. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500008 Hradec Králové

## **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 č. M2:**

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

podkladová mapa: Ortofotomapa 2016-2017 © ČÚZK, hranice katastrů - Data registru územní identifikace, adres a nemovitostí v Jihočeském kraji © ČÚZK; parcely DKM © ČÚZK - Hranice parcel v území pokrytém oficiální digitalizací ČÚZK, digitální katastrální mapou (DKM) nebo katastrální mapou digitalizovanou (KM-D), aktualizováno 4x ročně

### **1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma**

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	ZCHÚ ná- vrh plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ a nZ- CHÚ plocha v ha
lesní pozemky	6,33		0,0000		
vodní plochy	-		0,0000	zamokřená plocha	
				rybník nebo nádrž	
				vodní tok	
trvalé travní porosty	-		0,0000		
orná půda	-		0,0000		
ostatní zemědělské pozemky	-		0,0000		
ostatní plochy	-		0,0000	neplošná půda	
				ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří	-		0,0000		
<b>Plocha celkem</b>	<b>6,33</b>		<b>0,0000</b>		

Celková plocha PP je ve všech tabulkách v tomto plánu péče uvedena podle gisovské vrstvy s hranicemi ZCHÚ JčK 63275 m<sup>2</sup>). V Ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP, [www.drusop.nature.cz](http://www.drusop.nature.cz)) je uvedena plocha 63000 m<sup>2</sup>. V předešlém plánu péče byla uváděna plocha 63430 m<sup>2</sup>. V LHP je uváděna plocha 6,34 ha, a je použita v příslušných tabulkách s lesnickými daty.

### **1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími**

**Příloha č. M7:** mapy se zákresem situace v řešeném území

#### **Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000:**

podkladová mapa: ZM 50 © ČÚZK (Základní mapa České republiky 1:50 000 (ZM 50) je základním státním mapovým dílem středního měřítka a je koncipována jako přehledná obecně zeměpisná mapa.).

národní park:

NENÍ

chráněná krajinná oblast:

NENÍ

Zdroj dat: Vrstva hranic velkoplošných zvláště chráněných území České republiky vyhlášených podle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jak vyplývá z pozdějších změn; © AOPK ČR

jiné zvláště chráněné území a jeho ochranné pásmo: NENÍ

Zdroj dat: Vrstva hranic maloplošných zvláště chráněných území v České republice vyhlášených podle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jak vyplývá z pozdějších změn. © AOPK ČR

přírodní park: NENÍ

Zdroj dat: Hranice přírodních parků podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. © Jihočeský kraj

regionální a nadregionální ÚSES: ANO  
nadregionální biokoridor Vltavská niva-Dívčí Kámen NBK062/174 (KG/NKOD<sup>1</sup>)

Zdroje dat: 1. Aktualizace ZÚR JČK vydaná usnesením Jihočeského kraje č. 293/2011/ZK-26 ze dne 13.9.2011 - ÚSES. Jedná se o závazné vymezení prvků územního systému ekologické stability na úrovni územně plánovací dokumentace kraje (RBK, RBC, NRBK, NRBC). © Jihočeský kraj

migračně významná území: ANO

Dálkové migrační koridory jsou základní jednotkou pro zachování dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Jsou to liniové krajinné struktury délky desítek kilometrů a šířky v průměru 500 m, které propojují oblasti významné pro trvalý a přechodný výskyt velkých savců. Jejich základním cílem je zajištění alespoň minimální, ale dlouhodobě udržitelné konektivity krajiny i pro ostatní druhy, které jsou vázány na lesní prostředí. Základní pracovní mapové měřítko je 1:50 000. © AOPK ČR

lokalita zvláště chráněných druhů nadregionálního významu: NENÍ

Zdroj dat: Datová sada lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem © AOPK ČR

ptačí oblast: NENÍ

evropsky významná lokalita: NENÍ

Zdroj dat: Natura 2000 - evropsky významné lokality; Natura 2000 – ptačí oblasti, © AOPK ČR; návrh změny hranic EVL © Jihočeský kraj, Sdružení Jižní Čechy NATURA 2000; podkladová mapa: Ortofotomapa 2016-2017 © ČÚZK

PR je vedena jako lokalita přirozeného lesa, stupeň les přírodě blízký (<http://mapy.nature.cz/>).

## 1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace (území pro management stanovišť/druhů: chráněná území zřizovaná převážně pro účely ochrany, prováděné cestou managementových zásahů).

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

V předchozím Plánu péče je hlavní motiv ochrany charakterizován jako: „Vegetace strmých svahů kaňonovitého údolí Vltavy s pestrou mozaikou rostlinných lesních společenstev. V řadě od nejbohatších k nejchudším se jedná o roklinové lipové javoriny, květnaté jedlobučiny, acidofilní jedlobučiny až jedliny a reliktní silikátové bory“.

<sup>1</sup> číslování podle KG – Krajský generel ÚSES Jihočeského kraje, NKOD - Aktualizace ZÚR 2015)

V publikaci Chráněná území ČR (Albrecht a kol. 2003) je rezervace charakterizována jako: „Soubor přirozených porostů roklinových javořin suťového typu, květnatých bučin, acidofilních svahových jedlin a fragmentů reliktních borů, vyvinutý v členitém terénu strmých skalnatých svahů a roklí v kaňonovitém údolí Vltavy“.  
(Zřizovací předpis nebyl k dispozici.)

## 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

### A. ekosystémy

Hlavním předmětem ochrany jsou následující společenstva (uvedena tučně a podbarvena), jako doplňující jsou uvedena ostatní zjištěná společenstva, která nejsou předmětem ochrany (uvedena kurzívou).

název ekosystému <sup>2</sup>	podíl plochy v ZCHÚ (%) <sup>3</sup>	popis biotopu ekosystému stupeň vzácnosti/ ohrožení <sup>4</sup>
<b>Svaz LBC <i>Fagion sylvaticae</i> Květnaté bučiny a jedliny (L5.1 Květnaté bučiny/9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>)</b>	15,5	v úžlabinách navazujících na roklinové javořiny 3/b, VU, EN
<b>Svaz LBE <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i> Acidofilní bučiny a jedliny (L5.4 Acidofilní bučiny/9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>)</b>	35,2	převažující zastoupení na svazích 3/b, VU, EN
<b>Svaz LBF <i>Tilio platyphylli-Acerion</i> Suťové a skalní lesy (L4. Suťové lesy/9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích)</b>	15,2	suť na svazích 3/b, VU
<i>Svaz LFB <i>Dicrano-Pinion sylvestris</i> Acidofilní boreokontinentální bory (L81B Borekontinentální bory, ostatní porosty/-)</i>	7,0	maloplošné fragmenty na hřbitcích 3-4/a, -
<i>Svaz SAC <i>Asplenion septentrionalis</i> Štěrbínová vegetace kyselých skal (S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a droclin/8220 Silikátové skalnaté svahy s chasmofytickou vegetací</i>	+	velmi maloplošně a fragmentárně na skalkách na vrcholu a hřbitcích ve střední části svahů. 3/b, NT

Název společenstva (ekosystému) je uveden podle díla Vegetace České republiky 1-4 (Chytrý ed. 2007-2013) včetně kódu, v závorce pak označení přírodního biotopu dle Katalogu biotopů České republiky (Chytrý a kol. 2010). U rostlinných společenstev je použita stupnice ohrožení a vzácnosti dle Moravce (1995): 2 – asociace lidskou činností bezprostředně ohrožená a v nebezpečí vymizení, 3 – asociace ustupující v důsledku lidské činnosti, 4 – asociace bez ohrožení lidskou činností /a – vzácná, /b – dostatečně hojná

<sup>2</sup> kód a název syntaxonu dle Vegetace ČR 1-4 (Chytrý et al 2007-2014)/ kód a název biotopu dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010)/kód a název typu přírodního stanoviště v soustavě Natura 2000

<sup>3</sup> plochy stanoveny z terénního šetření (Wimmer, 2015-16)

<sup>4</sup> Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení (Moravec 1995), Kučera T. 2005: Červená kniha biotopů (www.biomonitoring.cz)

## B. druhy

### Cévnaté rostliny

Při předchozích inventarizačních průzkumech byl z území PR doložen výskyt 4 druhů chráněných podle vyhl. 395/1992, 9 druhů uvedených v Červeném seznamu (Grulich, 2012) a 6 druhů uvedených v Červené knize jižní části Čech (Lepší P. et al).

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/červeného seznamu ČR Grulich 2012/ Lepší 2013/IUCN	popis biotopu druhu/zdroj
oměj pestrý <i>Aconitum variegatum</i>	jednotlivě	O/C3/C4/LC	báze svahu nad silnicí/W, A
prha arnika <i>Arnica montana</i>	roztroušeně jednotlivě	O/C3/C3/NT	při západní hranici rezervace, chudší konvexní reliéfy s vyšším zastoupením borovice/W, A
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	roztroušeně jednotlivě	O/C4a/-/LC	ve spodních částech svahů, roklinové javořiny a květnaté jedlobučiny/W, A, H
kamzičník rakouský <i>Doronicum austriacum</i>	pouze ojediněle	O/C4a/C4/LC	na území rezervace vzácně v J cípu u silnice, v širším okolí roztroušený/W, A
jedle bělokora <i>Abies alba</i>	hojně na většině plochy rezervace	-/C4a/C4/LC	všechny tvary terénu, největší zastoupení ve střední části svahu/W, A, H
udatna lesní <i>Aruncus vulgaris (=A. dioica)</i>	roztroušeně	-/C4a/-/LC	báze svahu nad silnicí/W, A, H
kozlík výběžkatý bezolistý <i>Valeriana excelsa subsp. sambucifolia</i>	ojediněle	-/C4a/D2/LC	báze svahu u silnice/A
chrastavec lesní <i>Knautia dipsacifolia (= K. maxima)</i>	?	-/C4a/-/LC	?/A
bříza karpatská <i>Betula carpatica</i>	ojediněle	-/C4b/D2/DD	fragменты реликtních skalních borů/W, A
svízel povázka <i>Galium mollugo</i>	?	-/-/D2/DD	?/A

Kategorie vyhlášky MŽP a červeného seznamu je uvedena kódem u jednotlivých druhů. Kategorie podle červeného seznamu (Grulich 2013): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený, C3 = ohrožený, C4a = vzácnější taxony vyžadující pozornost – méně ohrožené, C4b = vzácnější taxony vyžadující pozornost – dosud nedostatečně prostudované. Kategorie podle červené knihy (Lepší 2012): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený, C3 = ohrožený či zranitelný, C4 = vzácnější taxony vyžadující další pozornost. Kategorie podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: KO = kriticky ohrožený, SO = silně ohrožený, O = ohrožený. Kategorie podle IUCN: CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

Zdroj: W - Wimmer 2007, 2017, A - Albrecht 1984, H - Husová 1968



Z regionálně významnějších druhů jsou z PR doloženy *Cardaminopsis arenosa*, *Circaea x intermedia*, *Daphne mezereum*, *Rosa pendulina*, *Salvia glutinosa*, *Lonicera nigra*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Ulmus glabra*.

## Živočichové

Na území PR dosud nebyly provedeny žádné faunistické průzkumy.

