



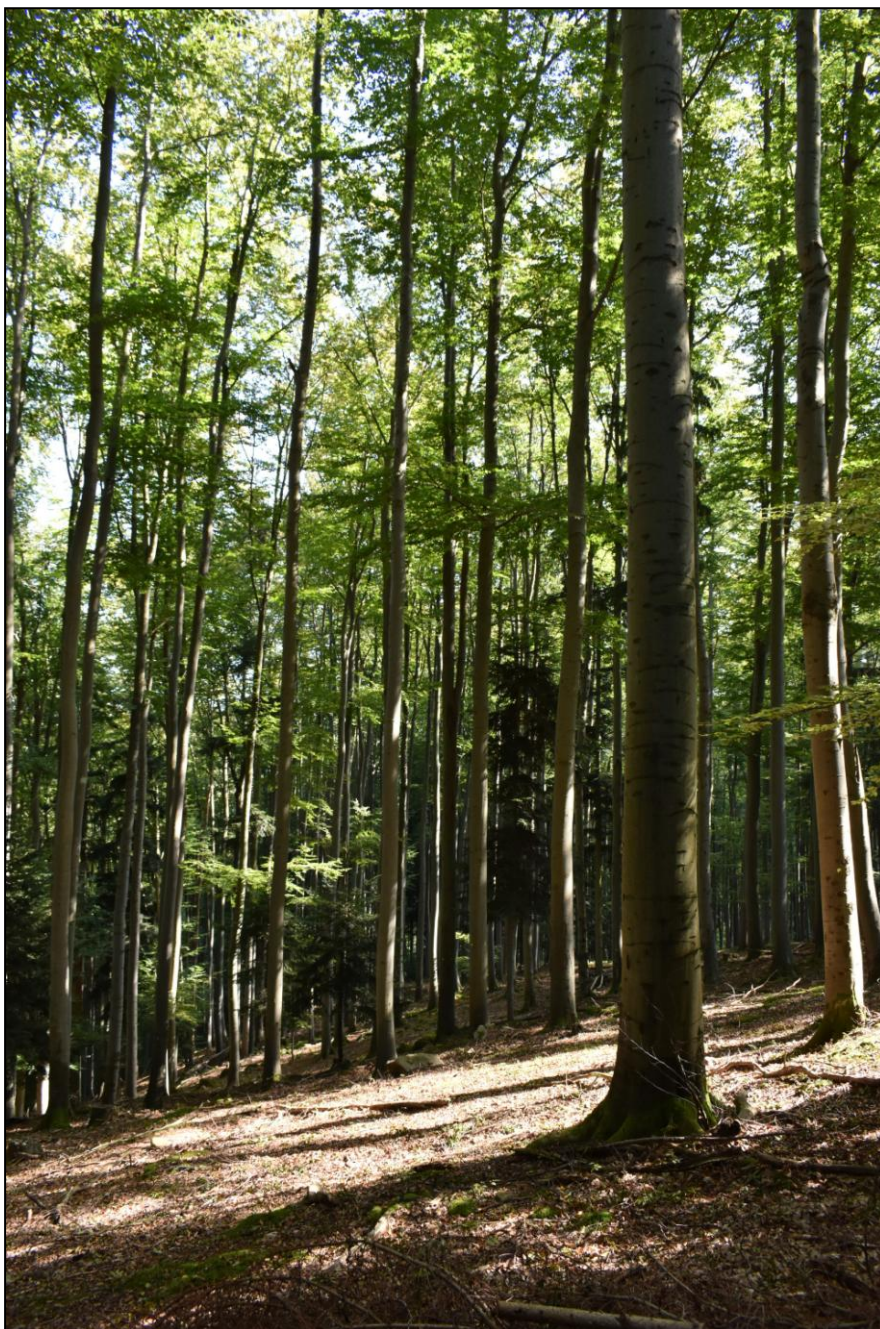
# PLÁN PÉČE

NA OBDOBÍ 2025-2034

O

## PŘÍRODNÍ PAMÁTKU

# U PILÁTA



Ing. Jiří Wimmer  
České Budějovice, 2024

***Plán péče***  
***o***  
***přírodní památku***  
***U Piláta***

***na období***  
***2025-2034***

# 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 .....	5
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	5
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany .....	6
1.6 Kategorie IUCN .....	7
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	7
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	7
1.7.2 Předmět ochrany ZCHÚ – současný stav .....	7
1.8 Cíl ochrany .....	9
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	10
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	10
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	10
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů .....	14
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	15
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti..	15
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a rozhodnutí obecné povahy .....	16
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	16
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	16
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích .....	19
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody .....	19
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky .....	20
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětu ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	20
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	21
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 .....	23
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.....	24
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	24
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	24
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	24
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.....	25
4.3 Seznam používaných zkratek .....	26
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval.....	28
5. Přílohy.....	29

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1242
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	U Piláta
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor Prachatice
číslo předpisu:	
schválen dne:	24.05.1989
datum platnosti předpisu:	24.05. 1989
datum účinnosti předpisu:	1.07.1989

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

kraj:	Jihočeský
okres:	Prachatice
obec s rozšířenou působností:	Prachatice
obec s pověřeným obecním úřadem:	
obec:	Vítějovice (550655)
katastrální území:	Vítějovice (782670)

rozdělení řešeného území do jednotlivých kategorií ochrany k 31.12. 2023:

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“.

### **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 1950-1953***

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.).

#### ***příloha M1-d: Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování 1869-1885***

podkladová mapa:

**Poznámka:** Vyznačení území na podkladu aktuální Ortofotomapy (stav 2023) 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 31.3. 2024.

Původ parcelního vymezení:

**KMD - katastrální mapa digitalizovaná**, zpravidla vzniká přepracováním z map v měřítku 1:2880 v souřadnicovém systému stabilního katastru (tedy není v klasickém souřadnicovém systému). Tato mapa není součástí ISKN (informačního systému katastru nemovitostí). Pokud není na území této mapy prováděno nové mapování (a vznik DKM), tak se tato mapa převádí na mapu KMD, která pak je součástí ISKN a je nadále udržována v souřadnicovém systému S-JTSK.

#### Zvláště chráněné území:

**Katastrální území: Vítějovice (782670)**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	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> )
1103		lesní pozemek		16	790220	75961
<b>Celkem</b>						<b>75961</b>

#### 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 2023 © 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		Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	7,5961				
vodní plochy	-			zamokřená plocha	-
				rybník nebo nádrž	-
				vodní tok	-
trvalé travní porosty	-				
orná půda	-				

ostatní zemědělské pozemky	-			
ostatní plochy	-			neplodná půda
				ostatní způsoby využití
zastavěné plochy a nádvoří	-			
<b>Plocha celkem</b>	<b>7,5961</b>			

Celková plocha v tomto plánu péče je uváděna podle plochy z vrstvy JPRL, dodané z ÚHÚL a činí 7,5961 ha (podle hospodářské knihy 7,61 ha). Databáze AOPK i digitální vrstva GIS dodaná zadavatelem udávají výměru 7,3335 ha. Hranice PP odpovídá prostorovému rozdělení lesa podle digitalizované lesnické porostní mapy.

## 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

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

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

podkladová mapa: ZM 1:50000 © ČÚŽK

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:

NENÍ

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. Platný územní plán (ÚPO) města Český Krumlov. Mapa ÚAP.

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

## 1.6 Kategorie IUCN

IV - území pro péči o stanoviště/druhy.

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Dle zřizovací Vyhlášky ONV Prachatice a ÚSOP: „*Přirozený porost buku na suti, na sráz-ném svahu v údolí Zlatého potoka.*“

V publikaci Chráněná území ČR (Albrecht a kol. 2003) je památka charakterizována jako: „*Vitální a perspektivní porosty submontánních květnatých bučin s charakteristickou floristic-kou skladbou a druhově početnou avifaunou*“.

### 1.7.2 Předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. ekosystémy

Jako hlavní předmět ochrany jsou navrhována následující společenstva.

název ekosystému <sup>1</sup>	podíl plo- chy v ZCHÚ (%) <sup>2</sup>	popis biotopu ekosystému stupeň vzácnosti/ ohrožení <sup>3</sup>	kód předmětu ochrany
Svaz LBC <i>Fagion sylvaticae</i> Květnaté bučiny a jedliny (L5.1 Květnaté buči- ny/9130 Bučiny asociace <i>Galio odorati- Fagetum sylvaticae</i> )	96	Porosty s převahou buku, s příměsí jedle, smrku, jasanu a břízy pokrývají téměř celou plochu památky. 3/b, VU	

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

Kategorie podle IUCN: CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

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

<sup>2</sup> plochové podíly jsou uvedeny dle jednotlivých mapování biotopů Natura 2000 (2003/2013) a stanoveny odha-dem z terénního šetření (Wimmer, 2024)

<sup>3</sup> Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení (Moravec 1995), Kučera T. 2005: Červená kniha bio-topů (www.biomonitoring.cz)

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/červeného seznamu ČR Grulich 2017/ Lepší 2013/IUCN	popis biotopu druhu (dílčí plocha)
<i>Abies alba</i> jedle bělokora	jednotlivě vtroušená	-/C4a/C4/LC	květnatá bučina
<i>Dentaria enneaphyllos</i> kyčelnice devítilisá	jednotlivý pomístný výskyt	-/C3/C4/LC	květnatá bučina

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: §1 (KO) = kriticky ohrožený, §2 (SO) = silně ohrožený, §3 (O) = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji. Kategorie podle červeného seznamu (Grulich 2017): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený (t = předpokládaný úbytek historických lokalit 50-90%, r = taxon na 6-20 lokalitách), C3 = ohrožený, C4a = vzácnější taxony vyžadující pozornost - blízké ohrožení, C4b = vzácnější taxony vyžadující pozornost – dosud nedostatečně prostudované (zmenšující se populace). Kategorie podle červené knihy (Lepší 2013): C1 = kriticky ohrožené, C2 = silně ohrožené, C3 = ohrožené či zranitelné, C4 = vzácnější taxony vyžadující další pozornost, D2 = nedokonale známé taxony. Kategorie podle IUCN: CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

Celkem byl v předchozích průzkumech uveden 1 druh zvláště chráněných nebo ohrožených rostlin, jeden druh (*Abies alba*) byl přidán až v této práci. Z toho žádný druh není chráněn vyhl. 395/1992 Sb.

V Červeném seznamu ČR jsou uvedeny celkem 2 druhy (v kategorii C3 1 druh, v kat. C4a 1 druh), v Červené knize květeny jižní části Čech jsou uvedeny celkem 2 druhy, oba v kat. C3. Podle kategorizace IUCN jsou v kategorii LC uvedeny 2 druhy.

Z regionálně významnějších a diagnostických druhů, které nejsou zařazeny mezi zvláště chráněné či ohrožené druhy, byly v území zaznamenány: *Daphne mezereum*, *Epipactis helleborine*.

### 2.1.2.2 Živočichové

Na území PP nebyl v posledním čtvrtstoletí prováděn žádný systematický inventarizační zoologický průzkum. V tabulce jsou druhy uvedené v minulém plánu péče a v publikaci Chráněná území ČR VIII Českobudějovicko.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Ficedula parva</i> lejsek malý	§2	VU	hnízdí v dutinách starých stromů, udáváno několik párů
<i>Muscicapa striata</i> lejsek šedý	§3	LC	hnízdí v dutinách starých stromů, udáváno několik párů
<i>Aegopis verticillus</i> zemoun skalní	-	NT	

\* dle červených seznamů ČR:

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: §3 = kriticky ohrožený, §2 = silně ohrožený, §1 = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

## B. druhy

Ochrana jednotlivých druhů je zabezpečena trvalou existencí výše uvedených společenstev, zvláštní ochrana jednotlivých druhů není nutná.

## C. útvary neživé přírody

Ochrana jednotlivých typů skalních útvarů je zabezpečena trvalou existencí výše uvedených společenstev, jejichž jsou nedílnou součástí a s nimiž tvoří přirozenou mozaiku. Útvary nejsou plošně ani tvarově významné, jedná se spíše o jednotlivé skalní výchozy a rozvlečené balvanité sutě.

## 1.8 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem péče o PP U Piláta je zachování komplexu submontánních květnatých bučin. Managementové zásahy se týkají pouze mírných výchovných zásahů v mladších skupinách s příměsí smrku. Ve starších kmenovinách je doporučeno provádět pouze jednotlivý až skupinový výběr zaměřený na podporu a rozvoj přirozeného zmlazení a pro diverzifikaci věkové struktury porostů.

Větší část porostů lze již nyní vzhledem k jejich charakteru, původu a dlouhodobé absenci hospodářských zásahů zařadit do stupně přirozenosti „les přírodě blízký“, v dlouhodobém horizontu pak směřujících ke stupni přirozenosti „les přírodní“.