V nálezové databázi AOPK jsou uvedeny následující ohrožené druhy bezobratlých, které lze považovat za předmět ochrany:

název druhu	395/IUCN	poznámka
tesařík pižmový <i>Aromia moschata</i>	-/NT	brouci
kozlíček <i>Pogonocherus ovatus</i>	-/NT	brouci

Použité zkratky

Červený seznam obratlovců ČR: CR – kriticky ohrožený druh, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený; Vyhl. 395/1992 Sb.: KO – kriticky ohrožený druh, SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

Albrecht a kol. (2003) uvádí jako význačný druh hlodníka *Cortinaria obfuscata*, spolu s PP Uhlířský vrch jediné známé lokality v ČR, význačný je i výskyt drabčička *Paederus schoenherri*.

### **příloha M8-a: Mapa s lokalizací předmětu ochrany a ZCHOD**

podkladová mapa: Ortofotomapa 2016-2017 © ČÚŽK,

## 1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

Přírodní památka není v překryvu s žádnou Evropsky významnou lokalitou ani s Ptačí oblastí.

## 1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem péče o PR Český Jílovec je zachování komplexu společenstev lipových javořin, květnatých a acidofilních jedloboučin a fragmentů skalního reliktního boru včetně přirozeného podrostu s řadou zvláště chráněných a významných druhů. Vzhledem k historicky dlouhodobé absenci jakýchkoli hospodářských zásahů (vyjma nejspodnějších, relativně přístupnějších partií) jsou managementové zásahy zaměřovány pouze na stabilizaci exemplářů, hrozících „ujetím“ po svahu a tím ohrožujících provoz na přilehlé frekventované komunikaci. Vzhledem k dobrému přirozenému zmlazování stanoviště původních dřevin není v současné době nutno přikročit k umělým výsadbám, pokud nedojde ke vzniku větších ploch bez dřevin, kde se nedostaví přirozené zmlazení. Určité nebezpečí mohou představovat případné plošné nárosty jasanu, které bude nutno v případě potřeby redukovat.

Předkládaný Plán péče navazuje na předchozí Plán péče s platností od 1.1.2009 do 31.12.2018.

## 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět a cíl ochrany

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Území je vymezeno v lesním komplexu na příkrém skalnatém svahu nad levým břehem Vltavy, zhruba 700 m JV od zaniklé osady Horní Jílovice a asi 2,0 km SSZ od obce Rožmberk nad Vltavou. Nadmořská výška území je 518 – 722 m n.m., převládá jihovýchodní až východní, méně jižní expozice. Celý prudký svah je rozčleněn roklinami a hřbítky, v horní části místy na hřbítcích vystupuje rostlé skalní podloží (mrazové sruby), ve spodních částech svahů jsou balvanité až kamenité sutě, místy volné (rokliny), zčásti zazemněné.

Přístup pro vozidla je od silnice III. třídy Český Krumlov – Rožmberk nad Vltavou (menší parkovací plocha v meandru Vltavy, terénním vozidlem lze dojet k rezervaci přes samotu Studenec a dále po lesních cestách až k západní hranici rezervace. Střed chráněného území je přibližně určen zeměpisnými souřadnicemi: šířka 48°40' délka 14°21' (WGS-84), Y 769240 X 1198450 (S-JTSK).

Přírozenou hranici rezervace tvoří hranice prostorového rozdělení lesa, spodní jihovýchodní část tvoří komunikace III. třídy Český Krumlov – Rožmberk nad Vltavou.

Z hlediska Regionálního členění reliéfu dle Zeměpisného lexikonu ČR (DEMEK & MAC-KOVČIN 2006) patří řešené území soustavě Šumavské, podsoustavě Šumavská hornatina, celku Šumava, podcelku Trojmezenská hornatina, okrsku Lučská hornatina (1B-1C-5). é , podsoustavě Šumavská hornatina, celku Šumavské podhůří, podcelku Českokrumlovská vrchovina, okrsku Rožmberská vrchovina (1B-2E-5). Nejvyšší bod v území (722 m n.m.) se nachází při Z okraji rezervace, u lesní svážnice, nejnižší pak u komunikace v nivě Vltavy (518 m n.m.).

Na geologické stavbě řešeného území se podílí jednotvárná série moldanubika, zastoupená muskovit-biotitickou pararulou s drobnými vložkami kvarcitu a kvarcitické pararuly. Půdní pokryv tvoří převážně mělká kambizem dystrická, na skalnatých podložích v horních částech svahů je vyvinutý ranker typický, ve spodních částech svahů pak kambizem typická kyselá.

Pro širší okolí chráněného území je charakteristický kaňonovitý reliéf, modelovaný hlubokým zářezem meandrující Vltavy, s prudkými, místy skalnatými svahy, rozčleněnými příčnými roklemi, s relativně úzkou říční nivou a v horních částech svahů přecházející do okolní členité vrchoviny.

Krajinný ráz je charakteristický poměrně vysokým zastoupením lesních komplexů, táhnoucích se po obou březích Vltavy a vybíhajících daleko do okolní krajiny, kde na zemědělské půdě převládají louky a pastviny.

Podle klimatické klasifikace E. Quitta z r. 1970 náleží celé území k mírně teplé klimatické oblasti a v rámci ní k jednotce MT 3. Území je odvodňováno přímo do Vltavy, na ploše rezervace není žádný stálý vodní tok, rokliny slouží pouze k odvedení vody v době vydatných srážek nebo při tání sněhu. Z hlediska fyto geografického členění ČSR (Dostál 1957) lze řešené území zařadit do oblasti A - oblast středoevropské lesní květeny - Hercynicum, podoblasti A3 - podoblast přechodné květeny hercynské - Subhercynicum, obvodu d – Praehercynicum. Podle regionálně fyto geografického členění ČR (Květena ČR) patří území do fyto geografické oblasti mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, do okresu 37 Šumavsko-novohradské podhůří, podokresu 37m Vyšebrodsko. Dle přírodních lesních oblastí (Plíva, Žlábek 1986, OPRL UHÚL 2001) území patří do PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor. Území rezervace spadá do českokrumlovské (*Deschampsio flexuosae-Abietetum*,

*Stellario-Tilietum*) varianty biochory –4US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s. v rámci bioregionu 1.43 Českokrumlovského. Podle Geobotanické mapy ČSSR (MIKYŠKA a kol. 1968) jsou na území v širším okolí rezervace z hlediska rekonstruované vegetace mapovány Květnaté bučiny sv. *Eu-Fagion* (F). Podle mapy potenciální vegetace (Neuhäuslová a kol., 1998) patří širší okolí lokality do jednotky potenciální vegetace: **18** – bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Vegetace je podrobně popsána v následujícím textu.

## Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

### Cévnaté rostliny

Při předchozích inventarizačních průzkumech byl z území PR doložen výskyt 4 druhů chráněných podle vyhl. 395/1992.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/1992	popis biotopu druhu, další poznámky
oměj pestrý <i>Aconitum variegatum</i>	jednotlivě	O	báze svahu nad silnicí
prha arnika <i>Arnica montana</i>	roztroušeně jednotlivě	O	při západní hranici rezervace, chudší konvexní reliéfy s vyšším zastoupením borovice
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	roztroušeně jednotlivě	O	ve spodních částech svahů, roklinové javořiny a květnaté jedlobučiny
kamzičník rakouský <i>Doronicum austriacum</i>	pouze ojediněle	O	na území rezervace vzácně v J cípu u silnice, v širším okolí roztroušený

Kategorie podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: KO = kriticky ohrožený, SO = silně ohrožený, O = ohrožený.

### Živočichové

Na území PR Český Jílovec dosud nebyl prováděn žádný systematický inventarizační zoologický průzkum.

Při průzkumu fauny brouků zde byl mimo jiné na jediné lokalitě v Čechách nalezen hlodník *Corticarina obfuscata*, význačný je i výskyt drabčíka *Paedrus schoenherri*. Žijí zde některé druhy dvoukřídlých charakteristické pro přirozeně smíšené porosty např. různatka *Clusiodes albimanus* a hlavatěnka *Cephalops subultimus*. V půdní fauně je nápadná vysoká abundance některých prameništích druhů žížal (*Octodrilus argoviensis* a *Lumbricus polyphemus*). Zdroj: Albrecht a kol. 2003.

## Vegetační charakteristika

### Přírodní stanoviště soustavy Natura 2000

Při mapování soustavy NATURA 2000 ([www.mapy.nature.cz](http://www.mapy.nature.cz)) byly na území PR v r. 2002 vymapovány biotopy L.4, L5.4, L8.1B a X9A, při aktualizaci mapování v r. 2012 byly na území PR vymapovány pouze přírodní biotopy L5.4 zhruba na 78% plochy. Zbytek plochy

pak vyplňují nemapované nepřírodní biotopy (X9A). Při vlastním průzkumu v roce 2017 bylo mapování upřesněno podle aktuálního stavu vegetace s přihlédnutím k botanickému inventarizačnímu průzkumu (Albrecht 1984) a k práci Fytocenologické poměry rezervace "Český Ji-lovec" na Krumlovsku (Husová 1968).

#### **Stanoviště - přehled 2002**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100%</b>	<b>ha: 6,33</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	24,0	1,52
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	48,8	3,09
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	5,6	0,35
Z toho <u>X biotopů:</u>	21,6	1,37

#### **Stanoviště - přehled 2012**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100%</b>	<b>ha: 6,33</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	0	0
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	78,0	4,94
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	0	0
Z toho <u>X biotopů:</u>	22,0	1,39

#### **Stanoviště - přehled 2017**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100%</b>	<b>ha: 6,33</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	0	0
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	65,9	4,17
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	14,1	0,89
Z toho <u>X biotopů:</u>	20,0	1,27

### Naturové biotopy

	Stanoviště/Biotop <sup>5</sup>	Předmět ochrany	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2012		Plocha mapování 2017 <sup>6</sup>	
			ha	%	ha	%	ha	%
<b>9110</b>	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> /L5.4 Acidofilní bučiny (jedliny)	ANO	3,09	48,8	4,94	78,0	2,23	35,2
<b>9130</b>	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> /L5.1 Květnaté bučiny (jedliny)	ANO	-	-	-	-	0,98	15,5
<b>9180*</b>	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklich/L4 Suťové lesy	ANO	1,52	24,0	-	-	0,96	15,2
<b>8220</b>	Silikátové skalnaté svahy s chasmofytickou vegetací/S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin	NE	-	-	-	-	+	+

### Ostatní přírodní biotopy

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2012		Plocha mapování 2017	
		ha	%	ha	%	ha	%
L8.1B	Boreokontinentální bory, ostatní porosty	0,35	5,6	-	-	0,44	7,0
K3	Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	-	-	-	-	0,45	7,1

### Biotopy řady X

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2012		Plocha mapování 2017	
		ha	%	ha	%	ha	%
X9A	Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami	1,37	21,6	1,39	22,0	1,27	20,0

#### Diskuze:

Během několika mapování v rozmezí let 2002-2017 došlo k více či méně rozdílným pohledům mapovatelů na klasifikaci lesních porostů v PR. Ve všech původních charakteristikách vegetace včetně lesnické typologie (Husová 1969, Albrecht, Urban 1984, Albrecht a kol. 2003, OPRL) byly stěžejními společenstvy květnaté jedliny a suťové (roklinové) lesy, doplněné o fragmenty reliktních borů, v poslední aktualizaci biotopů však zcela zmizely, což považujeme za závažný nedostatek aktualizovaného mapování. Při prvním mapování (2002) byly květnaté jedliny vzhledem k jejich ochuzenému charakteru přiřazeny do acidofilních jedlin, což lze akceptovat (jde o přechodné typy společenstev) a nepovažujeme to za zásadní chybu. Za acidofilní bučiny či jedliny však nelze považovat suťové (roklinové) lesy včetně jejich keřových derivátů, které mají v lokalitě poměrně vyhraněný charakter, s typickou druhovou garniturou bylinného a keřového podrostu. V původním mapování (2002) činila výměra těchto porostů 24%, při aktualizaci prováděné v rámci zpracování předkládaného plánu péče byla snížena na 22%, u Albrechta (1984) činí zhruba 10% z celkové plochy PR (započítána je i plocha jejich keřových derivátů - lískoviny na bázi svahu nad silnicí).

<sup>5</sup> kód a název typu přírodního stanoviště v soustavě NATURA 2000/ název a kód biotopu dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010)

<sup>6</sup> plochy stanoveny digitalizací mapového podkladu, pořízeném při venkovním šetření

### **Fytocenologická klasifikace**

V území lze vylišit následující syntaxony fytocenologického systému curyšsko-montpeliérské školy, uvedené v díle Vegetace ČR 4 (Chytrý a kol., 2013), doplňkové syntaxony dle Vegetace ČR 2 (Chytrý a kol. 2009).

#### **Mezofilní a xerofilní křoviny a akátiny**

**Třída KB. *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tüxen 1962**

**Svaz KBC. *Sambuco-Salicion capreae* Tüxen et Neumann ex Oberdorfer 1957**

KBC04. *Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae* Passarge 1979

#### **Mezofilní a vlhké opadavé listnaté lesy**

**Třída LB. *Carpino-Fagetea* Jakucs ex Passarge 1968**

**Svaz LBC. *Fagion sylvaticae* Luquet 1926**

LBC02. *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae* Scamoni 1935

LBC05. *Galio rotundifolii-Abietetum albae* Wraber 1959

Varianta *Galium sylvaticum* (LBC05c)

**Svaz LBE. *Luzulo-Fagion sylvaticae* Lohmeyer et Tüxen in Tüxen 1954**

LBE03. *Luzulo-Abietetum albae* Oberdorfer 1957

Varianta *Carex pilulifera* (LBE03a)

Varianta *Fragaria vesca* (LBE03b)

**Svaz LBF. *Tilio platyphylli-Acerion* Klika 1955**

cf. LBF01. *Aceri-Tilietum* Faber 1936

Varianta *Fagus sylvatica* (LBF01c)

LBF03. *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani* Moor 1952

Varianta *Galium sylvaticum* (LBF03a)

#### **Boreokontinentální jehličnaté lesy**

**Třída LF. *Dicrano-Pinion sylvestris* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1939**

**Svaz LFB. *Dicrano-Pinion sylvestris* (Libbert 1933) Matuszkiewicz 1962**

LFB02. *Vaccinio myrtilli-Pinetum sylvestris* Juraszek 1928

Varianta *Cladonia rangiferina* (LFB02a)

Varianta *Rumex acetosella* (LFB02c)

#### **Vegetace skal, zdí a stabilizovaných sutí**

**Třída SA. *Asplenieta trichomanis* (Br.-Bl. in Meyer et B.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977**

**Svaz SAC. *Asplenion septentrionalis* Gams ex Oberdorfer 1938**

SAC03. *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris* Firbas 1924

Varianta *Vaccinium myrtillus* (SAC03a)

### **Lesnická typologická klasifikace**

Podle lesnické typologické mapy ([www.geoportal/uhul.cz](http://www.geoportal/uhul.cz)) jsou na území PR Český Jílovec mapovány následující lesní typy:

#### **řada živná (*series trophicum*)**

**kategorie svahová kapradinová (*categoria lapidosa mesotrophica*)**

5F3 svahová jedlová bučina šťavelová (*Abieto-Fagetum lapidosum mesotrophicum*– *Oxalis acetosella*)

### **řada kyselá (series acidophilum)**

#### **kategorie kyselá kamenitá (categoria lapidosa acidophila)**

5N3 kamenitá kyselá smrková bučina šťavelová (*Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum* – *Oxalis acetosella*)

5N4 kamenitá kyselá smrková bučina borůvková (*Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum* – *Vaccinium myrtillus*)

### **řada obohacená humusem (javorová) (series acerosa)**

#### **kategorie suťová (categoria acerosa saxatile)**

3J1 lipová javořina lipnicová lipnicová (*Tilieto-Aceretum saxatile* - *Poa nemoralis*)

5J1 suťová javořina bažanková (*Ulm-Fraxineto-Aceretum saxatile* – *Mercurialis perennis*)

#### **kategorie kamenitá acerózní (categoria acerosa lapidosa)**

5A6 klenová bučina šťavelová na hřbetech (*Acereto-Fagetum* - *Oxalis acetosella*)

### **příloha M4: Lesnická mapa typologická**

podklad: Mapy OPRL: Mapa typologická (<http://geoportal.uhul.cz/OprlMapNew/>)

## **Současný vegetační kryt**

### **A. Lesní porosty**

#### **A1. Acidofilní bučiny a jedliny**

Plošně převažující typ porostů je rozšířen v horních a středních částech svahů, zejména na konvexních tvarech reliéfu a na hřbítcích. Ve stromovém patru převažuje smrk ztepilý (*Picea abies*), silnou příměs tvoří jedle bělokorá (*Abies alba*), méně borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a buk lesní (*Fagus sylvatica*). V keřovém patru se spíše sporadicky objevuje bez hroznatý (*Sambucus racemosa*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Podrost je velice chudý, s nízkou pokrývností, tvoří jej metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), zlatobýl obecný (*Solidago virgaurea*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*). Mechové patro je vyvinuto na volné půdě i na kamenech a zejména na skalkách, kde přistupuje osladič obecný (*Polypodium vulgare*), zvonek okrouhlostý (*Campanula rotundifolia*) - fragmenty vegetace skal.

Porosty lze rámcově zařadit k as. *Luzulo-Abietetum* z rámce sv. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae* (dříve sv. *Luzulo-Fagion*, subas. *Deschampsio flexuosae-Abietetum deschampsietosum*).

#### **A2. Květnaté bučiny a jedliny**

Tyto porosty jsou zachovány ve spodních částech svahů a v roklinách (konkávních tvarech reliéfu). Ve stromovém patru převažuje buk lesní a smrk ztepilý, silnou příměs tvoří jedle bělokorá, přimíšeny jsou javor klen (*Acer pseudoplatanus*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), jilm drsný (*Ulmus glabra*). Keřové patro tvoří líska obecná (*Coryllus avellana*), zimolez černý (*Lonicera nigra*) a bez hroznatý. Nad silnicí při V okraji PR je menší skupina klenů s jívou. Podrost je druhově bohatý a uplatňují se v něm druhy mezotrofních stanovišť jako bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), starček Fuchsův

(*Senecio ovatus*), kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), pšeníčko rozkladité (*Milium effusum*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), strdivka nicí (*Melica nutans*), místy mají silné zastoupení kaprad'orosty – kaprad' rozložená (*Dryopteris dilatata*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*).

Porosty lze rámcově zařadit do sv. *Fagion sylvaticae*, as. *Galio rotundifoliae-Abietetum* (dříve sv. *Luzulo-Fagion*, subas. *Deschampsio flexuosae-Abietetum calamagrostietosum*) s přechody k as. *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae*).

### **A3. Roklinové (lipové) javořiny**

Maloplošné porosty ve spodních částech svahů (ústí rokli) s převahou lípy velkolisté, s příměsí jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a javoru klenu, v keřovém patru dominuje líska obecná, méně zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), z. černý (*L. nigra*), vzácně růže převíslá (*Rosa pendulina*) a lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*). Bylinné patro je velmi bohaté, dominuje bažanka vytrvalá, hojný je kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), charakteristický je výskyt druhů dubohabřin jako jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) a svízel lesní (*Galium sylvaticum*), dále jsou zastoupeny udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), pitulník horský, vzácně oměj pestrý (*Aconitum variegatum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), šalvěj lepkavá (*Salvia glutinosa*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*).

Porosty lze rámcově zařadit do sv. *Tilio platyphylli-Acerion*, přechodný typ mezi as. *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani* (dříve sv. *Tilio-Acerion*, subas. *Arunco-Aceretum abietetosum*) a as. *Aceri-Tilietum* (dříve sv. *Tilio-Acerion*, subas. *Aceri-Carpinetum abietetosum*).

Jako deriváty těchto porostů (a částečně i předchozího vegetačního typu) lze označit kompaktní lískové porosty ve spodních částech svahů a roklin nad silnicí. Bylinný podrost je opět druhově bohatý a odpovídá roklinovým javořinám a květnatým bučinám. Ve spodní části svahu se objevuje neofyt netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*). Porosty křovin lze rámcově zařadit do sv. *Sambuco-Salicion capreae* (as. *Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae*).

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

### **a) ochrana přírody**

Výnosem Ministerstva školství a národní osvěty (MŠANO) z 23.8.1934 a čj. 8865/35 ze dne 8.2.1935 byla lokalita vyhlášena za chráněné území. Vyhláškou Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 ze dne 13.8.1992 (k zákonu č. 114/1992 Sb.) bylo území převedeno do kategorie přírodní rezervace. Původní německý název rezervace je "Schusterleithe".

V době zřízení měla rezervace rozlohu 5,6910 ha, přiřčením dalších porostů v J části PR byla zvětšena na zhruba 6,30 ha.

V r. 1968 zpracovala pro rezervaci charakteristiku fytoecologických poměrů Husová, v r. 1984 byl pro rezervaci zpracován inventarizační botanický a lesnický průzkum vegetačního krytu (proveden ve vegetační sezóně 1983 – Albrecht, Urban), v r. 1986 inventarizační geologická zpráva (Neumannová).

Pro PR byly zpracovány Plány péče (Šiška 1998, Wimmer 2007).

### **b) lesní hospodářství**

Celá plocha ZCHÚ je na pozemcích určených k plnění funkce lesa, jedná se o lesní porosty 612 C, LHC Vyšší Brod, LS Vyšší Brod (bývalý revír Hrudkov), platnost 2009-2018. Porosty



jsou víceméně přirozeného původu, udávaný věk je až 180 roků, jejich větší část nebyla vzhledem k naprosto nepřístupnému terénu nikdy těžebně obhospodařována, snad kromě nižších partií, které byly od řeky lépe přístupné. Kostru porostů tvoří smrk, buk, jedle a borovice, vtroušeny jsou další dřeviny jako lípa velkolistá, javor klen, jilm horský, bříza karpatská, dub letní, jasan ztepilý, bříza bělokorá, olše lepkavá, olše šedá. V současné době jsou porosty ponechávány samovolnému vývoji.