## A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
<b>L5.1 Květnaté bučiny</b>	<i>Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji nebo s dočasnými účelovými zásahy nižší intenzity a odpovídající stupni přirozenosti „les přírodě blízký“.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozloha ekosystému (min. 99%)</li> <li>• přítomnost vývojových fází ekosystému</li> <li>• klasifikace stupně přirozenosti „les přírodě blízký“</li> </ul>
<b>S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin</b>	<i>Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji jako součást lesních porostů na skalních výstupech vápencových a silikátových hornin.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozloha ekosystému (min. 1%)</li> <li>• trvalá existence morfologie terénu</li> <li>• úplná absence invazních a ruderalních rostlinných druhů</li> <li>• trvalá existence světlin v lesních porostech</li> </ul>

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

### 2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

#### 2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území je vymezeno v rozsáhlém lesním komplexu Pobočí, zhruba 5,5 km východně od centra Prachatic, na relativně příkrém svahu východní expozice nad levým břehem Zlatého potoka. Nadmořská výška území je 574-669 m n.m. Celkově se jedná o komplex dobře zachovalých lesních ekosystémů s významným zastoupením květnatých i acidofilních bučin, pomístně i suťových lesů. Střed lokality je přibližně určen zeměpisnými souřadnicemi: Y -784166 X -1156727 (S-JTSK).

Přirozenou hranici PP tvoří hranice prostorového rozdělení lesa – porosty 475 D (LČR LHC Prachatice).

Z hlediska Regionálního členění reliéfu dle Zeměpisného lexikonu ČR (DEMEK & MAC-KOVČIN 2006) patří řešené území soustavě Šumavská soustava, podsoustavě Šumavská hornatina, celku Šumavské podhůří, podcelku Prachatická hornatina, okrsku Žernovická vrchovina – IB-2D-2. Nejvyšší bod v území (669 m n.m.) se nachází na hřebtu při Z okraji PP, nejnižší pak u lesní cesty v SV cípu (574 m n.m.).

Na geologické stavbě řešeného území se podílí granulity a biotitické granulity moldanubika a žilný pegmatit, které místy vytvářejí drobné skalní výchozy a sutě. Půdní pokryv tvoří převážně kambizemní podzoly až lehčí dystrické kambizemě.

Pro širší okolí chráněného území je charakteristický vrchovinný (pahorkatinový) reliéf, s plochými vrcholy a hřebty a příkrými svahy nad vodními toky.

Krajinný ráz je charakteristický vysokým zastoupením rozsáhlých lesních komplexů doplněných v bezlesých částech (potoční nivy) plochami lučních porostů, intenzivně obdělávaná zemědělská půda (orná půda) je zastoupena již mimo širší okolí zájmového území. Vodní nádrže nejsou zastoupeny, významnou vodní osu tvoří Zlatý potok.

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 odvodňuje Zlatý potok (dílčí povodí 1-08-03-0580). Z hlediska fytogeografického členění ČSR (Dostál 1957) lze řešené území zařadit do oblasti A – oblast středoevropské lesní květeny – Hercynicum, podoblasti A3 – podoblast přechodné květeny hercynské – Subhercynicum, obvodu b – Hercynicum submontanum.

Podle regionálně fytogeografického členění ČR (Skalický 1988, Květena ČR) patří území do fytogeografické oblasti mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, do okresu 37 Šumavsko-Novohradské podhůří, podokresu 37h Prachatické Předšumaví.

Dle přírodních lesních oblastí (Plíva, Žlábek 1986, OPRL ÚHÚL 2013) území patří do PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor.

Východní část památky spadá do základní varianty biochory 4US – Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 4. v.s., v Z části pak do bachory 5SS – Svahy na kyselých metamorfitech bio-regionu 1.43 Českokrumlovském v podprovincii hercynské, oblasti kontinentální. Podle Geobotanické mapy ČSSR (MIKYŠKA a kol. 1968) jsou na větší části památky z hlediska rekonstruované vegetace mapovány květnaté bučiny F – *Eu-Fagion*. Podle mapy potenciální vegetace (Neuhäuslová a kol., 1998) patří širší okolí lokality do jednotky potenciální vegetace: **18** – Bučina s kyčelníci devítilistou (*Dentario enneaphilli-Fagetum*), na chudších půdách biková nebo kostřavová bučina (*Luzulo-Fagetum*, *Festuco altissimae-Fagetum*). Převáděno na syntaxony jsou tak potenciálně zastoupena společenstva z rámce sv. *Fagion sylvaticae*, as. *Galio*

*odorati-Fagetum sylvaticae* p. p. + *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae* p. p., v mozaice se společenstvy z rámce sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*.

Vegetace je podrobně popsána v následujícím textu.

## Vegetace – rostlinná společenstva

### Přírodní stanoviště soustavy Natura 2000

#### Přírodní památka

Při mapování soustavy NATURA 2000 (<https://aopkcr.maps.arcgis.com/>) byly na území PP v r. 2003 vymapovány přírodní biotopy L5.4, S1.2 a R1.4. Při aktualizaci mapování v roce 2013 byl na celé ploše PP vymapován pouze jeden přírodní biotop L5.1.

#### Stanoviště přehled 2003

Celková rozloha lokality:	100 %	ha: 7,60
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	92,0	6,74
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	0,1	0,01
Z toho <u>X biotopů:</u>	7,9	0,58

#### Stanoviště přehled 2013

Celková rozloha lokality:	100 %	ha: 7,60
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	100	7,33
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>X biotopů:</u>	-	-

#### Naturové biotopy

	Stanoviště/Biotop <sup>4</sup>	Předmět ochrany	Plocha mapování 2003		Plocha mapování 2013	
			ha	%	ha	%
<b>9130</b>	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> /L5.1 Květnaté bučiny	ANO	-	-	7,33	100
<b>9110</b>	Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> /L5.4 Acidofilní bučiny	ANO	6,66	90,9	-	-
<b>8220</b>	Silikátové skalnaté svahy	ANO	0,08	1,1	-	-

<sup>4</sup> kód a název typu přírodního stanoviště v soustavě NATURA 2000/ název a kód biotopu dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010)

	s chasmoxytickou vegetací/S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin					
--	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

### Ostatní přírodní biotopy

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2003		Plocha mapování 2013	
		ha	%	ha	%
R1.4	Lesní prameniště bez tvorby pěnoveců	0,01	0,1	-	-

### Biotopy řady X

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2003		Plocha mapování 2013	
				ha	%
X9A	Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami	0,58	7,9	-	-

### Diskuze:

Rozdíly v mapování v roce 2003 a při aktualizaci v roce 2013 jsou dány odlišným pohledem obou mapovatelů na zastoupené biotopy. Mapovatel při prvním mapování zařadil porosty do acidofilních bučin as. *Luzulo-Fagetum* s poznámkou, že inklinují ke květnatým bučinám as. *Dentario enneaphylli-Fagetum*. Mapovatel při druhém mapování již správně podle výskytu (byť místy silně ochuzenému a s nízkou pokrývností) diagnostických druhů zařadil porosty ke květnatým bučinám, kam potenciálně patří.

### Fytocenologická klasifikace

V území lze vylíčit následující syntaxony fytocenologického systému curyšsko-montpeliérské školy, uvedené v dílech Vegetace ČR 4 (Chytrý a kol., 2013).

#### Mezofilní a vlhké opadavé listnaté lesy

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

Svaz LBC. *Fagion sylvaticae* Luquet 1926

LBC01. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae* Sougnez et Thill 1959

Varianta *Dentaria enneaphyllos* (LBC01d) (dříve *Dentario enneaphylli-Fagetum*  
Oberdorfer ex W. Matuszkiewicz 1960)

na chudších stanovištích přechody ke společenstvům

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

LBE01. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae* Meusel 1937

#### Vegetace skal, zdí a stabilizovaných sutí

##### Třída SA. *Asplenetia trichomanis* (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977

Svaz SAC. *Asplenion septentrionalis* Gams ex Oberdorfer 1938

SAC03. *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris* Firbas 1924

#### Vegetace pramenišť

##### RA. *Montio-Cardaminetea* Br.-Bl. et Tüxen ex Klika et Hadač 1944

Svaz RAA. *Caricion remotae* Käßner 1941

## Lesnická typologická klasifikace

Podle lesnické typologické mapy ([www.geoportal.uhul.cz](http://www.geoportal.uhul.cz)) jsou na území PP U Piláta mapovány následující lesní typy:

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

#### ***kategorie středně bohatá (categoria mesotrophica)***

5S1 svěží jedlová bučina modální (dříve šťavelová na mírných svazích *Abieto-Fagetum mesotrophicum* - *Oxalis acetosella*)

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

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

5K1 kyselá jedlová bučina modální (dříve metlicová na mírných svazích a plošinách *Abieto-Fagetum acidophilum* – *Deschampsia cespitosa*)

### **řada extrémní (*series extremum*)**

#### ***kategorie zakrslá (categoria humilis)***

5Z7 zakrslá jedlová bučina skeletnatější (dříve skeletová na skalnatých srázech a hřebenech *Abieto-Fagetum humile*)

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

5A1 obohacená kamenitá klenová bučina modální (dříve bažanková na balvanitých svazích *Acereto-Fagetum lapidosum* - *Mercurialis perennis*)

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

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

## **A. Lesní porosty**

### **Květnaté bučiny (L5.1), přechody k Acidofilní bučiny (L5.4)**

#### **Mezotrofní bučiny**

#### **Podhorské acidofilní bučiny (přechody)**

Netypicky vyvinuté, vzhledem k vysokému stupni zápoje s nízkou pokryvností druhově ochuzeného bylinného patra, květnaté bučiny tvoří porosty na svažitých partiích, místy až prudkých svazích s východní expozicí nad nivou Zlatého potoka, jsou tvořeny bukem lesním (*Fagus sylvatica*), místy s vtroušenou jedlí bělokorou (*Abies alba*), s příměsí smrku ztepilého (*Picea abies*), břízy bělokoré (*Betula pendula*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*). Keřové patro prakticky chybí, pouze pomístně se vyskytuje lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*). V ochuzeném bylinném patru rostou kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), svízel vonný (*Galium odoratum*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), kostřava obrovská (*Festuca gigantea*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), čistec lesní (*Stachys sylvestris*), bukovník kaprad'ový (*Gymnocarpium dryopteris*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*), starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), strdivka nicí (*Melica nutans*), řetišnice nedůtklivá (*Cardamine impatiens*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*), ojediněle krušík širolistý (*Epipactis helleborine*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), z acidofilních druhů jsou zastoupeny pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), bika chlupatá (*Luzula pilosa*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), borůvka černá (*Vaccinium myrtillus*),

bika hajní (*Luzula luzuloides*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*) a mléčka zední (*Mycelis muralis*). Mechové patro není významněji vyvinuto.

Syntaxonomicky lze zastoupené květnaté bučiny s výhradami přiřadit do sv. *Fagion sylvaticae*, k as. *Galio odorati-Fagion sylvaticae*, k variantě *Dentaria enneaphyllos* (LBC01d). Na chudších a kyselejších stanovištích jsou maloplošně vytvořeny přechody k acidofilním bučinám z rámce sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*, as. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae* (LBE01).

## B. Štěrbínová vegetace na skalních výchozech

### Štěrbínová vegetace silikátových skal a drovin (S1.2)

#### Vegetace stinných silikátových skal s osladičem obecným

Na vystupujícím skalním podkladu sporá vegetace tvořená převážně mechorosty a lišejníky. Společenstva lze rámcově zařadit do sv. *Asplenion septentrionalis*, cf. as. *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris* (SAC03).

## C. Lesní prameniště

### Lesní prameniště bez tvorby pěnoveců (R1.4)

#### Vegetace lesních pramenišť s řeřišnicí hořkou

V horních částech mělkých úžlabin (převážně v severní části PP) se nachází několik pramenů vývěrů se společenstvy s převahou řeřišnice hořké (), mokryše střídavolistého (), papratkou samičí (), vtroušeně pomněnka bahenní (), pryskyřník plazivý (), krabilice chlupatá (), ptačinec hajní (). Mechové patro je dobře vyvinuto, zastoupeny jsou druhy baňatka potoční (*Brachythecium rivulare*), měřík čeřitý (*Plagiomnium undulatum*), měřík tečkovaný (*Rhizomnium punctatum*).

Společenstva lze rámcově přiřadit do sv. *Caricion remotae*, as. *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii* (RAA02).

## 2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

### 2.1.2.1 Cévnaté rostliny

Na území PP nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin.