### c) myslivost

Provoz myslivosti v minulosti byl zřejmě zanedbatelný a neměl na stav společenstev v rezervaci negativní vliv.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Výnos MŠANO ze dne 23.8.1934, č. 76.653 a 8865/35

Oblastní plán rozvoje lesů pro Přírodní lesní oblast č. 12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor od 2001 do 2020, poslední úprava 17.12.2013

LHP LHC Vyšší Brod, LS Vyšší Brod, platnost 1.1.2009-31.12.2018

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

### 2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	1285/LHC Vyšší Brod
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	6,34
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2009-31.12.2018
Organizace lesního hospodářství	LS Vyšší Brod
Nižší organizační jednotka	bývalý revír Hrudkov

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor				
Soubor lesních typů	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3J	lipová javořina	bk 4, lp 3, jd 1, kl 2, sm +, db +, js +, jl +, br +	0,34	5,4
5J	jilmová javořina	bk 3, jd 2, kl 2, lp 1, jl 2, sm +, js +	1,96	30,8
5A	klenová bučina	bk 5, jd 4, kl 1, js +, lp +, jl +, sm +	2,15	33,8
5F	kamenitá svěží jedlová bučina		0,45	7,1
5N	kamenitá kyselá jedlová bučina	bk 6, jd 2, bo 1, sm 1, kl +, lp +, br +	1,44	22,9
<b>Celkem</b>			<b>6,34</b>	<b>100 %</b>

## Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Jehličnany</b>					
JD	jedle bělokorá	1,90	30	1,69	26,5
BO	borovice lesní	0,32	5	0,13	2,1
SM	smrk ztepilý	1,58	25	0,13	2,1
<b>Listnáče</b>					
BK	buk lesní	2,54	40	2,79	43,9
KL	javor klen	+	+	0,93	14,7
LPV	lípa velkolistá	+	+	0,29	4,6
JS	jasan ztepilý	+	+	+	+
OLL	olše lepkavá	-	-	+	+
OLS	olše šedá	-	-	+	+
JLH	jilm drsný	-	-	0,38	6,0
BR	bříza <sup>7</sup>	-	-	+	+
DB	dub letní	-	-	+	+
<b>Celkem</b>		<b>6,34</b>	<b>100 %</b>	<b>6,34</b>	<b>100 %</b>

Plochy SLT byly zjištěny digitální planimetraží z revidované typologické lesnické mapy a vyrovnány na celkovou výměru rezervace (plocha porostních skupin 6,34 ha). V tabulce Porovnání přirozené a současné skladby lesa bylo využito plošné zastoupení dřevin z taxačních údajů z LHP, bez plošného zastoupení byly doplněny jednotlivě vtroušené dřeviny zjištěné při venkovním šetření (jilm drsný, olše šedá, olše lepkavá, bříza karpatská a b. bělokorá).

Při stanovení přirozené dřevinné skladby byly použity modely přirozené druhové skladby uvedené v publikacích: Péče o chráněná území II. Lesní společenstva (I.Míchal, V.Petříček a kol, AOPK ČR Praha 1999), Pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000 (Planeta 9/2006) a Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR (Smejkal 2003). Rozpětí zastoupení u vůdčích dřevin bylo upraveno s ohledem na místní poměry.

Vzhledem ke skutečnosti, že celou rezervaci tvoří jedna porostní skupina, nebyla zpracována mapa přirozenosti lesních porostů ani mapa dílčích ploch a objektů. Lesní porosty byly zařazeny do stupně 3. *les přírodě blízky*. Použit byl stupeň přirozenosti uvedený na serveru AOPK Mapomat - Přirozené lesy, stupeň přirozenosti lesa (<http://webgis.nature.cz/mapomat/>) V lesních porostech nebyly v rámci jediné porostní skupiny vylišovány dílčí plochy, dílčí plocha je vztažena k celé porostní skupině. Celá plocha PR je řešena jako bezzásahová. Proto nebyla zpracována ani mapa dílčích ploch a navrhovaných zásahů v nich.

### **Přílohy:**

#### ***příloha M4: Mapa typologická (lesnická mapa typologická)***

podklad: Mapy OPRL: Mapa typologická (<http://geoportal.uhul.cz/OprlMap/>)

#### ***příloha M6: Lesnická mapa porostní***

podkladová mapa: rastrová lesnická porostní mapa (podklad z LS)

<sup>7</sup> bříza karpatská + bříza bělokorá

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

V území se nevyskytují.

#### **2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody**

V území se nevyskytují.

#### **2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích**

V území se nevyskytují.

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

V minulosti nebylo na větší části rezervace, pokud sahá tradice (Urban, 1984), nikdy těženo a plocha byla ponechávána bez zásahu pro naprostou těžební a dopravní nedostupnost. Lze předpokládat, že v době rozvinuté voroplavby byly hospodářsky využívány okrajové části dnešní rezervace, které byly alespoň trochu přístupné a dřevo bylo možné dopravit bez větších škod přímo do Vltavy. Porosty ve střední části lze považovat za přirozené, smrk je tu pravděpodobně autochtonní, jeho výskyt je podmíněn mezoklimaticky (Husová 1969).

Závěry pro další postup lze shrnout do následujících bodů:

- vyloučení veškerých těžebních zásahů a umělé obnovy zejména ve střední a jižní části PR
- padlou dřevní hmotu ponechávat v porostech k zetlení, její vyklizení je možné pouze v případě ohrožení bezpečnosti provozu na komunikaci
- dřeviny nechat dožít do jejich maximálního fyzického věku (doupné stromy, entomologicky a mykologicky významná nika)
- v ochranném pásmu rezervace podporovat listnatou příměs (klen, buk, lípa velkolistá)
- v případě potřeby pokračovat v likvidaci invazních neofytů - netýkavky žláznaté

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

Na ploše přírodní památky se v době platnosti plánu péče nepředpokládá žádná vážnější kolize zájmů ochrany přírody, kterou by nebylo možné vyřešit obvyklými způsoby.

## **3. Plán zásahů a opatření**

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

Všechny hospodářské zásahy a opatření směřují ke splnění krátkodobých i dlouhodobých cílů. Základní ochranné podmínky stanovuje §34 zákona č.114/1992 Sb., doplněné o zákazy vyplývající z §20 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích. Ochranné pásmo není vyhlášeno zvláštním předpisem, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

#### a) péče o lesy

Hlavní zásady péče o lesní porosty jsou v dlouhodobější perspektivě zpracovány formou rámcové směrnice.

#### Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

<b>Číslo směrnice</b>	<b>Kategorie lesa</b>	<b>Soubory lesních typů</b>
1	21 - les ochranný 32a – přírodní rezervace	3J, 5J, 5A, 5F, 5N
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>		
<b>SLT</b>	<b>Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</b>	
3J, 5J, 5A, 5F, 5N	BK 3-5, KL 1-2, LP +-2, JD 2-3, JLH+, JS +, BO +-1, SM +-1, BR +	
<b>Porostní typ A</b>		
smíšený porost s převahou smrku, buku a jedle, s příměsí dalších vtroušených dřevin		
<b>Základní rozhodnutí</b>		
<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		
výběrný		
<b>Obmýtí</b>		<b>Obnovní doba</b>
fyzický věk porostu		nepřetržitá
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>		
Samovolný vývoj, v případě potřeby dosadby odrostky dřevin přirozené skladby.		
<b>Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií</b>		
Ponechat samovolnému vývoji, těžebně nezasahovat.		
<b>Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu</b>		
Maximálně využívat přirozenou obnovu, v případě vzniku holiny je možné použít odrostky autochtonních dřevin.		
<b>Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)</b>		
<b>SLT</b>	<b>druh dřeviny</b>	<b>komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově</b>
3J, 5J, 5A, 5F, 5N	BK, JLH, LPV, JD	
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií</b>		
Redukce nežádoucích dřevinných náletů a nárostů, přirozené zmlazení chránit proti škodám zvěří (plošná a individuální ochrana – plocení, nátěry), dále ponechat přirozenému vývoji.		
<b>Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií</b>		
Sledovat zdravotní stav porostů, ochrana proti zvěři, nátěry, plocení. Vyloučení všech mysliveckých zařízení, jinak provozování myslivosti bez omezení, udržovat přírodě blízké stavy zvěře až přírodě blízké hospodaření.		
<b>Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií</b>		
-		
<b>Poznámka</b>		
Lesní porosty na stanovištích roklinových lesů as. <i>Tilio-Aceretum</i> , květnatých bučin a jedlin sv. <i>Fagion sylvaticae</i> , acidofilních jedlin sv. <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i> a reliktních borů sv. <i>Dicrano-Pinion</i> .		

### **b) péče o rostliny**

Základní péče o nejvýznamnější druhy rostlin spočívá v kontinuální existenci lesních porostů, ponechaných přirozenému vývoji, popř. obnovovaných výběrným způsobem.

### **c) péče o živočichy**

V souvislosti s péčí o živočichy nejsou navržena zvláštní opatření. Při dodržování stanovených zásad péče o lesní porosty není existence typických druhů v současnosti ohrožena. Pro entomofaunu je důležité ponechávat veškerou dřevní hmotu v porostu k samovolnému rozpadu.

### **d) zásady jiných způsobů využívání území**

#### **myslivost**

Problematiku myslivosti není možné plánem péče zpracovaným pro prostor PR uspokojivě řešit. Lze pouze konstatovat, že cílem mysliveckého hospodaření se zvěří v rámci příslušné honitby by mělo být dosažení souladu mezi přirozeným potravním potenciálem lesních porostů a početností (především spárkaté) zvěře. V PR i jeho ochranném pásmu nesmí být umístována jakákoliv krmná zařízení, která by lákala zvěř v době zimní nouze.

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

### **a) lesy**

Péče o les v předpokládaném období platnosti plánu péče (2018-2027) je podrobně specifikována v rámci jediné dílčí plochy. Obecné zásady hospodaření jsou specifikovány v rámcové směrnici péče o les podle souboru lesních typů.

#### ***příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů v nich***

Nebyla zpracována, celou PR tvoří jedna dílčí plocha.

#### ***příloha č. T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich***

*podklad: LHP*

V lesních porostech nebyly v rámci jednotlivých porostních skupin vylišovány dílčí plochy, celou rezervaci tvoří jedna porostní skupina (dílčí plocha).

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

V ochranném pásmu 50 m od hranic PR jsou zastoupeny:

- **lesní porosty** (téměř celý obvod rezervace): běžné hospodaření dle platného LHP.
- **komunikace, vodní tok, niva**: bez návrhu opatření, dosavadní využití

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

V současné době je obvod rezervace označen pruhovým značením dle §13, odst.4 vyhl. č.395/1992 Sb. na hraničních stromech a tabulemi s malým znakem České republiky dle §13, odst.1b. Pruhové značení je na mnoha úsecích (V, JV a Z hranice) nedostatečné, špatně viditelné či na souši.

Návrh na rozmístění hraničních tabulí je znázorněn v příloze M8-b.

#### ***příloha M8-b: Mapa s doplňujícími ochranářskými návrhy***

*podkladová mapa: Ortofotomapa 2016-2017 © ČÚZK,*

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

Bez návrhů.

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

Pohyb veřejnosti v rezervaci není vzhledem k nebezpečí úrazu žádoucí.