### 2.1.2.2 Živočichové

Na území PP nebyl v posledním čtvrtstoletí prováděn žádný systematický inventarizační zoologický průzkum. V tabulce jsou druhy uvedené v minulém plánu péče a v publikaci Chráněná území ČR VIII Českobudějovicko.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Ficedula parva</i> lejsěk malý	SO	VU	hnízdí v dutinách starých stromů, udáváno několik párů
<i>Muscicapa striata</i> lejsěk šedý	O	LC	hnízdí v dutinách starých stromů, udáváno několik párů

\* dle červených seznamů ČR:

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: KO = kriticky ohrožený, SO = silně ohrožený, O = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky

ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

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

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

V PP ani v jejím OP nebyly při venkovním šetření zaznamenány žádné významnější škody způsobené větrem, mrazem, extrémním suchem nebo povodněmi. Lesní porosty jsou stabilní díky vysokému zastoupení listnáčů.

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

Jediným biotickým činitelem v zájmovém území může být pouze přítomnost zvěře, která může působit škody na přirozeném zmlazení nebo poškozování půdního povrchu. Zatím nebyly žádné známky poškození zjištěny, prakticky ve všech listnatých porostech dochází ke spontánnímu zmlazování dřevin stromového patra.

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

#### **a) ochrana přírody**

V současnosti je lokalita registrována v kategorii Přírodní památka.

Vyhláškou Okresního národního výboru v Prachaticích ze dne 24.5.1989 s účinností od 1.7.1989 byla lokalita vyhlášena za přírodní památku.

V roce 1993 byl zpracován Plán péče (Albrecht, Dort), v r. 2004 další plán péče (LESNÍ PROJEKTY a.s.) na období 1.1.2005-31.12.2014.

Lokalita je součástí lokálního biocentra LBC PT151 U Piláta jako segment místního (lokálního) ÚSES (hranice biocentra nerespektují hranice vnější prostorové úpravy lesních porostů, vymezení je chaotické).

#### **b) lesní hospodářství**

Celá plocha PP se nachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL), jedná se o lesní porosty 475 D LZ Boubín, polesí 04 Prachatice, platnost LHP 2015-2024. Nejstarší dochovaná porostní mapa revíru Vitějovice je z roku 1858, dle historických průzkumů lesy na území dnešní PP patřily k velkostatku Libějovice, jednalo se tedy o schwarzenberský majetek. Porosty jsou poměrně stejnověké, místy věkově rozrůzněné se slabšími jedinci vrůstajícími do hlavní úrovně a vznikly zřejmě přirozenou obnovou po časově rychle po sobě následujících clonných sečích na přelomu 19. a 20. století. V současnosti je zde aplikován jen jednotlivý až skupinový výběr pro podporu a rozvoj přirozeného zmlazení a pro větší diverzifikaci věkové a prostorové struktury porostu.

#### **c) zemědělské hospodaření**

V území PP nejsou zastoupeny nelesní pozemky.

#### **d) myslivost**

Z historických průzkumů je patrné, že se v dané lokalitě vyskytovaly všechny běžné druhy zvěře, včetně velkých šelem, přičemž početnosti jednotlivých druhů zvěře značně kolísaly. Provoz myslivosti v nedávné minulosti byl zřejmě běžný a neměl na stav společenstev v památce negativní vliv. Na přirozeném zmlazení listnáčů nebyly v PP zaznamenány významnější známky poškození.

Navrhovaná přírodní památka je součástí honitby CZ 31D04923 (3109110054 kód ÚHÚL) Vitějovice (<https://portal.nasemapy.cz/app/myslivelyckyportal/honitby/view/>).

#### e) rekreace a sport

Nedaleko PP vede turistická stezka (zelená) podél Zlatého potoka, která danou lokalitu nijak negativně neovlivňuje.

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

Oblastní plán rozvoje lesů pro Přírodní lesní oblast č. 12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor na období od 2001 do 2020

LHP LZ Boubín, platnost 1.1.2015-31.12.2024

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

#### 2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 1405
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	7,61 <sup>5</sup>
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2015-31.12.2024
Organizace lesního hospodářství	LZ Boubín
Nižší organizační jednotka	polesí 04 Prachatice

#### 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 (%)
5Z	zakrslá jedlová bučina	BK 6 SM 2 JD 1 BR 1	0,12	1,6
5A	obohacená kamenitá klenová bučina	BK 5 LP 1 JD 3 SM 1 (JV, JS, LP, JL) +	5,81	76,3
5K	kyselá jedlová bučina	BK 6 JD 3 SM 1 (BO, BR, LP) +	0,02	0,3
5S	svěží jedlová bučina	BK 6 JD 3 SM 1 (LP, JV, JS, JL) +	1,66	21,8
<b>Celkem</b>			<b>7,61</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	+	+(5)	2,25	29,6
SM	smrk ztepilý	0,35	4,6 (5)	0,77	1,1
BO	borovice lesní	-	-	+	+
<b>Listnáče</b>					

<sup>5</sup> Plocha ve všech lesnických tabulkách v kap. 2.4 je vztažena k výměře porostní půdy pro dílec 745 D podle údajů v platném LHP, zastoupení dřevin je vypočteno z platného LHP.

BK	buk lesní	7,26	95,4 (85)	4,00	52,6
LP+LPV	lípa srdčitá a velkolistá	-	-	0,58	7,6
JS	jasan ztepilý	+	+ (3)	+	+
JV	javor mléč	-	- (2)	+	+
KL	javor klen	+	+		
JLH	jilm drsný	-	-	+	+
BR	bříza bělokorá	+	+	0,01	0,1
<b>Celkem</b>			<b>100 %</b>		<b>100 %</b>

Ve sloupci „Současné zastoupení“ je v závorce procentické zastoupení dřevin uvedené v minulém plánu péče (2004).

Plochy SLT byly zjištěny digitální planimetraží z aktuálně platné digitální typologické lesnické mapy a vyrovnány na celkovou výměru porostní půdy. V tabulce Porovnání přirozené a současné skladby lesa bylo využito plošné zastoupení dřevin z taxačních údajů z LHP, hodnocená plocha se vztahuje pouze k porostní půdě bez ploch bezlesí.

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 vřdčích dřevin bylo upraveno s ohledem na místní poměry.

Mapa přirozenosti lesních porostů vznikla na podkladu lesnického typologického průzkumu (ÚHÚL) a porovnání aktuální dřevinné skladby. Použita byla stupňovitost uvedená v příloze č. 2 k vyhlášce č. 45/2018 Sb., procentické zastoupení je vztaženo k celkové ploše lesních porostů (v případě OPnPP včetně plochy dřevinných nárostů mimo PUPFL, které mají lesní charakter):

- *Lesy původní (pralesy) a přírodní* (stupeň 1 a 2) nejsou v památce mapovány.
- *Lesy přírodě blízké* (stupeň 3) jsou zastoupeny porosty s převažujícím zastoupením buku, jedle a dalších cenných listnáčů přirozené dřevinné skladby, se zanedbatelným zastoupením stanovištně či geograficky nepůvodních dřevin.
- *Lesy nově ponechané samovolnému vývoji* (stupeň 4) nebyly v památce vymezeny
- *Lesy významné pro biodiverzitu* (stupeň 5) nebyly v památce vymezeny
- *Lesy produkční* (stupeň 6) nejsou v památce mapovány
- *Lesy nepůvodní* (stupeň 7) jsou představovány skupinou s vysokým zastoupením smrku
- *Lesní porosty ve stavu samovolného vývoje* nejsou v památce vymezeny.

Stupně přirozenosti lesních porostů	Charakteristika ovlivnění lesních porostů člověkem (vyhl. č. 45/2018)	Barva v mapě	Zastoupení v PP(%)
1. Les původní (prales)	Les původní neboli prales - člověkem téměř neovlivněný les, kde prostorová struktura, dynamika a dřevinná skladba odpovídají stanovištním poměrům, tzn. potenciální přirozené vegetaci, včetně všech vývojových stádií životního cyklu pralesa, tedy i rozsáhlých narušení (například větrem, ohněm nebo hmyzem) a nejsou ovlivněny současnými ani dřívějšími přímými zásahy člověka. Vývoj porostů je trvale určován především přírodními silami. Za původní les lze označit i porosty, které sice byly v minulosti částečně ovlivněny člověkem, ovšem zásah neměl vliv na vybočení z přirozené vývojové trajektorie	zelená	0

Stupně přirozenosti lesních porostů	Charakteristika ovlivnění lesních porostů člověkem (vyhl. č. 45/2018)	Barva v mapě	Zastoupení v PP(%)
	a stopy takového zásahu v něm již nejsou patrné. V těchto porostech je zpravidla, při zohlednění všech vývojových stádií životního cyklu pralesa, přítomno šest základních znaků původních lesů: přítomnost starých stromů hlavních, stanovištně původních dřevin; široká variabilita velikostí stromů a jejich prostorového rozmístění; - akumulace velkých odumřelých stromů a jejich pahýlů a ležících částí kmenů; - variabilita stupňů rozkladu tlejícího dříví včetně kořenových systémů; - vícevrstevná vertikální struktura v kombinaci s prostorově variabilní horizontální strukturou včetně porostních mezer. Termín prales lze ztotožnit s označením les původní. Tyto porosty se dlouhodobě nacházejí ve stavu samovolného vývoje.		
2. Les přírodní	Les přírodní - les, na jehož vzniku se podílely převážně přírodní síly, avšak člověkem v minulosti částečně ovlivňovaný (např. toulavou těžbou a pastvou, pomístně sadbou nebo sítí). Jeho prostorová struktura, dynamika a dřevinná skladba převážně odpovídají stanovištním poměrům, pomístně se mohou odchylovat, např. vlivem dřívějších zásahů člověka nebo samovolného vývoje, který proběhl v člověkem pozměněných podmínkách. Vývoj porostů je dlouhodobě určován především přírodními silami. V těchto porostech je zpravidla také, při zohlednění všech vývojových stádií životního cyklu pralesa, obnoveno všech šest základních znaků původních lesů podle bodu 1. Tyto porosty se dlouhodobě nacházejí ve stavu samovolného vývoje.	hnědá	0
3. Les přírodě blízký	Les přírodě blízký - les, jehož dřevinná skladba převážně odpovídá poměrům stanovištním, avšak prostorová struktura je jednodušší než v původním lese a dynamika je, nebo donedávna byla, částečně usměrňována člověkem. Tyto lesní porosty vznikaly pod vlivem člověka a jejich stav mohl být docílen i vědomou činností člověka. Vývoj porostů je dlouhodobě určován především přírodními silami. V minulosti docházelo dlouhodobě k ovlivňování jejich vývoje (např. odvoz tlejícího dříví, těžba dříví, pěstební a výchovné zásahy, dosadby) a stopy tohoto ovlivňování jsou dosud patrné. V současnosti však v nich ovlivňování vývoje lesa člověkem za účelem dosažení produkce dříví neprobíhá. Tyto porosty jsou v současnosti buď: a) ponechány samovolnému vývoji nebo b) v nich dočasně probíhají účelové zásahy nižší intenzity, které významně neovlivňují převažující působení přírodních sil, směřující k ponechání porostů samovolnému vývoji anebo c) v nich trvale probíhají účelové zásahy nižší intenzity, které významně neovlivňují převažující působení přírodních sil a vedou k dosažení jiných cílů ochrany předmětných zvláště chráněných území. Produkce dříví je zde minimální a je pouze vedlejším produktem jejich účelového poslání.	žlutá	96
4. Les nově ponechaný samovolnému vývoji	Les nově ponechaný samovolnému vývoji - les, který je ke dni stanovení stupně přirozenosti krátkodobě ponechán samovolnému vývoji, ale jeho současná podoba je doposud převážně výsledkem dřívější činnosti člověka a čeká se, až se v něm samovolně vytvoří znaky umožňující jeho přetřazení do stupně lesa přírodě blízkého nebo lesa přírodního. Vývoj porostů je v současnosti určován především přírodními silami.	světle oranžová	0
5. Les významný pro	Les významný pro biodiverzitu - les, jehož dřevinná	fialová	0

Stupně přirozenosti lesních porostů	Charakteristika ovlivnění lesních porostů člověkem (vyhl. č. 45/2018)	Barva v mapě	Zastoupení v PP(%)
biodiverzitu	skladba převážně odpovídá poměrům stanovištním. Tyto porosty vznikaly a vznikají pod vlivem člověka a jejich stav byl docílen vědomou činností člověka. Vývoj porostů je především určován činností člověka. Jedná se o obhospodařované lesní porosty, ve kterých jsou na většině plochy prováděny obvyklé hospodářské činnosti, jako jsou pěstební práce, výchova a obnova porostů, převážně však mají účelové poslání a specifické postupy (např. výmladkové hospodaření nebo pěstování lesa středního, účelová pastva dobytka, ponechávání doupných stromů), za účelem dosažení stavu, který je významný z hlediska ochrany biodiverzity. Produkce dříví zde může být omezena z důvodu naplňování jejich účelového poslání.		
6. Les produkční - stanovištně původní	Les produkční - stanovištně původní - les, jehož dřevinná skladba převážně odpovídá poměrům stanovištním. Tyto porosty vznikaly a vznikají pod vlivem člověka a jejich stav byl docílen vědomou činností člověka. Vývoj porostů je především určován činností člověka. Jedná se o obhospodařované lesní porosty, ve kterých jsou prováděny obvyklé hospodářské činnosti, jako jsou pěstební práce, výchova a obnova porostů, především za účelem dosažení produkce dříví.	modrá	0
7. Les nepůvodní	Les nepůvodní - les, jehož dřevinná skladba převážně neodpovídá poměrům stanovištním. Tyto porosty vznikaly a vznikají pod vlivem člověka a jejich stav byl zpravidla docílen činností člověka. Jedná se převážně o obhospodařované lesní porosty za účelem dosažení produkce dříví, ve kterých jsou prováděny obvyklé hospodářské činnosti jako například pěstební práce, výchova a obnova. Zařazují se sem také porosty geograficky nepůvodních dřevin vzniklé samovolně nebo uměle založené porosty stanovištně původních dřevin pocházejících z prokazatelně geneticky nepůvodních a geograficky cizích populací.	červená	4

## **Přílohy:**

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

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

### ***příloha M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů***

*podkladová mapa: rastrová lesnická obrysová mapa, Ortofotomapa 2021 © ČÚZK*

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

*podkladová mapa: rastrová lesnická porostní mapa, základní mapa ZM1:10000*

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

Na území PP se nevyskytují žádné vodní nádrže ani vodní toky.