### 3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Osvětové využití není navrhováno. Pořádání odborných exkurzí lze provádět pouze po předchozím souhlasu OOP.

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

Celá rezervace je vhodným vědeckým objektem pro monitoring samovolného vývoje smíšeného podhorského lesa a populací zastoupených zvláště chráněných a významných rostlinných druhů.

## 4. Závěrečné údaje

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

Při kalkulaci nákladů byl použit aktualizovaný ceník AOPK ČR OO-OPK\_NOO\_aktualizace\_2017\_20160201, ceny jsou uvedeny bez DPH.

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
1x za 5 roků obnova červeného pásového značení na stromech v délce 1,1 km (1500,-Kč/km)+20% <sup>8</sup>	-----	4.000,-
1x za 5 roků obnova tabulového značení (hraničníky) 1 ks 3.200,-Kč, celkem 2x3 ks	-----	19.200,-
Výroba a údržba informačního panelu 1 ks 20.000,-Kč <sup>9</sup> , celkem 1 ks	-----	20.000,-
likvidace a redukce dřevinných nárostů (jasan) 0,50 ha x 50.000,-Kč/ha+3.000,-Kč+20%+30% <sup>10</sup>	-----	42.000,-
1x za 5 roků vytrhávání a ruční kosení s následným odklizením posečené hmoty (neofyty a buřň) – 0,30 ha á 27.000,-Kč/ha+50% <sup>11</sup>	-----	32.400,-
1x za 5 roků – prohlídka bezpečnosti umístěného vázání a případné umístění nových vazeb na potenciálně nejohroženější místa nad státní silnicí <sup>12</sup>	-----	2x 50-100 000,-
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>117.600,-</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
-		
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>		-
<b>Náklady c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>117.600,-</b>

<sup>8</sup> cena navýšena o 20% vzhledem k velké svažitosti a nepřístupnému terénu

<sup>9</sup> panel malý+grafické práce+ochranné plexi+tisk, laminace+hloubení patek+instalace

<sup>10</sup> 3000 - základní částka, 20% - navýšení za přístupnost pozemku, 30% - navýšení za vysokou svažitost

<sup>11</sup> 50% - navýšení za přístupnost, svažitost a kamenitost

<sup>12</sup> tato částka není započítána do součtu nákladů, její výše bude záviset na aktuálním stavu a potřebě

## 4.2 Použité podklady a zdroje informací

- ALBRECHT J., URBAN F. (1984): Inventarizační botanický a lesnický průzkum vegetačního krytu státní přírodní rezervace "Český Jílovec", Vegetační kryt, České Budějovice
- ALBRECHT J. a kol. (2003): Českobudějovicko. In: Mackovčin P. a Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR- sv.VIII.
- AOPK ČR, LČR, VLS ČR a kol. (2006): pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000, Planeta Praha
- BUČEK A., LACINA J. (2002): Geobiocenologie II, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
- CULEK M. (ed.) a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky, Enigma Praha
- CULEK M. (ed.) a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky II. díl, Lelekovice
- GRULICH V., 2012: Červený seznam cévnatých rostlin České republiky
- GRULICH V. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky Cévnaté rostliny, Příroda 35, Praha 2017
- GUTH J. [ed.] (2006): Příručka hodnocení biotopů. AOPK ČR, Praha
- CHÁBERA a kol.(ed.) (1985): Jihočeská vlastivěda – neživá příroda, Jihočeské nakladatelství
- HUSOVÁ M. (1969): Fytcenologické poměry rezervace "Český Jílovec" na Krumlovsku, Botanický ústav ČSAV, Průhonice u Prahy
- CHÁN V. [ed.] (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda, Praha, 16: 1–284.
- CHYTRÝ M., KUČERA T.& KOČÍ M. (eds) 2010: Katalog biotopů České republiky, AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., editor (2014): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace, ACADEMIA Praha
- JIRÁČEK J., 1998: Průvodce lesy jižních Čech
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. JUN., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky, Academia, Praha
- LEPŠÍ P., LEPŠÍ M., BOUBLÍK K., ŠTECH M. & HANS V. (eds) (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, 2013.
- MÍCHAL I. a PETŘÍČEK V. (eds.) 1998: Péče o chráněná území II., AOPK Praha: 1-174 str.
- MORAVEC J. a kolektiv (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení 2. vydání, Severočeskou přírodou, Litoměřice
- MORAVEC J. (red.) (2000): Přehled vegetace České republiky, sv. 2 – Hygrofilní, mezofilní a xerofilní opadavé lesy, Akademia Praha
- NEUHÄSLOVÁ Z. a kol. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky (textová a mapová část), Academia Praha
- NEUMANNOVÁ Š. (1986): Inventarizační geologická zpráva o státní přírodní rezervaci Český Jílovec, Geoindustria n.p., Praha
- Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma, Praha, IX. 2004. - nově upraveno vyhláškou 60/2008
- PRŮŠA E.(2001): Pěstování lesů na typologických základech, Lesnická Práce
- SKALICKÝ V., 1988: Regionálně-fytogeografické členění. – In: HEJNÝ S. et SLAVÍK B. (eds), Květena České socialistické republiky. Vol. 1., Academia, Praha, 103–121 p.
- SMEJKAL J. (2003): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR, AOPK ČR
- ŠIŠKA P. (1998): Plán péče pro přírodní rezervaci Český Jílovec na období od 1.1.1999 do 31.12.2008
- VIEWEGH J., 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL), Praha

WIMMER J. (2008): Plán péče na období 2009-2018 pro přírodní rezervaci Český Jilovec, České Budějovice

Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny + Vyhl. č.395/1992 Sb.

Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích + Vyhláška MZe o lesním hospodářském plánování č. 84/1996 Sb.

60/2008, VYHLÁŠKA ze dne 11. února 2008, o plánech péče, označování a evidenci území chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a o změně vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (vyhláška o plánech péče, označování a evidenci chráněných území), Strana 946 Sbírka zákonů č. 60 / 2008 Částka 18

*Podklady uložené v archivu Jiří Wimmer*

Vlastní terénní průzkumy prováděné během r. 2017

Podklady z JČK

<http://drusop.nature.cz>, [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz), [www.mapy.nature.cz](http://www.mapy.nature.cz), [www.nature.cz](http://www.nature.cz),  
[www.geoportal/u hul.cz](http://www.geoportal.uhul.cz), [www.kontaminace.cenia.cz](http://www.kontaminace.cenia.cz)

[www.biomonitoring.cz](http://www.biomonitoring.cz) (Kučera T. 2005)

Nálezová databáze ochrany přírody (druhy rostlin a živočichů) a vrstva mapování biotopů včetně jejich aktualizací verze květen 2017 s přidruženou atributovou tabulkou a taxony, č. licenční smlouvy 09598/SOPK/17

#### 4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
as.	asociace
cf.	confer = porovnej, vezmi v potaz
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	Chráněná krajinná oblast
IP	Inventarizační průzkum
JPRL	jednotky prostorového rozdělení lesa
kap.	kapitola
KN	katastr nemovitostí
LČR	Lesy České republiky s. p.
LHC	lesní hospodářský celek
LHO	lesní hospodářské osnovy
LHP	lesní hospodářský plán
LS	lesní správa
LT	lesní typ
LV	list vlastnictví
lvs	lesní vegetační stupeň
MZD	meliorační a zpevňující dřeviny
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
odst.	odstavec



ONV	Okresní národní výbor
OOP	orgán ochrany přírody
OP	ochranné pásmo
OPRL	oblastní plány rozvoje lesa
PK	pozemkový katastr
PLO	přírodní lesní oblast
PO	ptačí oblast
POch	předmět ochrany
por.sk.	porostní skupina
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
S, Z, J, V, SZ...	sever, západ, jih, východ, severozápad ...
Sb.	Sbírka
SLT	soubor lesních typů
SMO	státní mapa odvozená
sv.	svaz
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
v.s.	vegetační stupeň
vyhl.	vyhláška
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZM	základní mapa

### Vědecké a české názvy k použitým zkratkám dřevin

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
BK	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica L.</i>
BO	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris L.</i>
BR	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula Roth.</i>
BRP	Bříza pýřitá	<i>Betula pubescens Ehrh.</i>
DB	Dub letní	<i>Quercus robur L.</i>
JD	Jedle bělokorá	<i>Abies alba Mill.</i>
JLH	Jilm drsný (horský)	<i>Ulmus glabra Huds.</i>
JR	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia L.</i>
JS	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior L.</i>
JV	Javor mléč	<i>Acer platanoides L.</i>
KL	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>
LP	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata Mill.</i>
LPV	Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>
MD	Modřín opadavý	<i>Larix decidua P.Miller</i>
OL	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertner</i>
OLS	Olše šedá	<i>Alnus incana (L.) Moench</i>
OS	Topol osika	<i>Populus tremula L.</i>
SM	Smrk ztepilý	<i>Picea abies (L.) Karsten</i>
TR	Třešeň ptačí	<i>Prunus avium (L.)L.</i>
LIS	Líska obecná	<i>Corylus avellana L.</i>
JIV	Vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>

Zkratky dřevin odpovídají příloze č.4 k Vyhlášce MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování. Názvy jsou uvedeny podle Kubát et al 2002.

## **Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy**

### **Tabulky:**

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

### **Mapy:**

Příloha M1-a: **Orientační mapa s vyznačením území - širší okolí**

Příloha M1-b: **Orientační mapa s vyznačením území - bezprostřední okolí**

Příloha M1-c: **Orientační mapa s vyznačením území - Historická ortofotomapa**

Příloha M2: **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3: **Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů v nich** - nebyla zpracována, celou PR tvoří jedna bezzásahová dílčí plocha

Příloha M4: **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5: **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů** - nebyla zpracována, celá plocha PR je zařazena do stupně lesa přírodního

Příloha M6: **Lesnická mapa porostní**

Příloha M7: **Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000**

Příloha M8-a: **Mapa s lokalizací předmětů ochrany a ZCHOD**

Příloha M8-b: **Mapa s doplňujícími ochrannářskými návrhy**

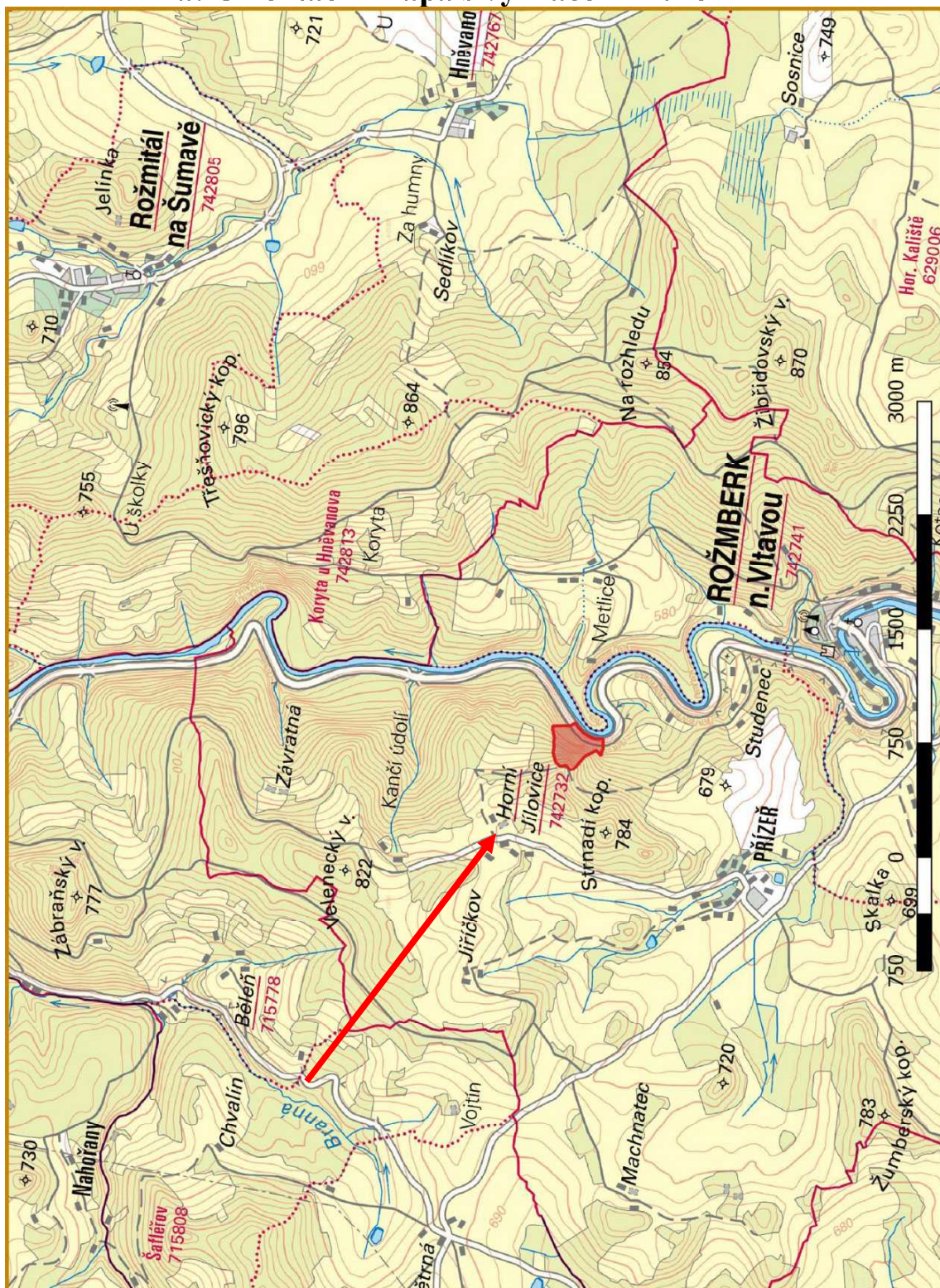
**Příloha č. T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

označení JPRL	díleční plocha	výměra díleční plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin z LHP (%)	zastoupení dřevin z vlastní taxa-ce (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	intenzita zásahu (%)	* naléhavost	poznámka
612 C17	1	6,34	1/A	BK JD SM BO KL LPV JLH BR JS JR LIS JIV	40 30 25 5 + + - - + - - -	35 25 25 2 5 2 3 2 + + + +	29 33 34 24	3	Ponechat bez zásahu, veškerou padlou dřevní hmotu ponechat v porostu, zachovat současný stav porostu. Na větší části rezervace (prudké exponované svahy) nebyly porosty v minulosti pravděpodobně dotčeny hospodařením (obnovní těžbou) a jsou víceméně přirozeného původu. V rezervaci dochází v ředmatých částech k přirozenému zmlazení dřevin matečného porostu, na spodní části svahu jsou na místě přirozeného proředění vytvořeny nárosty lísky – ponechat přirozenému vývoji. Pokud vzniknou holiny bez následného přirozeného zmlazení, je možné provést výsadbu autochtonních dřevin místního původu dle přirozené skladby podle odpovídajícího lesního typu.	-	-	Z hlediska bezpečnosti silničního provozu na přílehlé komunikaci vedoucí pod svahem je vhodné pokračovat ve stabilizaci a fixaci stromů, u kterých hrozí utržení a „sjetí“ po svahu. Vzhledem k věku porostu a hmotnostním dimenzím nejstarších exemplářů smrku se bude toto riziko postupně zvyšovat.

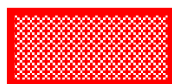
stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

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

## Příloha M1-a: Orientační mapa s vyznačením území - širší okolí

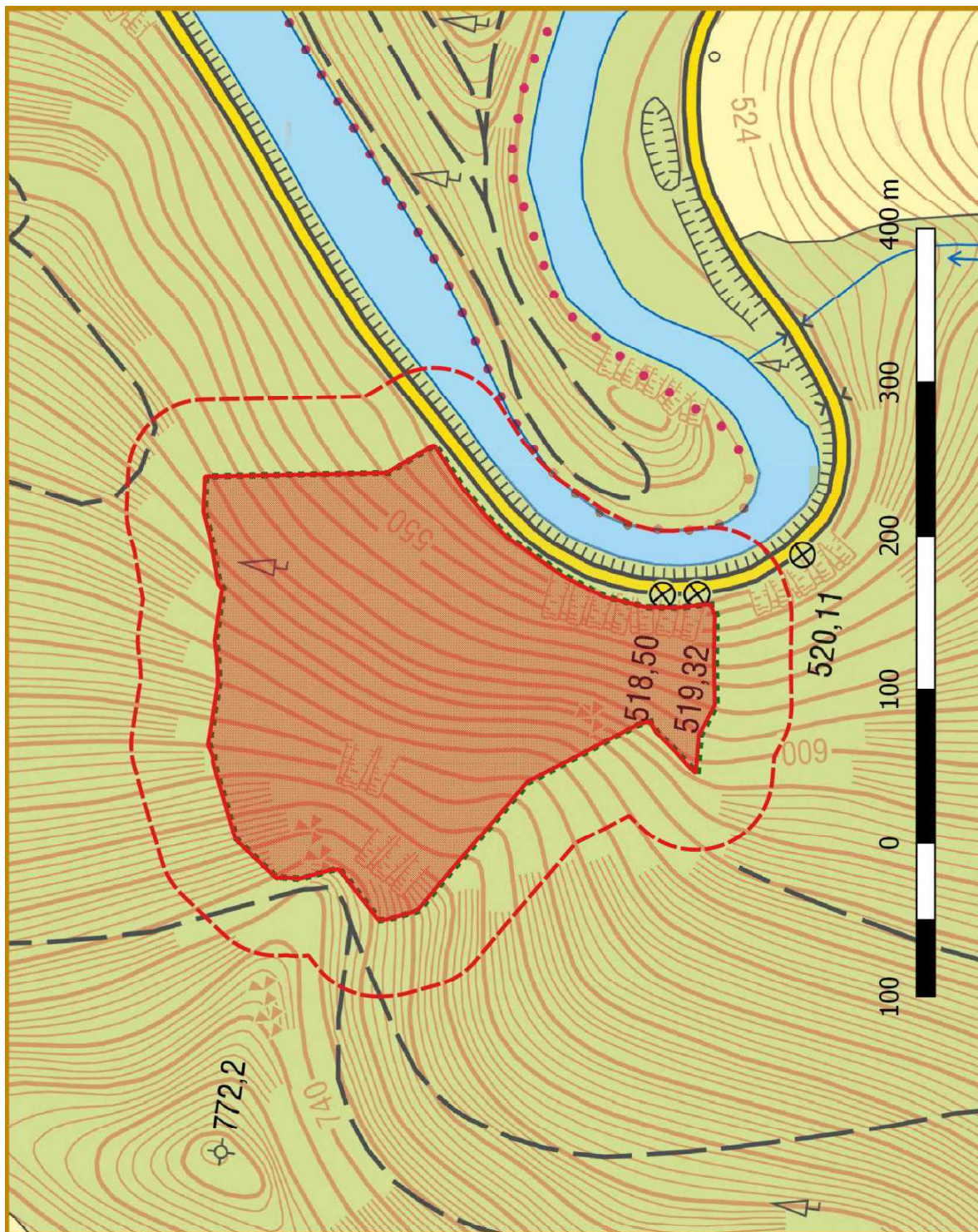


Legenda:



hranice PR

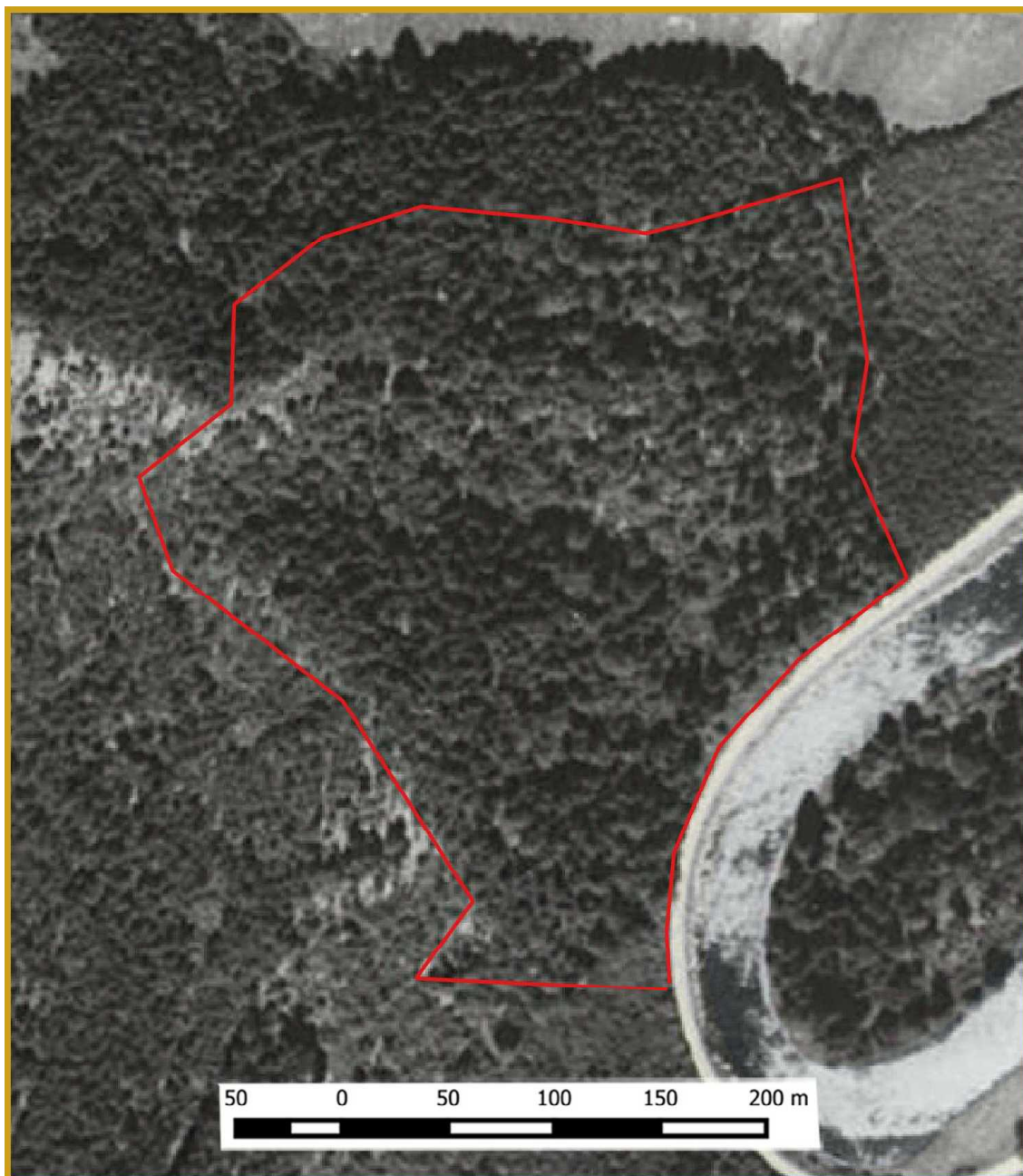
## Příloha M1-b: Orientační mapa s vyznačením území - bezprostřední okolí