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

V území se nevyskytují žádné plošně významné útvary. Na několika místech se na příkrých svazích vyskytují skalní výstupy s navazujícími suťovými poli, z větší části zazemněnými. Jsou mapovány v mozaikách s lesními porosty jako maloplošná součást mozaiky.

## 2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

V PP nejsou zastoupeny žádné nelesní pozemky.

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

V minulosti bylo na většině porostů v PP hospodařeno prakticky bezzásahovým způsobem zachovávajícím strukturu původně založených porostů, v mladších porostech byly realizovány výchovné zásahy.

### A. ekosystémy

<b>ekosystém:</b>	<b>L5.1, L5.3 Květnaté bučiny</b>	
<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. 90 %	Plocha se v současnosti po vyloučení segmentů s převahou jehličnanů pohybuje okolo 96 % (90-100 % podle dvou předchozích mapování, i přes rozdílný pohled na klasifikaci biotopů – acidofilní versus květnaté bučiny) a dlouhodobě se zřejmě nemění a v dohledné době se ani vzhledem k absenci navrhovaných zásahů měnit nebude.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
přítomnost vývojových fází ekosystému	Z hlediska zachování věkové kontinuity květnatých bučin je na lokalitě zásadní přítomnost dostatečné plochy optimálně všech věkových tříd. V současnosti jsou vývojové fáze zastoupeny většinou dospělými porosty a pomístním zmlazením, staré porosty nejsou v lokalitě zatím vyvinuty. Zásadním nedostatkem je velmi nízké zastoupení zmlazení dřevin přirozené skladby v porostech.	
	<b>stav:</b>	dobrý až zhoršený
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
klasifikace stupňů přirozenosti	Porosty s převahou listnáčů lze zařadit do stupně „les přírodě blízký“.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

<b>ekosystém:</b>	<b>S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin</b>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému min. 2%	Plocha se v současnosti pohybuje okolo 1% a dlouhodobě se zřejmě nemění a v dohledné době se ani vzhledem k absenci navrhovaných zásahů měnit nebude.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
trvalá existence morfologie terénu a trvalá existence světlín v lesních porostech	Z hlediska zachování ekosystému je nutné zachovat výstupy skalního podloží a dbát na to, aby v lesních porostech byly zachovány světliny a v případě potřeby aby byly porosty prosvětleny.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý
rozloha nárostů křovin max 10%	Pravidelná redukce keřových nárostů v případě potřeby.	
	<b>stav:</b>	dobrý
	<b>trend vývoje:</b>	setrvalý

Závěry pro další postup lze shrnout do následujících bodů:

- v mladších porostech běžné výchovné zásahy zaměřené na dosažení stavu, který je významný z hlediska ochrany biodiverzity s omezením produkce dříví.
- ve starších lesních porostech (kmenoviny) provádět pouze nezbytné zásahy zaměřené na zdravotní stav porostů nebo drobné zásahy zaměřené na prosvětlení porostu umožňující přirozené zmlazení, podporu perspektivních jedinců, odstraňování košatých jedinců
- staré kmenoviny na části výhledově ponechat přirozenému samovolnému vývoji bez zásahu, matečný porost ponechat dožít do jeho maximálního fyzického věku (doupné stromy, entomologicky a mykologicky významná nika), padlou hmotu ponechávat na místě k zetlení.

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

Na ploše PP 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 je navrhováno na východně i západně od nPP, zhruba v rozsahu v minulosti navrhované EVL.

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

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

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

#### Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	32a – les zvláštního určení PP	5A, 5S, 5K, 5Z	květnaté bučiny
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
5Z	BK 6 SM 2 JD 1 BR 1		
5A	BK 5 LP 1 JD 3 SM 1 (JV, JS, LP, JL) +		
5K	BK 6 JD 3 SM 1 (BO, BR, LP) +		
5S	BK 6 JD 3 SM 1 (LP, JV, JS, JL) +		
<b>Porostní typ A – listnatý na prudkých svazích</b>		<b>Porostní typ B - jehličnatý</b>	
smíšené listnaté porosty na exponovaných stanovištích (střední až prudké svahy místy se sutí a skalními výstupy)		porosty s převahou SM	

Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrný		podrostní až výběrný, kombinovaný s maloplošnou clonnou sečí	
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
f <sup>6</sup>	∞ <sup>7</sup>	100-120	30-40
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Staré kmenoviny výhledově ponechat samovolnému vývoji s uplatněním přírodních procesů, s ponecháním dřevní hmoty na místě.		Postupně změnit dřevinnou skladbu ve prospěch buku, jedle, vytvořit věkově a prostorově diferencované porosty.	
Způsob obnovy a obnovní postup			
Podporovat samovolný vývoj s ponecháním padlé dřevní hmoty v porostech. Využívat přirozené obnovy cílových dřevin (BK, JD). Do doby mýtné zralosti uplatňovat jednotlivý až skupinový výběr zaměřený na podporu přirozeného zmlazení - uvolňování perspektivních jedinců pro zvýšení jejich fruktifikace, odstraňování košatých a netvárných jedinců.		Na vhodných částech maloplošná clonná seč s využitím přirozeného zmlazení, doplňovat výsadbou dřevin přirozené skladby (plotit). Před dosažením fyzického věku asanační těžba (kůrovec u SM), maximálně využít přirozenou obnovu listnatých dřevin. Zastoupení SM výhledově redukovat skupinovým výběrem, clonnou sečí (až násekem) - zakládání předstunutých kotlíků pro BK do procloněných skupin, s maximálním využitím přirozené obnovy dřevin cílové skladby.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená obnova pokud možno bez výsadby, preferovat přirozené zmlazení, v případě potřeby možno doplnit umělou výsadbou z místních zdrojů.		Umělá výsadba jamkovou sadbou s použitím kvalitního místního materiálu. Preferovat přirozenou obnovu (BK, JD), doplnění výsadbou sazenic BK, JD.	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
5Z, 5A, 5S, 5K	BK, KL, JD, JL	jamková výsadba	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Přirozené zmlazení chránit proti škodám zvěří (plošná a individuální ochrana – plocení, nátěry). V nově vzniklých mladších skupinách výchovné zásahy dle LHP/LHO.		Přirozené zmlazení i nové výsadby chránit proti škodám zvěří (plošná a individuální ochrana – plocení, nátěry), podpora veškerých příměsí.	
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
Sledovat zdravotní stav porostů, v případě potřeby následný zdravotní výběr, plocení proti zvěři, nátěry, redukce stavu zvěře. Vyloučení všech mysliveckých zařízení, jinak provozování myslivosti bez omezení, udržovat přírodě blízké stavy zvěře až přírodě blízké hospodaření. Při výchově, obnově smrkových částí a kalamitních těžbách používat šetrný způsob přibližování, UKT se standardním vybavením, nesmí docházet k poškozování stojících stromů a existujícího přirozeného zmlazení. Část mrtvé hmoty ponechávat v porostech, v případě kůrovcové těžby vyklidit smrk z porostů.			
Poznámka			
Lesní porosty na stanovištích květnatých bučin.			

## b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

<sup>6</sup> fyzický věk

<sup>7</sup> ∞ - obnovní doba nepřetržitá

Mimo lesní pozemky se v PP nevyskytují žádné jiné ekosystémy.

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

Základní péče o nejvýznamnější druhy rostlin spočívá v kontinuální existenci lesních porostů, výhledově převeditelných do kategorie lesů se samovolným vývojem s pouze nezbytnými účelovými zásahy nižší intenzity, které významně neovlivňují převažující působení přírodních sil (postupná redukce geograficky a stanovištně nepůvodních dřevin).

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

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.

##### **myslivost**

Problematicku myslivosti není možné plánem péče zpracovaným pro prostor PP 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 PP i jejím ochranném pásmu nesmí být umístována jakákoliv krmná zařízení, která by lákala zvěř v době zimní nouze.

Při venkovním šetření provedeném na počátku září 2024 nebyly v lesních porostech zjištěny žádné významnější škody na přirozeném zmlazení listnáčů i jedle.

#### **e) péče o útvary neživé přírody**

Pro maloplošné výstupy skalního podloží nejsou stanoveny žádná opatření, jejich stav není ohrožen vzhledem k jejich začlenění do lesních porostů ponechávaných bez zásahů k samovolnému vývoji.

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

#### **a) lesy**

Péče o les v předpokládaném období platnosti plánu péče (2025-2034) je podrobně specifikována v rámci dílčích ploch. 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***

*podkladová mapa: lesnická mapa obrysová, Ortofotomapa 2021 © ČÚZK*

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

*podklad: LHP, LHO*

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

V ochranném pásmu PP jsou zastoupeny:

- **lesní porosty:** Rámcové způsoby řízení vývoje lesa se týkají ve stejném rozsahu i ochranného pásma

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

V současné době je hranice PP vyznačena vodorovným pruhovým značením §16, odst. 6 vyhl. č.45/2018 Sb., na hraničních stromech a tabulemi s malým znakem České republiky dle §13,

odst. 5. Návrh na rozmístění hraničních tabulí a informačního panelu je znázorněn v příloze M8-b.

Geodetické zaměření není navrhováno.

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

podkladová mapa: Mapa KN, Ortofotomapa 2024 © ČÚZK.

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

Nejsou navrhována žádná administrativně-správní opatření.

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

Není navrhována žádná regulace rekreačního a sportovního využívání území veřejností.

### 3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Osvětové využití není navrhováno, základní informace o ZCHÚ budou uvedeny na informačním panelu se základními informacemi, mapkou a fotografickými snímky, umístěném u přístupové cesty u SV rohu PP.

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

Celá PP je vhodným vědeckým objektem pro sledování vývoje přírodě blízkých bučin, včetně na ně vázané entomofauny a avifauny.

## 4. Závěrečné údaje

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

Při kalkulaci nákladů byl použit aktualizovaný ceník AOPK ČR OOOPK\_verze NOO MŽP 2023 (platnost od 1.11.2023), 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>		
pruhová značení na stromech v délce 1,244 km (2.400,-Kč/km) <sup>8</sup>	-----	12.650,-
instalace tabulového značení ZCHÚ 1 ks 5.160,-, celkem 5 ks <sup>9</sup>	-----	39.700,-

<sup>8</sup> značení + jednorázová základní částka + přístupnost pozemku + 20% + vysoká svažitosť pozemku +30% + od-nos materiálu na vzdálenost větší než 200 m + 20% = 2.400x1,244 + 1.000,- 598 + 896 + 598 = 8320 + 1000 + 1664 + 1664 = ,-

instalace malého dřevěného informačního panelu 1 ks 27.235,- <sup>10</sup> , celkem 1 ks	-----	28.235,-
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>80.585,-</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
-	-----	-
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>		<b>-</b>
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>80.585,-</b>

## 4.2 Použité podklady a zdroje informací

- ALBRECHT J. et al. (2003): Českobudějovicko. – In: Mackovčín P. et Sedláček M. [eds.], Chráněná území ČR, svazek VIII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 p.
- 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
- 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 (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace, ACADEMIA Praha
- CHYTRÝ M., editor (2014): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace, ACADEMIA Praha
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. jun., KIRSCHNER K., ŠTECH M. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.) (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – 1168 p., 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
- 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.