Legenda:

- |   |            |
|---|------------|
|  | hranice PR |
|  | hranice OP |

**Příloha M1-c: Orientační mapa s vyznačením území - Historická ortofotomapa**

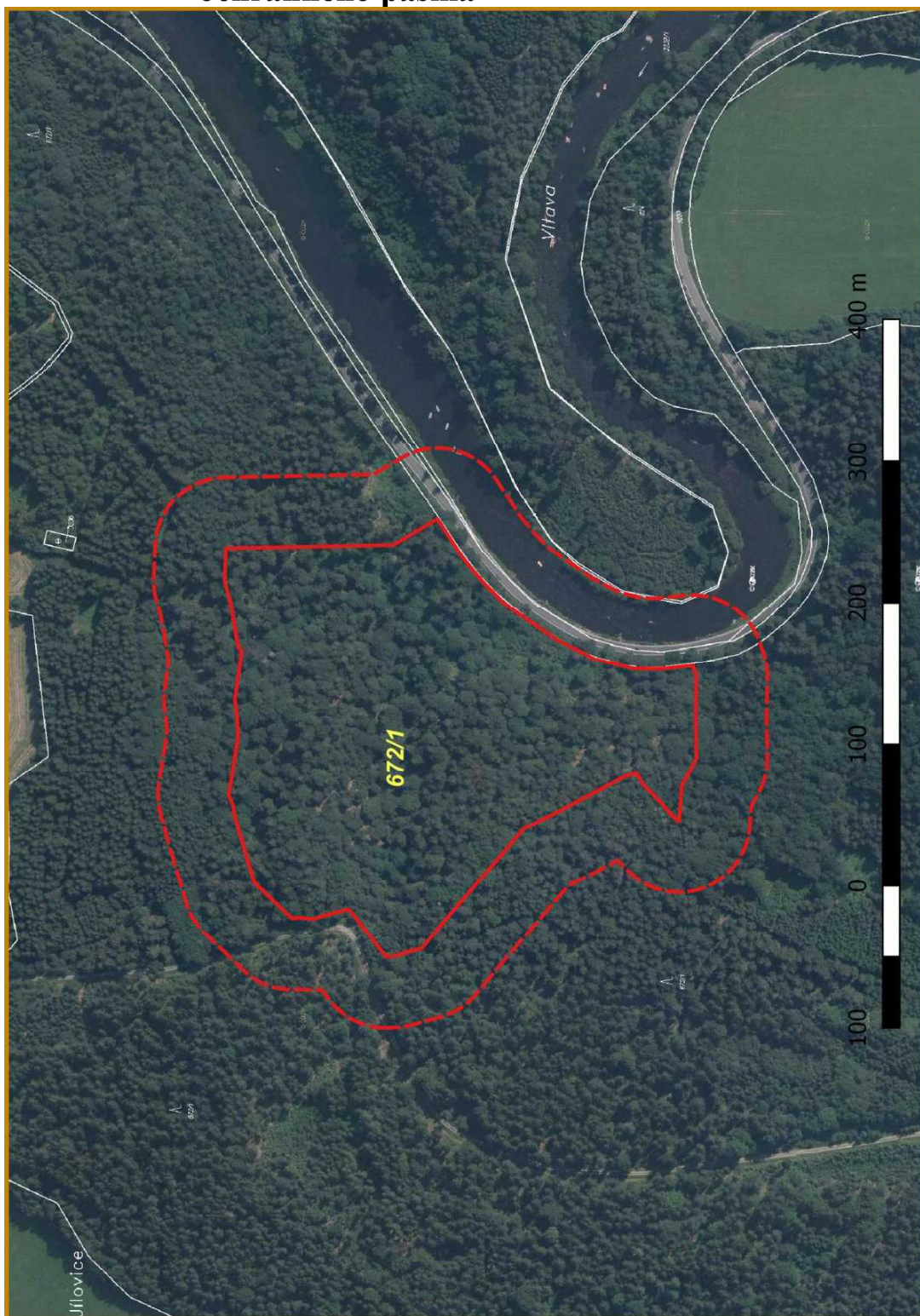


**Legenda:**



hranice PR

## Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



Legenda:



hranice PR










hranice OP

## Příloha M4: Lesnická mapa typologická

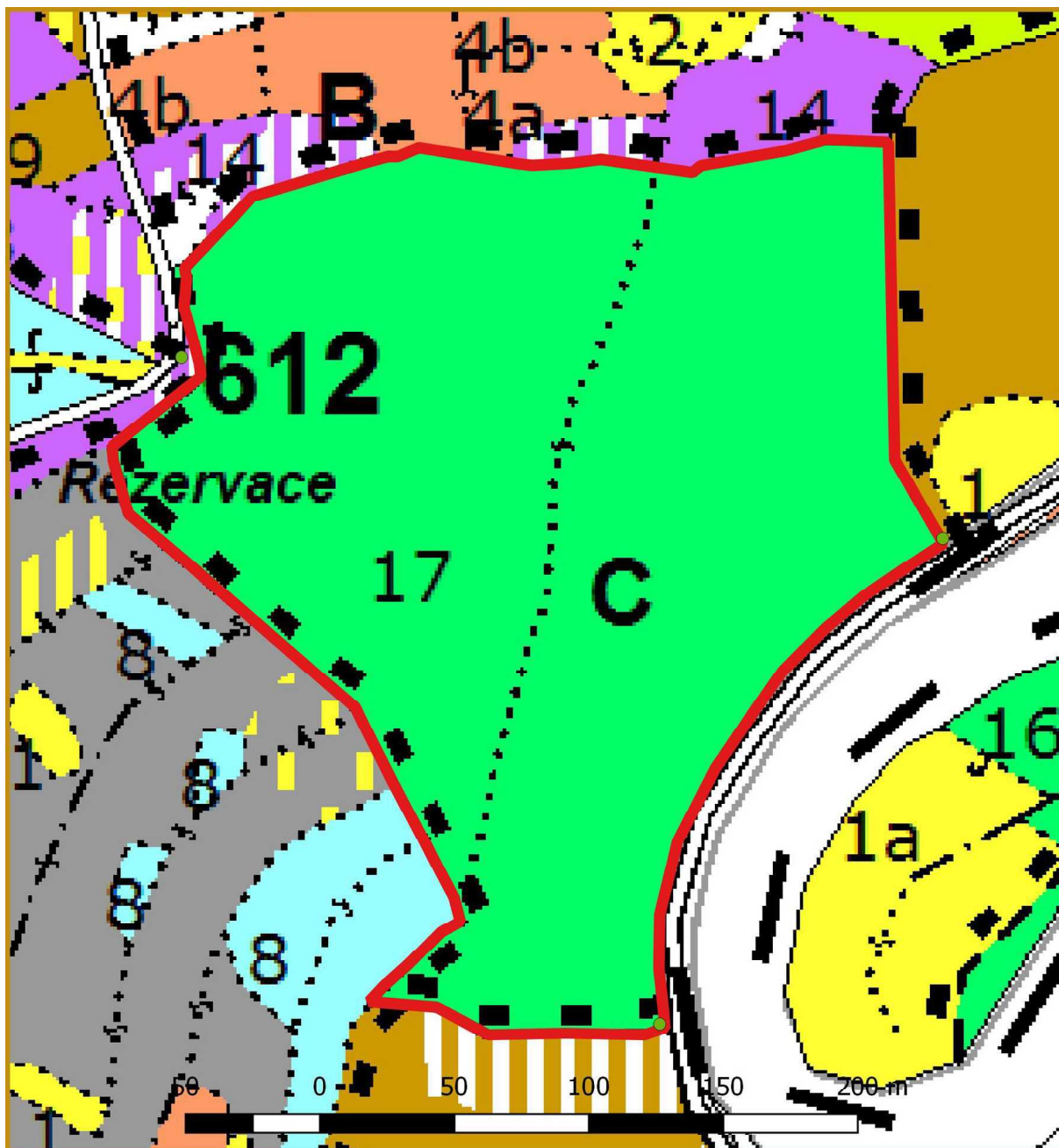


### Legenda

	3J1 – lipová javořina lipnicová		5A6 - klenová bučina šťavelová
	5J1 – suťová jilmová javořina bažanková		5N3 - kamenitá kyselá jedlová bučina se šťavelem
	5F3 – svahová jedlová bučina šťavelová		5N4 - kamenitá kyselá jedlová bučina borůvková
	hranice PR		