<sup>9</sup> tabulové značení + jednorázová základní částka + přístupnost pozemku + 20% + vysoká svažítost pozemku +30%=5.160,-\*5 +1000+5.160,- + 7,740,- = 39.700,-

<sup>10</sup> instalace malého dřevěného informačního panelu+ jednorázová základní částka =27.235,-+1000=28.235,-

SMEJKAL J. (2003): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR, AOPK ČR

TAUBR K. et al. (2004): Plán péče pro přírodní památku U Piláta na období 1.1.2005-31.12.2014, Lesní projekty České Budějovice a.s.

VIEWEGH J., 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL), Praha

Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (Úplné znění č. 460/2004 Sb.) + Vyhl. č.395/1992 Sb.

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

45/2018, VYHLÁŠKA ze dne 15. března 2018, o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území

Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma OZCHP-Osnova \_2018\_mZCHÚ, platnost od 1.1.2019.

*Podklady uložené v archivu Jiří Wimmer*

Vlastní terénní průzkumy prováděné během r. 2024

Podklady z JČK

#### **webové stránky:**

AOPK: <http://drusop.nature.cz>

<https://www.nature.cz/>

Katastr nemovitostí CUZK: [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)

<https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>,

<https://ags.cuzk.cz/archiv/>

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů: <http://www.uhul.cz>

Národní geoportál INSPIRE: <http://geoportal.cenia.cz>

<https://geoportal.gov.cz/web/guest/map?permalink=d9b93e49d4b04ace21eccd4fca07e39b>

CENIA – Rastrová data: <https://map.dpz.cenia.cz/>

Informační systém SEKM (přehled kontaminovaných lokalit): <https://www.sekm.cz/portal/>

Vrstvy mapování biotopů soustavy Natura 2000: [aopkcr.maps.arcgis.com](http://aopkcr.maps.arcgis.com)

Plán místního ÚSES ORP Prachatice 2020

#### **4.3 Seznam používaných zkratek**

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
<b>BK</b>	buk lesní	<i>Fagus sylvatica L.</i>
<b>BO</b>	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris L.</i>
<b>BR</b>	bříza bělokorá	<i>Betula pendula Roth.</i>
<b>DB</b>	dub letní	<i>Quercus robur L.</i>
<b>JD</b>	jedle bělokorá	<i>Abies alba Mill.</i>
<b>JLH</b>	jilm drsný (horský)	<i>Ulmus glabra Huds.</i>
<b>JR</b>	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia L.</i>
<b>JS</b>	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior L.</i>
<b>JV</b>	javor mléč	<i>Acre platanooides L.</i>
<b>KL</b>	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>
<b>LP</b>	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata Mill.</i>
<b>LPV</b>	lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>

Zkratka dřeviny	Český název	Vědecký název
MD	modřín opadavý	<i>Larix decidua</i> P.Miller
OL	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
OS	topol osika	<i>Populus tremula</i> L.
SM	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten
TR	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.)L.

Zkratky dřevin odpovídají příloze č. 4 k Vyhlášce MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování. Názvy jsou uvedeny podle Kaplan et al 2019.

#### 4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Pro Krajský úřad v Českých Budějovicích  
zpracoval Ing. Jiří Wimmer, V. Volfa 17, České Budějovice 37005 (jwimmer@seznam.cz)

## 5. Přílohy

### **Tabulky:**

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

### **Mapy:**

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

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

Příloha M1-c: **Orientační mapa s vyznačením území Historická ortofotomapa 1950-1953**

Příloha M1-d: **Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování (1869-1885)**

Příloha M2: **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ**

Příloha M3: **Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů a opatření**

Příloha M4: **Lesnická mapa typologická PP (stav 2024)**

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

Příloha M6: **Lesnická mapa porostní**

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

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

Příloha M9: **Mapa biotopů z mapování NATURA 2000**

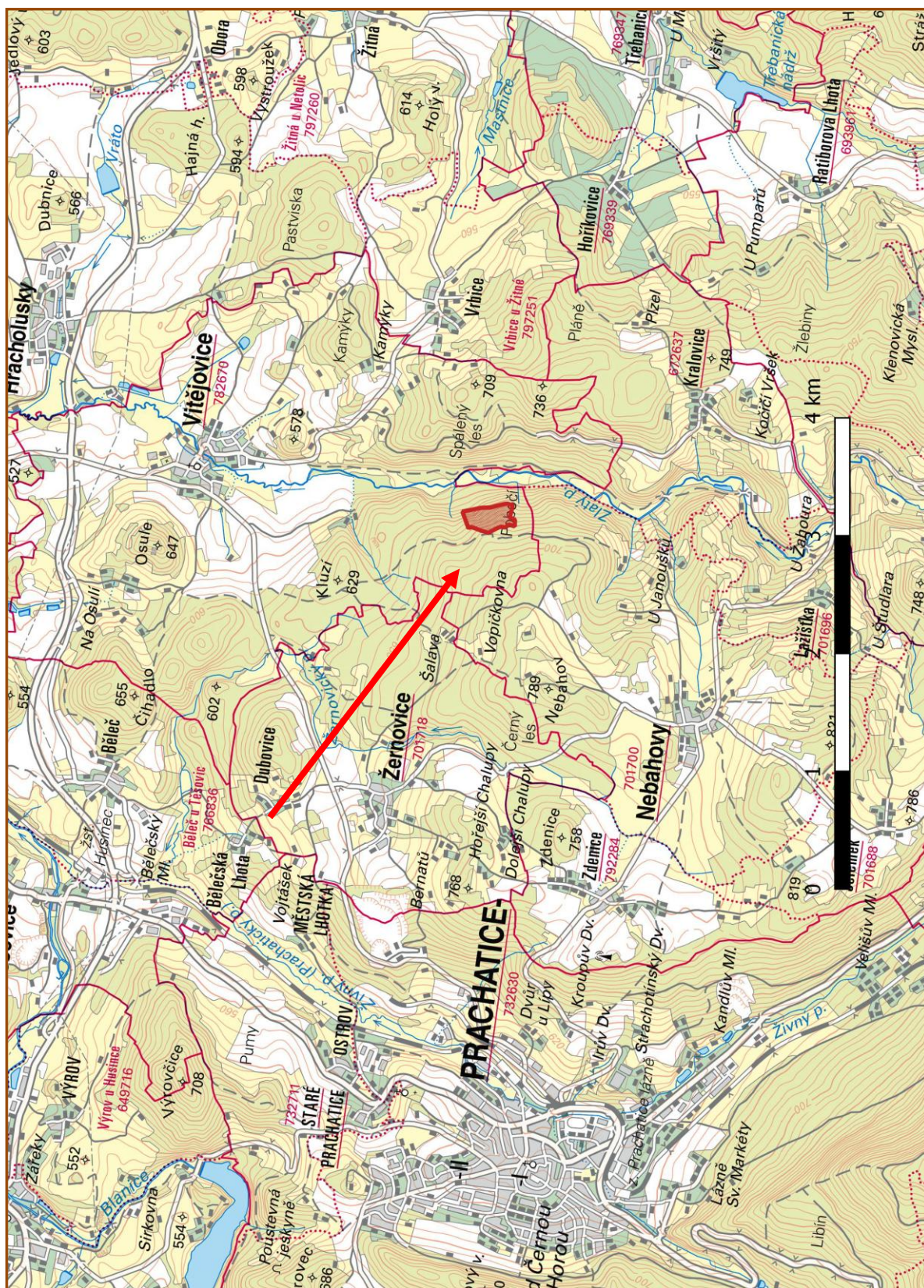
**Příloha č. T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich - přírodní památka**

označení JPRL	část JPRL/ dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (°)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	intenzita zásahu (m3)	naléhavost *	poznámka
475 D5	DP1	0,35	1/B	SM	100	18	5	Výchovná těžba.	2	3	Věk 60 r. SLT 5S.
475 D12	DP2	7,26	1/A	BK	100	32	3	Výchovné zásahy – jednotlivý až skupinový výběr, odstranění košatých a netvárných jedinců, podpora a uvolňování perspektivních semených jedinců, zdravotní zásahy. Mrtvou hmotu (padlé souše) ponechávat v porostu k zetlení.		3	Věk 127 r. SLT 5A, 5S, 5Z, 5K

*stupeň 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**

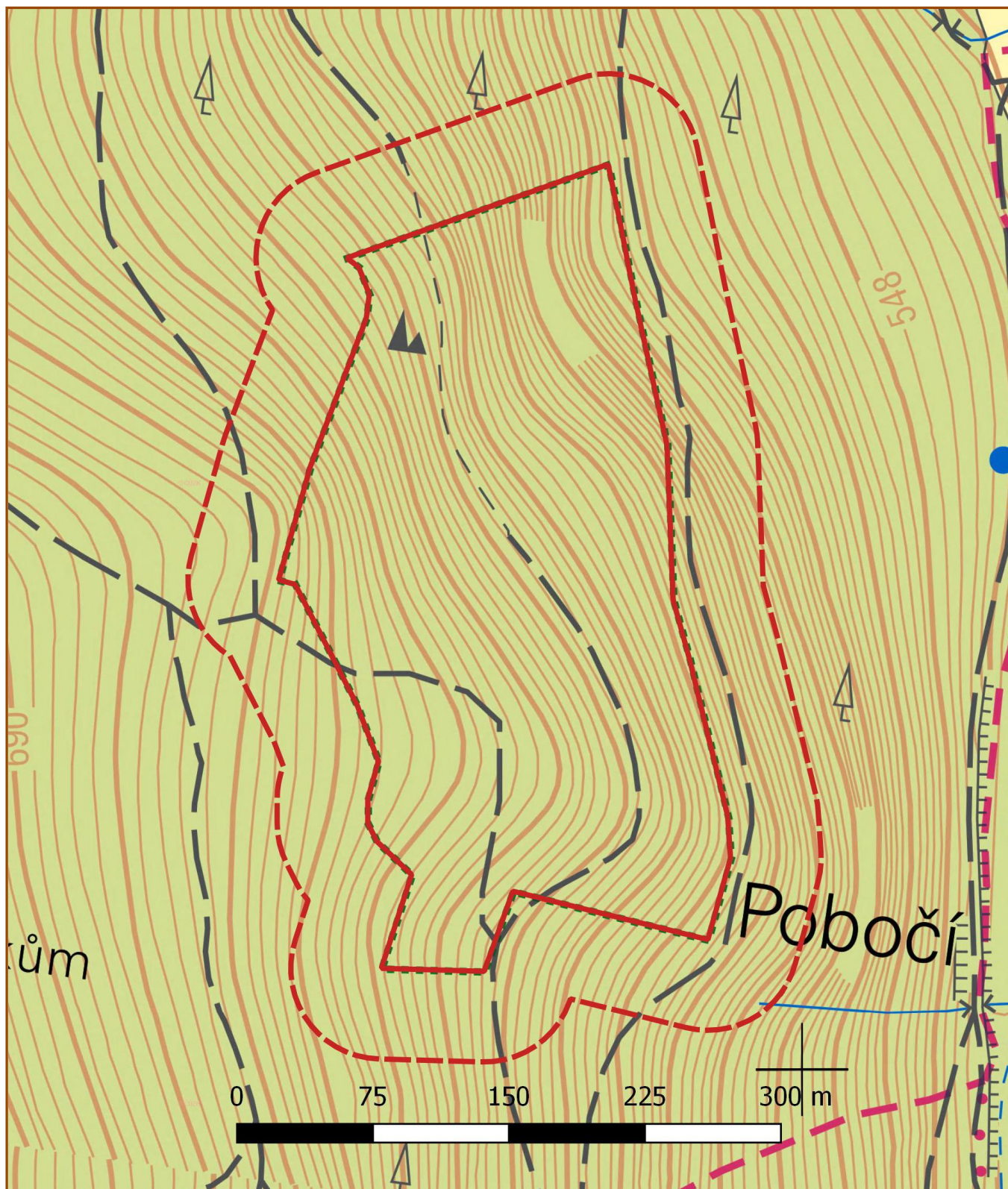


**Legenda:**



hranice PP

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



Legenda:

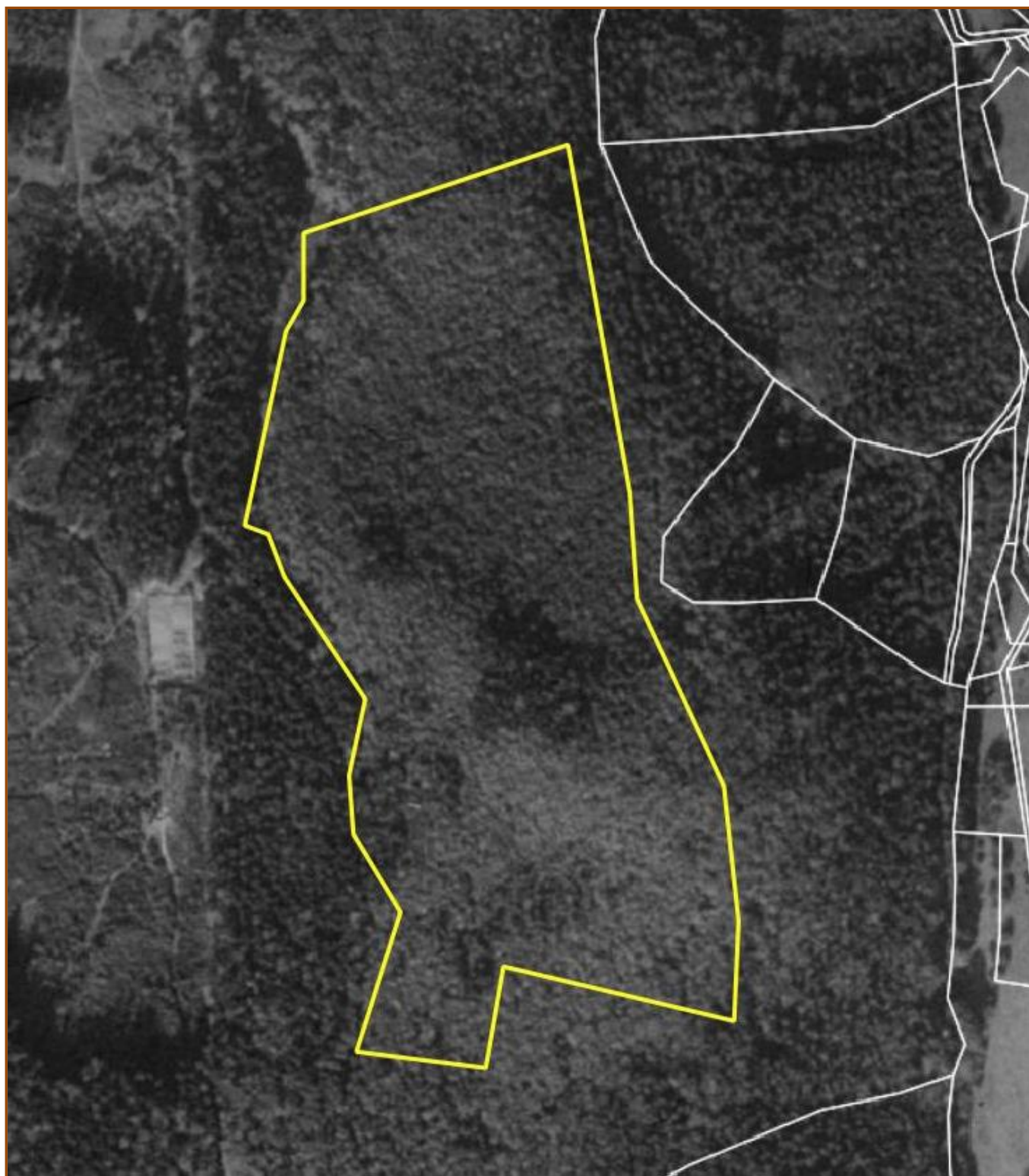


hranice PP



hranice OP

**Příloha M1-c: Orientační mapa s vyznačením území - Historická  
ortofotomapa 1950-1953**

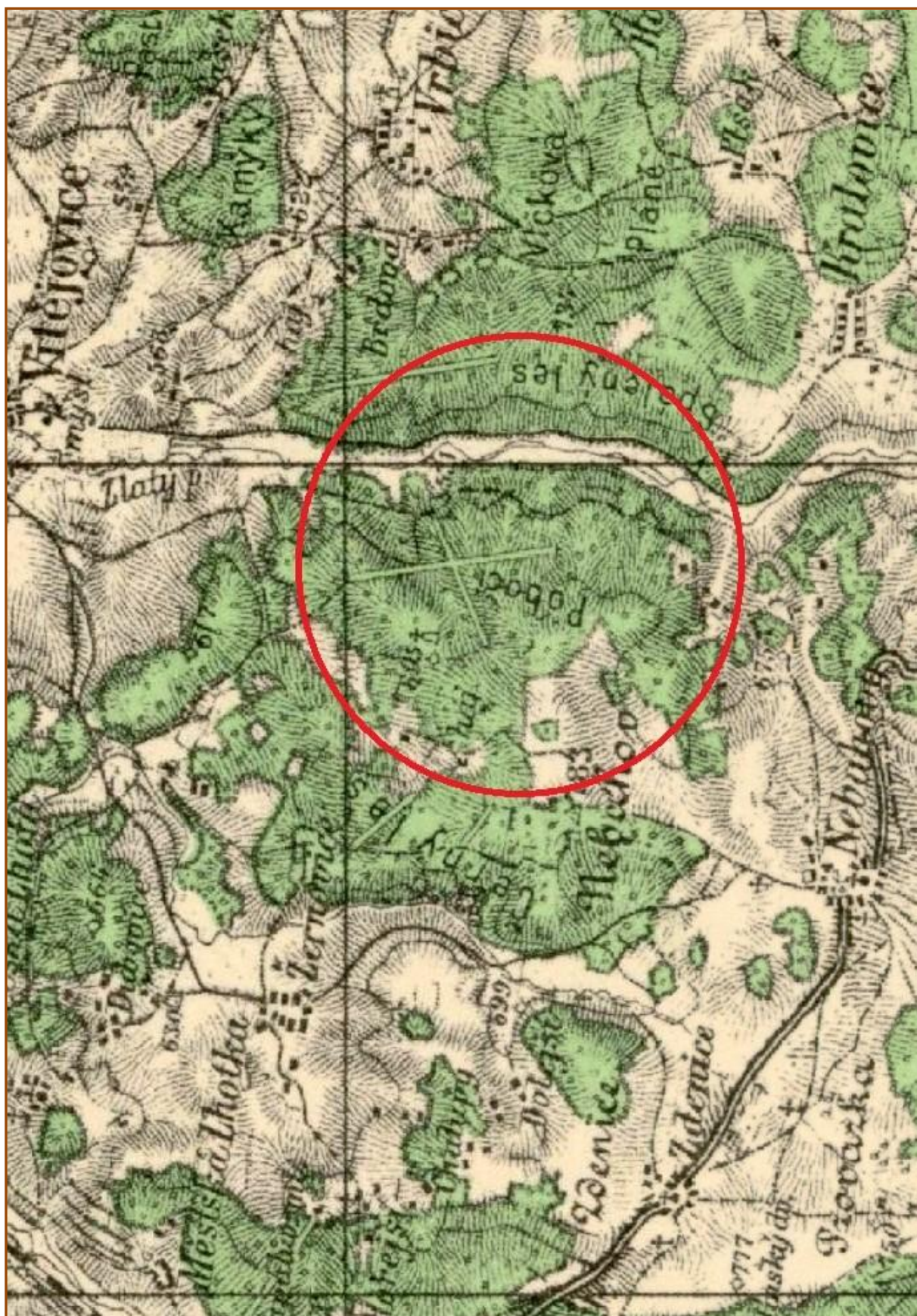


**Legenda:**

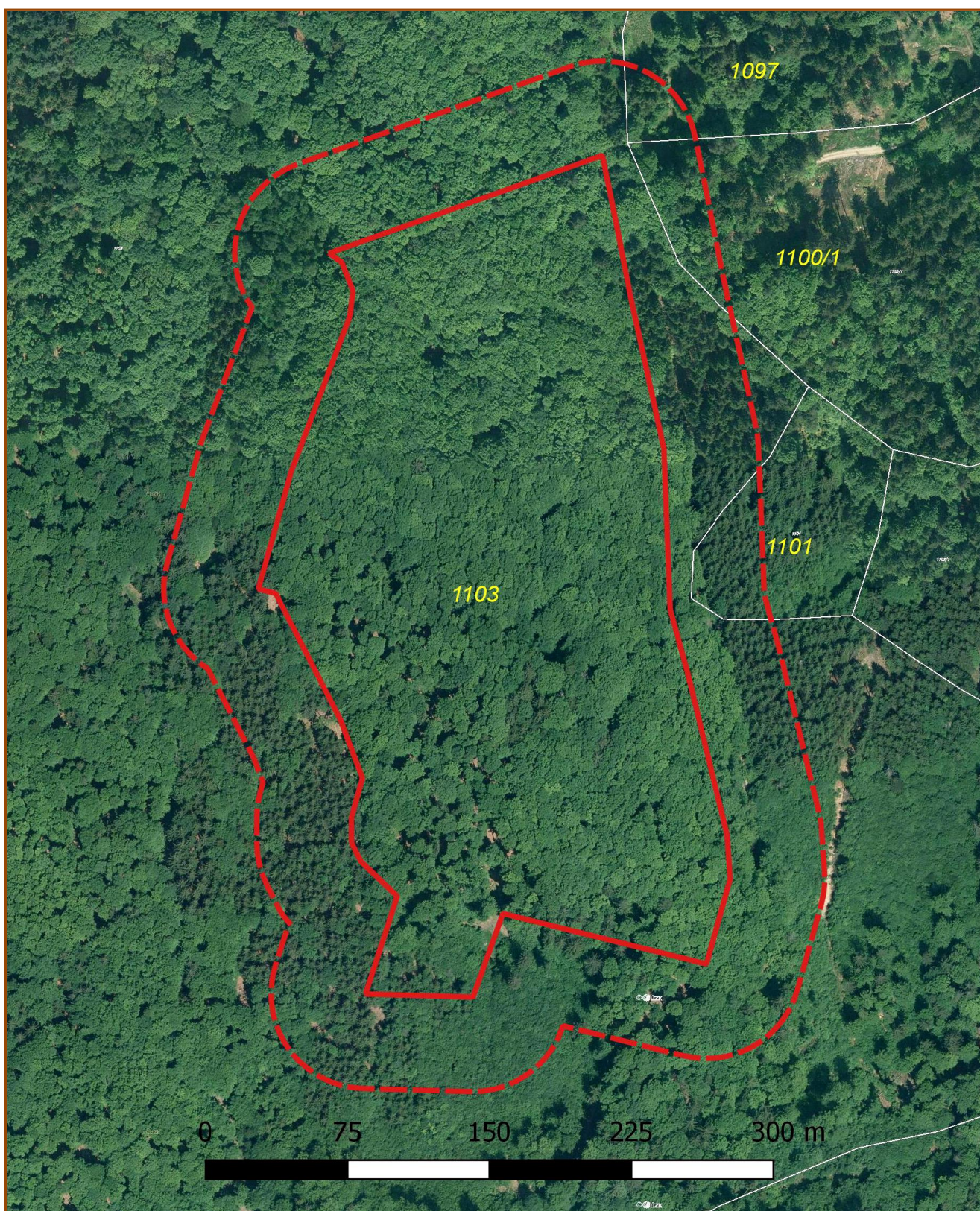


hranice PP

**Příloha M1-d: Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování (1869-1885)**



## Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ



Legenda:

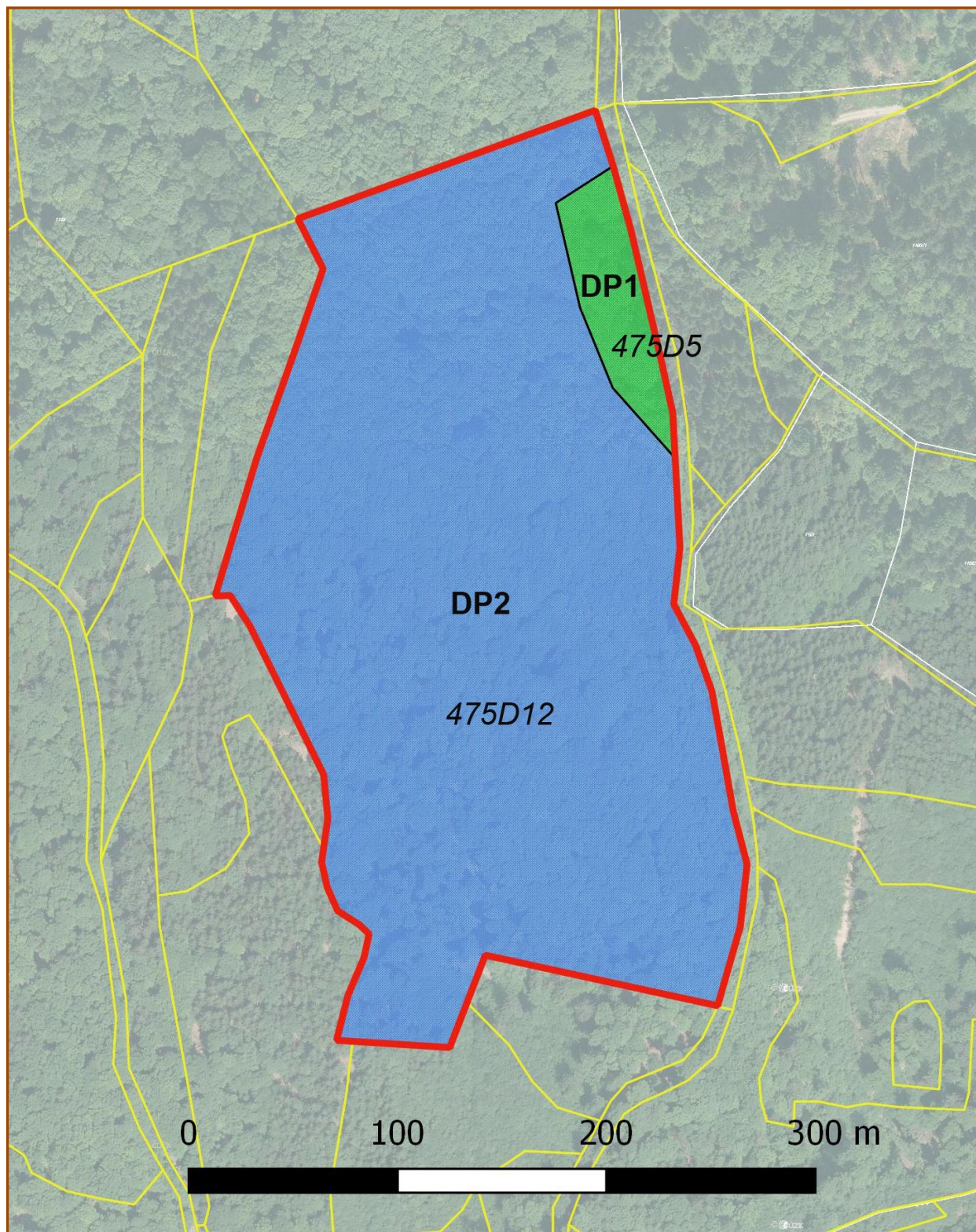


hranice PP








hranice OP

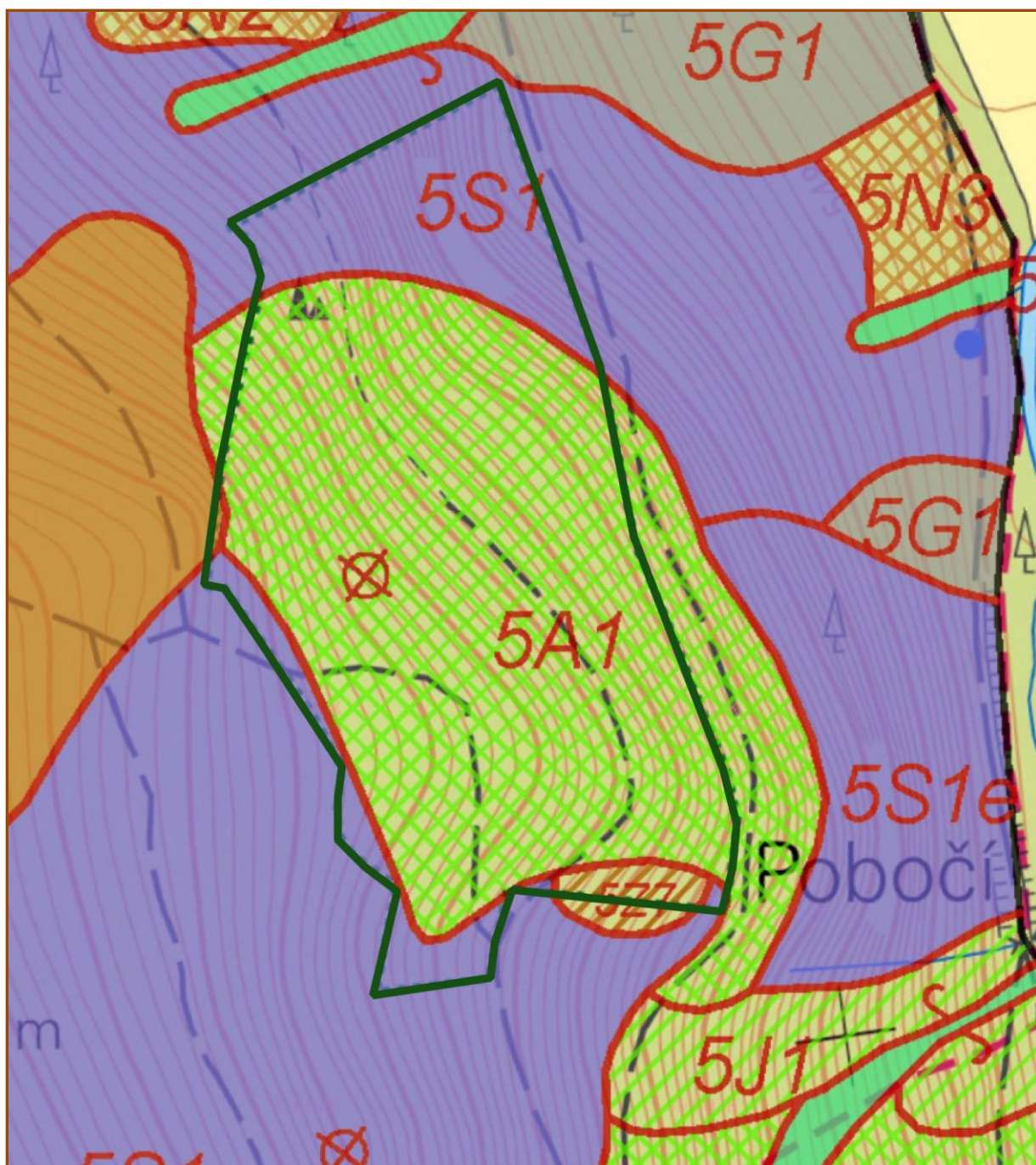
### Příloha M3: Mapa dílčích ploch a navržených zásahů a opatření





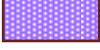

#### Legenda:

- |                                                                                     |                                                                                              |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | hranice PP                                                                                   |  | hranice JPRL |
|  | <b>DP1/475D12</b> hranice a označení dílčí plochy                                            |                                                                                     |              |
|  | výchovné zásahy (probírka)                                                                   |                                                                                     |              |
|  | jednotlivý až skupinový výběr (vyklizení netvárných jedinců), podpora perspektivních jedinců |                                                                                     |              |

## Příloha M4: Lesnická mapa typologická (stav 2024)

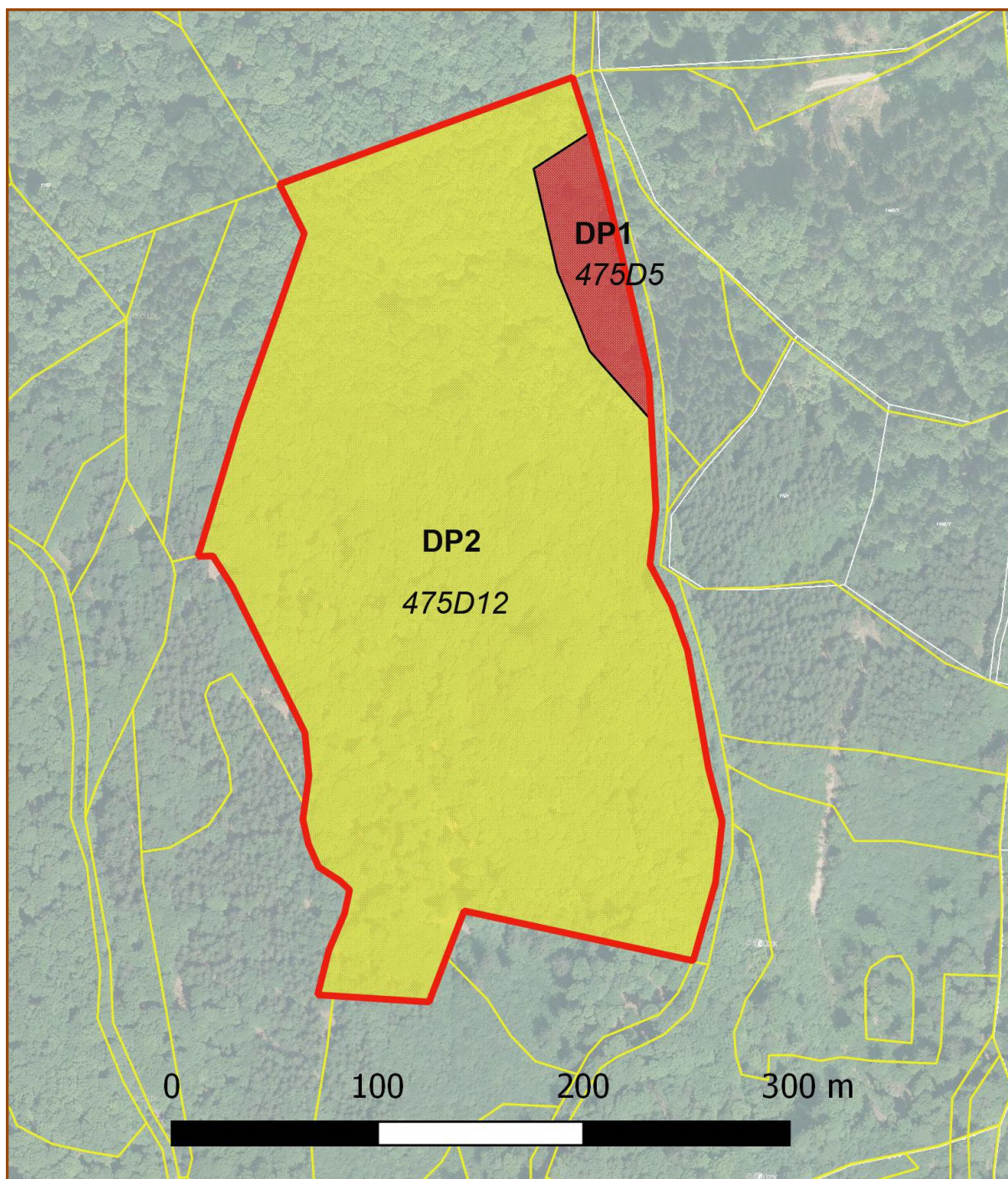


### Legenda

-  5Z7 zakrslá jedlová bučina skeletnatější
-  5K1 kyselá jedlová bučina modální
-  5S1 svěží jedlová bučina modální
-  5A1 obohacená kamenitá klenová bučina modální