## Příloha M6: Lesnická mapa porostní

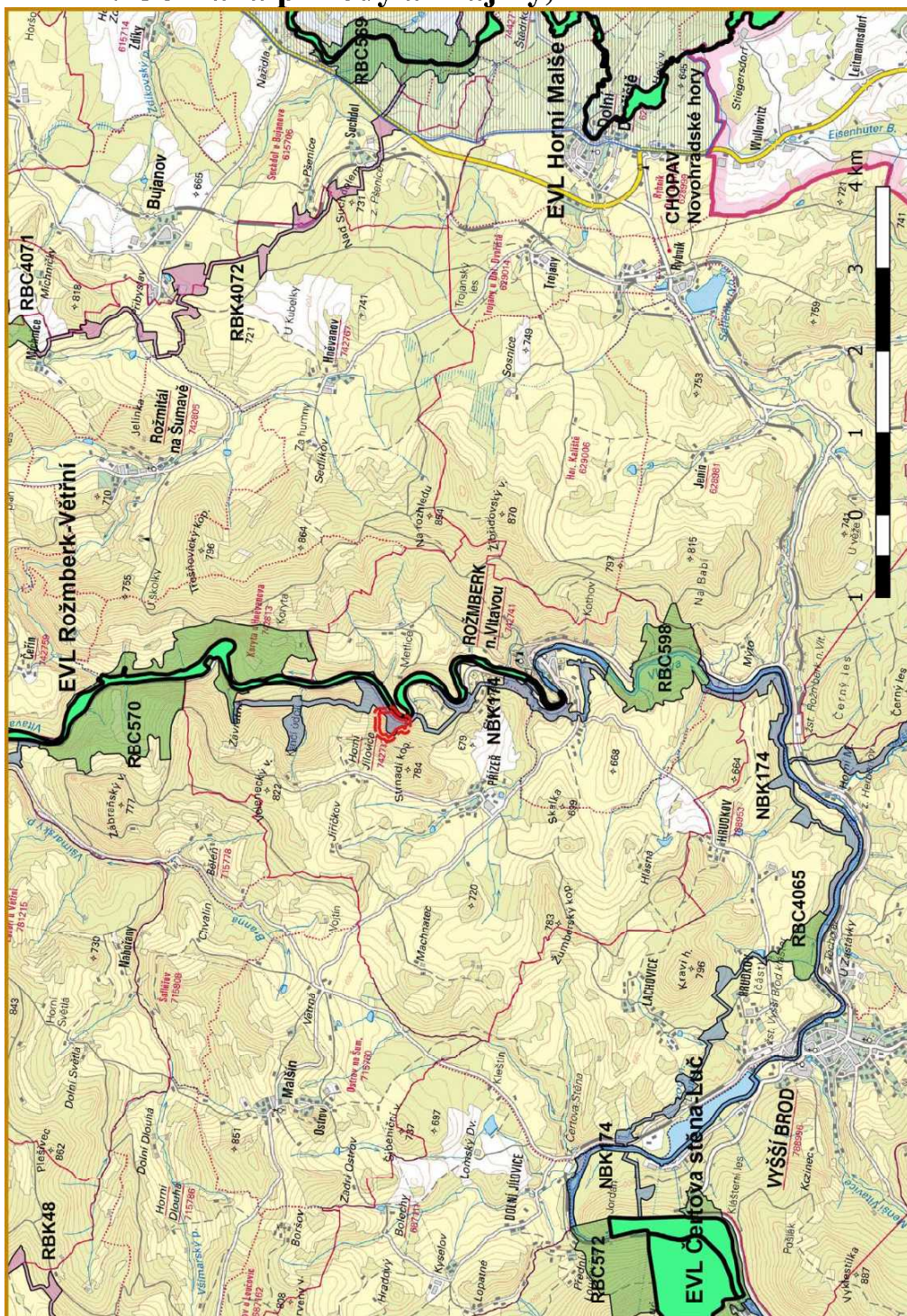


### Legenda:



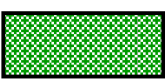





věková třída	holina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII+
věkové rozpětí	0	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141+
barva									
zakmenění		7-10		4-6		1-3			

hranice PR

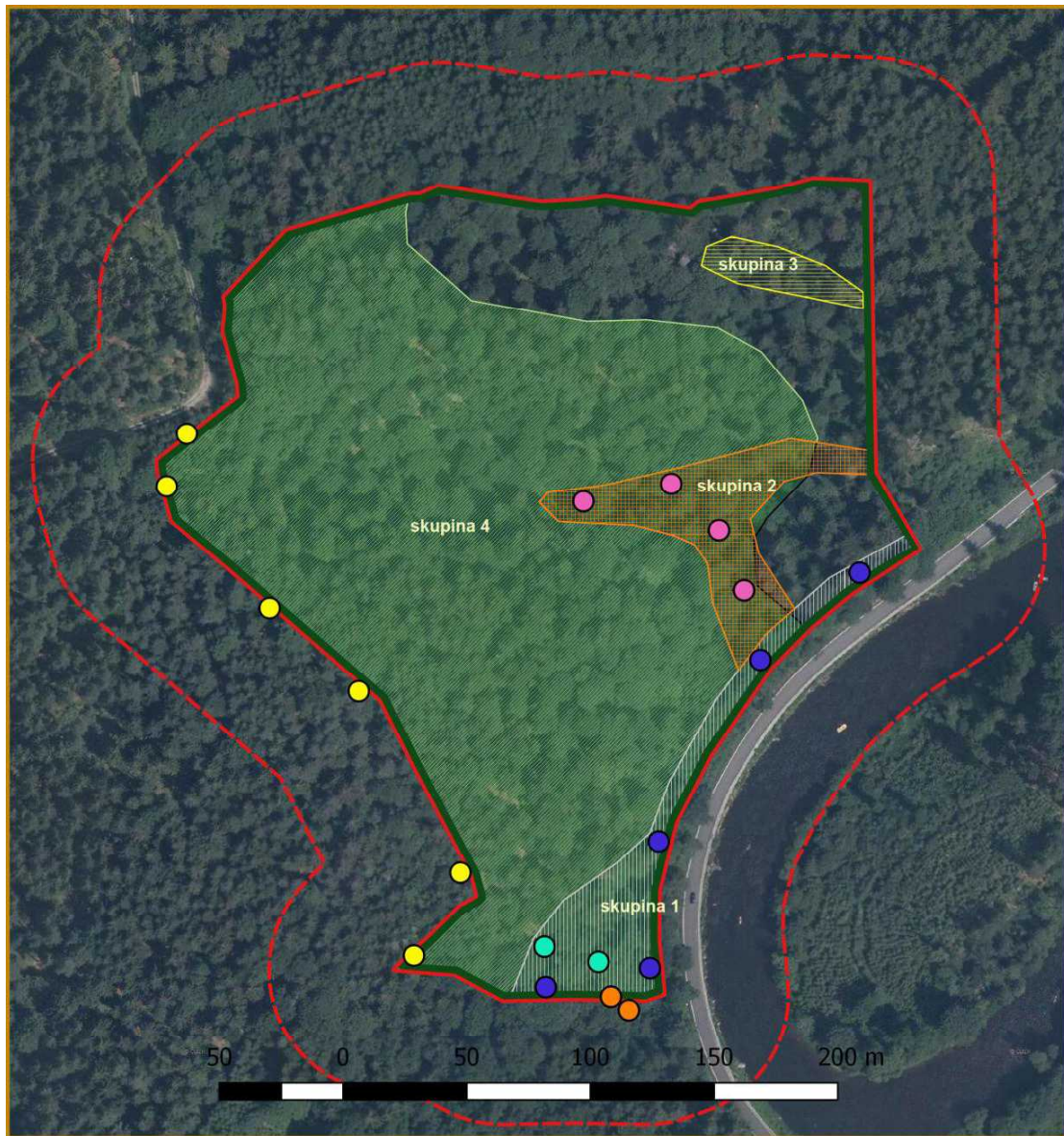
# Příloha M7: Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000



## Legenda:

- |   |            |   |            |   |             |   |             |
|---|------------|---|------------|---|-------------|---|-------------|
|  | NBC        |  | NBK        |  | RBC         |  | RBK         |
|  | hranice PR |  | hranice OP |  | hranice PTO |  | hranice EVL |

## Příloha M8-a: Mapa s lokalizací PO a ZCHOD



### Legenda:

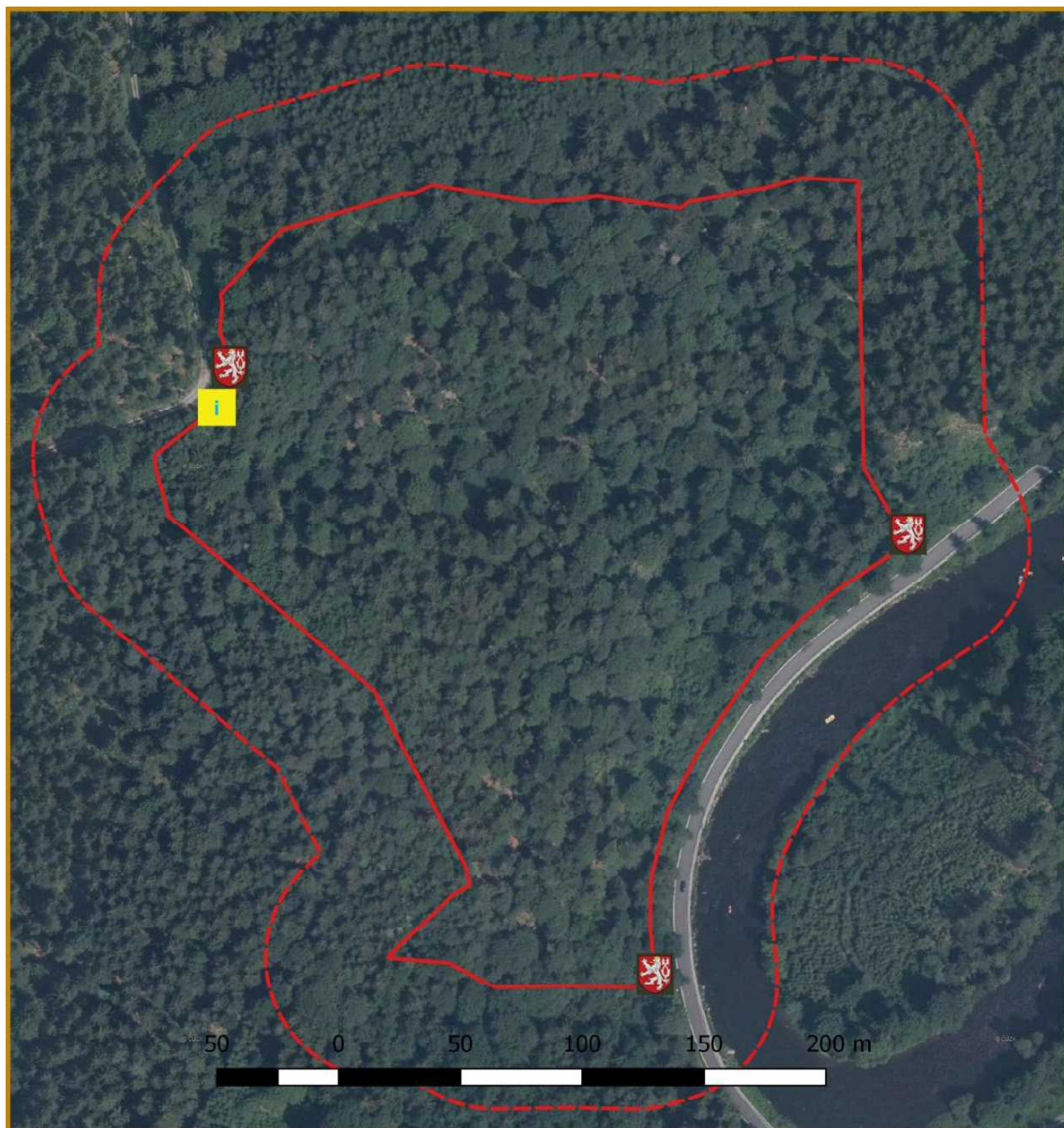
- hranice PR
- hranice OP
- hlavní předmět ochrany (PO)
- hranice porostů ponechaných samovolnému vývoji

Skupiny zvláště chráněných a ohrožených druhů (ZCHOD)

- skupina 1 - *Aruncus vulgaris*, *Salvia glutinosa*, *Galium sylvaticum*, *Rosa pendulina*
- skupina 2 - *Salvia glutinosa*, *Galium sylvaticum*, *Lonicera nigra*, *Daphne mezereum*
- skupina 3 - *Galium sylvaticum*
- skupina 4 - *Abies alba*

- Arnica montana*
- Aconitum variegatum*
- Doronicum austriacum*
- Hypericum hirsutum*
- Lilium martagon*

## Příloha M8-b: Mapa s doplňujícími ochranářskými návrhy



### Legenda:



hranice PR



hranice OP



návrh umístění tabulového značení (hraničnicků)



návrh umístění informačního panelu