 hranice PP

## Příloha M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

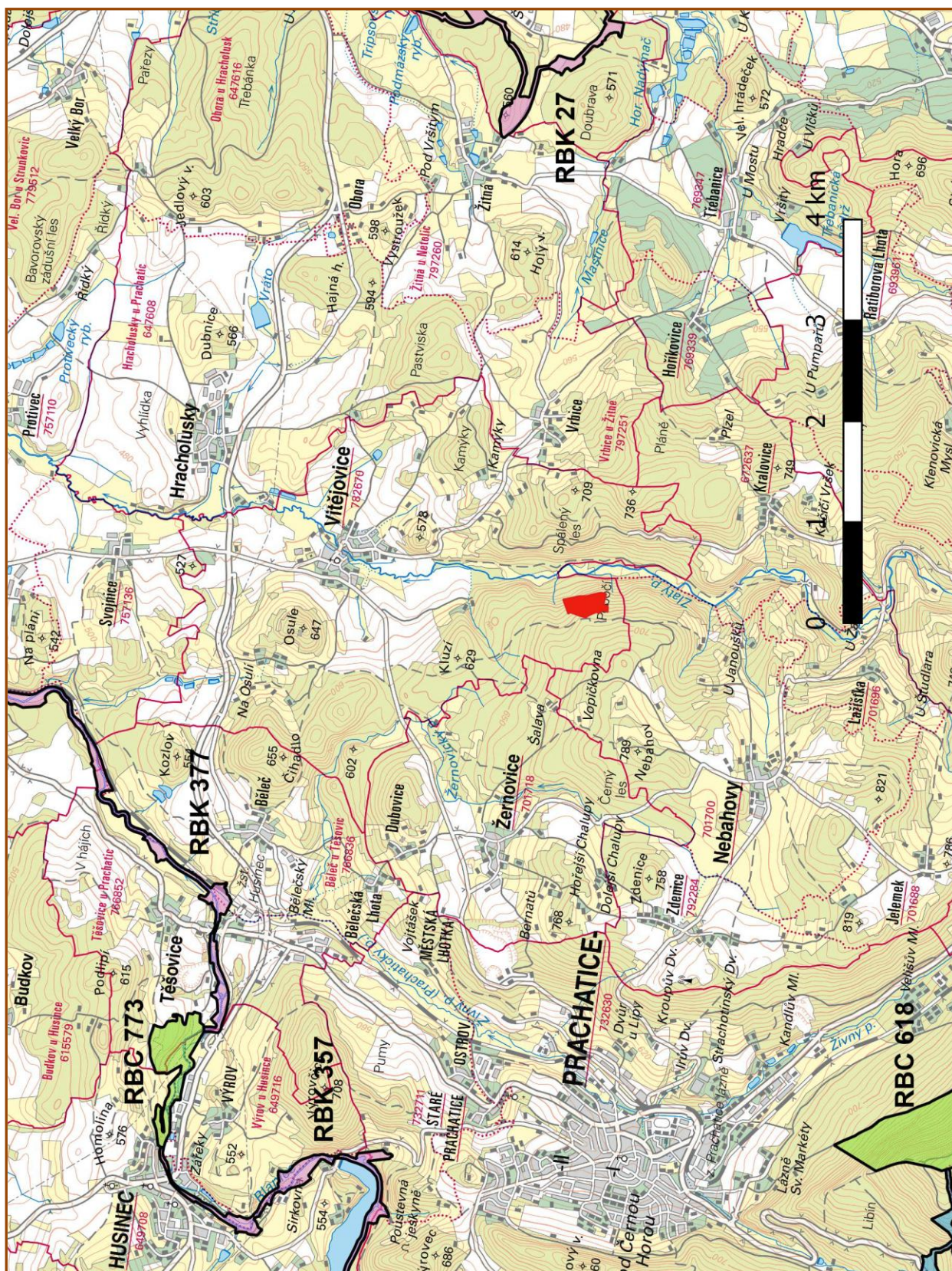


### Legenda:

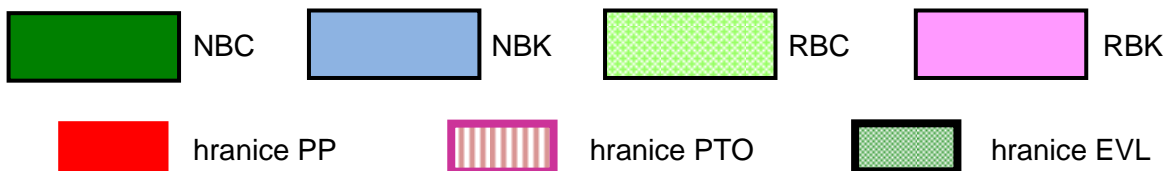
	1. les původní (prales)		2. les přírodní		3. les přírodě blízký
	4. les nově ponechaný samovolnému vývoji		5. les významný pro biodiverzitu		
	6. les produkční - stanovištně původní		7. les nepůvodní		0. holina
	hranice PP				
	DP1/475D12 hranice a označení dílčí plochy				 hranice JPRL



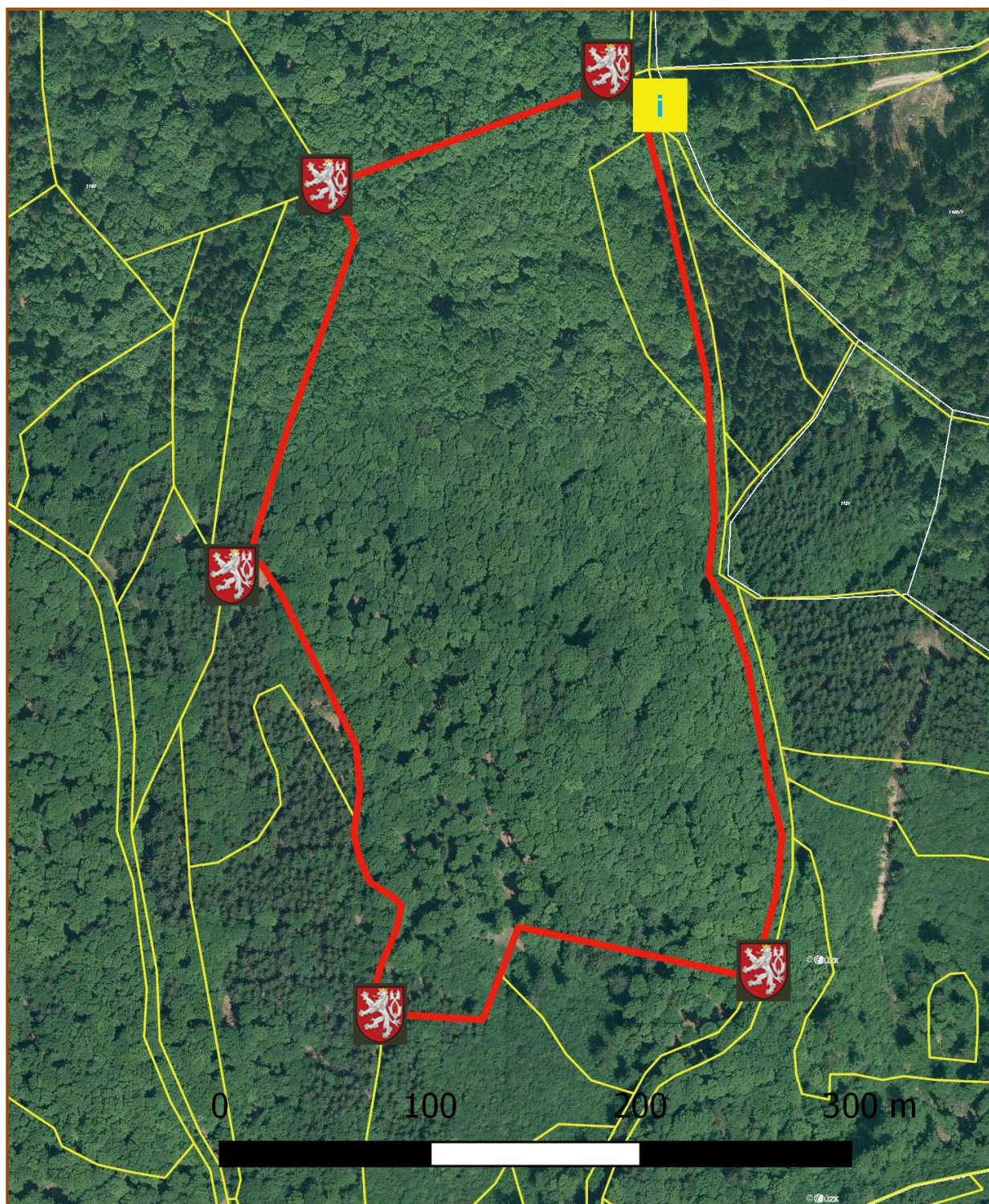
## Příloha M7: Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000



### Legenda:



## Příloha M8: Mapa s doplňujícími ochranářskými návrhy



### Legenda:



hranice PP



hranice JPRL

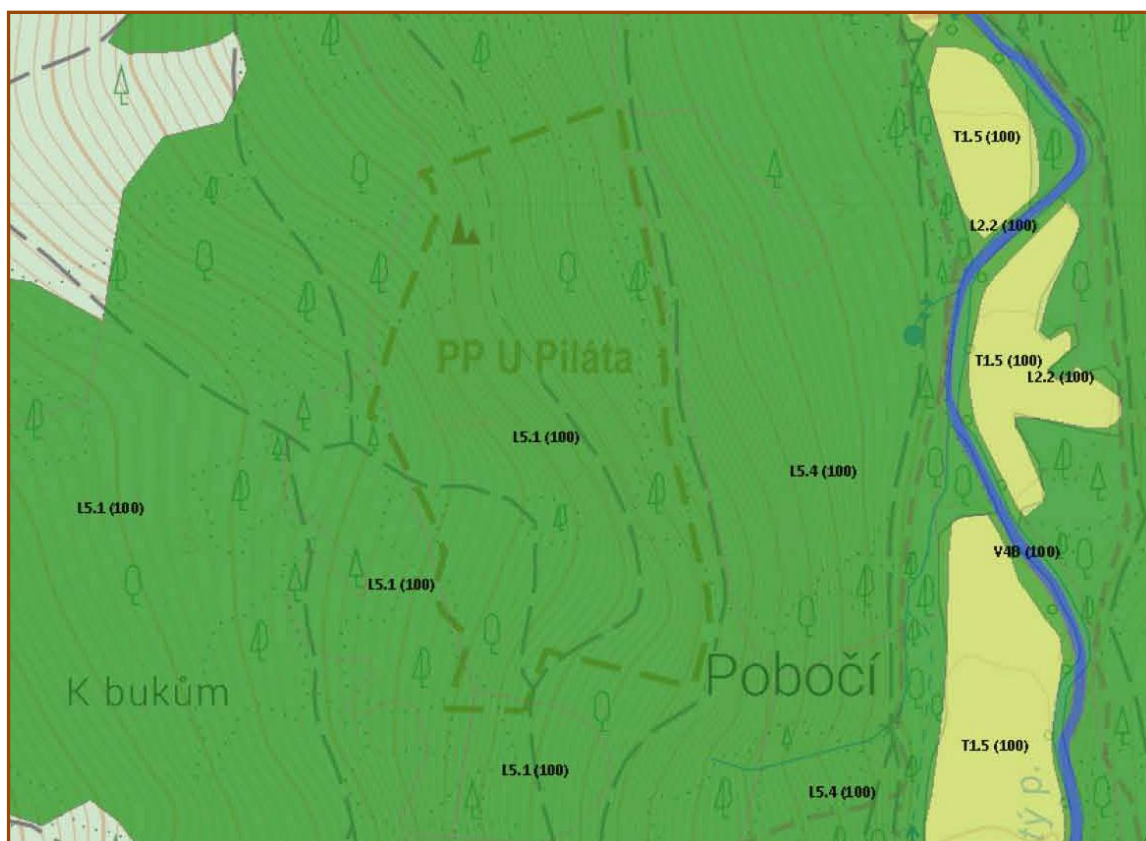


návrh umístění tabulového značení (hraničníků)

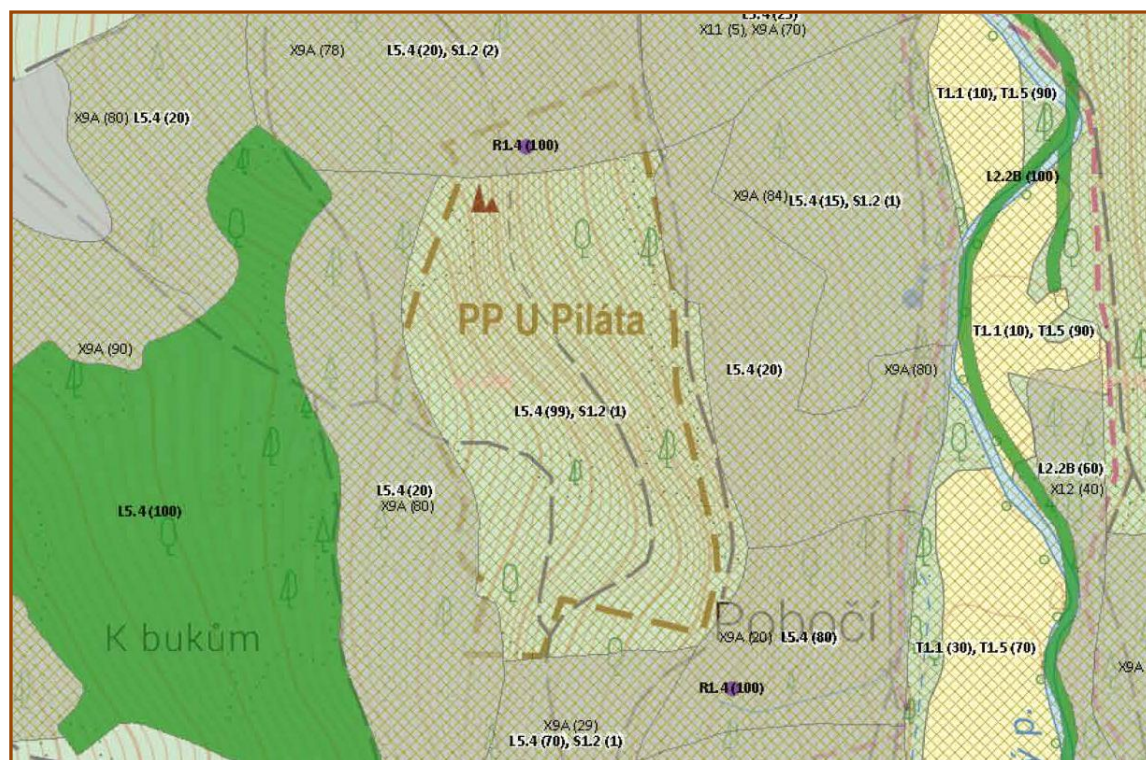


návrh umístění informačního panelu

## Příloha M9: Mapa biotopů z mapování NATURA 2000



Rok mapování 2013



Rok mapování 2003