

Plán péče
o přírodní památku

Cholupická bažantnice



na období
2020–2029

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 739

kategorie ochrany: přírodní památka

název území: Cholutická bažantnice

druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška

orgán, který předpis vydal: Národní výbor hl. m. Prahy

číslo předpisu: 1/1982

datum platnosti předpisu: 28.1.1982

datum účinnosti předpisu: 28.1.1982

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj: Hl. m. Praha

okres: Hl. m. Praha

obec s rozšířenou působností: Praha

obec s pověřeným obecním úřadem:

obec: Praha

katastrální území: 652393 Cholutice

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 652393 Cholutice

(zdroj: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>)

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
342/1		lesní pozemek		884	142579	142579
342/2		lesní pozemek		814	966	966
340		ostatní plocha	ostatní komunikace	884	653	653
Celkem						144 198

Území bylo původně vyhlášeno na parcelách 89/1, 95/1, 95/2, 95/3, 97, 98, 99 (k. ú. Cholutice).

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 652393 Cholutice

(zdroj: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>)

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
335		trvalý travní porost		319	1008	1008
336		zařívěná plocha		884	1386	1386
337		zahrada		319	91	91
338		zahrada		319	278	278
339		ovocný sad		319	7082	7082
341		orná půda		319	17047	17047
Celkem						27 545

Ochranné pásmo bylo původně vyhlášeno na parcelách parc. č. 25/1, 25/2, 89/2, 91, 92/1, 92/2, 93, 94 (k.ú. Cholupice).

Ochranné pásmo je uvnitř území a zahrnuje zemědělskou půdu, zčásti ornou, zčásti ovocný sad s několika starými ovocnými stromy.

Bylo by vhodné přehlásit území dle současného číselného označení parcel.

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	14,3545	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	-	0,1008		
orná půda	-	1,7047		
ostatní zemědělské pozemky	-	0,7451		
ostatní plochy	-	0,0653	neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	0,0653
zastavěné plochy a nádvoří	-	0,1386		
plocha celkem	14,3545 (dle KN)	2,7545 (dle KN)		

Nesrovnalosti ve výměře území a ochranného pásma

Přehled výměr v různých zdrojích (ha)				
	vyhláška	GIS	katastr nemovitostí	oficiální údaj dle ÚSOP
výměra CHÚ	13,78	14,4262	14,3545	14,4262
výměra ochranného pásma	pouze výčet parcel	2,6892	2,7545	2,6892

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: –
 chráněná krajinná oblast: –
 jiný typ chráněného území: – Přírodní park „Modřanská rokle – Cholupice“, nařízení RHMP č. 10/2014

Natura 2000
 ptačí oblast: –

evropsky významná lokalita: –

1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Přirozené lesní společenstvo štřemchové jaseniny na prameništi, habrová doubrava s výstavky dubu a lípy.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

Vysoce hodnotné je velké množství starých stromů a výstavek (nejvíce dub) podél okrajových cest a v porostech po celé ploše území, které dávají území charakter alejí (podél cest) a velmi starého háje.

Porošty štřemchové jaseniny a rostlinná společenstva na prameništi.

A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
<i>Katalog biotopů ČR</i>		
L3.1 Hercynské dubohabřiny	93	celé území (vyjma L2.2)
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	7	dvě plochy ve středové části území – celoročně podmáčené, prameniště

Většina území je zařazena do L3.1 Hercynské dubohabřiny. Tomu by odpovídalo i dřívější typologické vymapování SLT 1V – Vlhká habrová doubrava. Dle současně vymapovaného SLT 3O by porošty byly řazeny do L5.1 Květnaté bučiny. (viz také kap. 2.4.1)

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

–

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem ochrany území je zachování (minimálně ve stavu stávajícím) přirozené skladby lesních porostů včetně biocenóz na ně vázaných a managementovými zásahy jejich stav zlepšovat. Jedná se o úpravu druhového složení porostů a přechod na šetrné výběrné hospodaření.

Vysoká hodnota území je dána množstvím starých výstavek dubů, jasanů i jiných dřevin (podél hranic celého území, a zvláště podél cest západní a severní hranice území). Cílem je zachování těchto starých stromů a ponechávání dostatečného množství nových potencionálních jedinců na dožití.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Cholupická bažantnice byla vyhlášena k ochraně přirozeného lesního společenstva střemčové jaseniny na prameništi a habrové doubravy s výstavky dubu a lípy.

Území leží na velmi mírně k severu skloněném svahu. Území je uprostřed plochy orné půdy, je dostatečně vzdáleno od zástavby. Také se zde nachází četné výtoky pramenů.

Vysoce hodnotné (zvláště v kontextu okolní zemědělské a urbanizované krajiny) je velké množství starých stromů (zvláště dubů), které lemují cesty podél hranic území. Množství starých jedinců se nachází i v porostech na celé ploše území. Území má proto charakter dlouhých alejí a starých hájů.

Ochranné pásmo je uvnitř území a zahrnuje zemědělskou půdu, zčásti ornou, zčásti ovocný sad, také s několika starými ovocnými stromy. Ostatní výsadba ovocných dřevin je několik let stará. Na V od PP je malý obecní hřbitov asi ve vzdálenosti 50 m. Uprostřed chráněného území je stavba hájenky, která je více než 100 let stará a je v současnosti pěkně zrekonstruovaná. Stavba neruší prostředí přírodní památky.

Podél J hranice území v cca 300metrové vzdálenosti je dálniční obchvat Prahy.

V současné době je území ve velice zachovalém stavu bez významných známek hospodaření. V kontextu okolní silně urbanizované krajiny je území výjimečně hodnotné.

Klimatické poměry

Území náleží do mírně teplé oblasti MT10. Ta je charakterizována: dlouhé léto, teplé a mírně suché. Krátké přechodné období s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Krátká zima mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Pro tuto oblast jsou charakteristické následující údaje:

(Atlas podnebí Československé republiky)

Klimatická oblast	MT10
Počet letních dnů	40 - 50
Počet mrazových dnů	110 - 130
Průměrná teplota v lednu (°C)	- 2 až - 3
Průměrná teplota v červenci (°C)	17 - 18
Srážkový úhrn ve veget.období (mm)	400 - 450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 - 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 - 60

Dlouhodobé průměry ročních hodnot nejbližších stanic z let 1950–1980

stanice	nadmoř.výška	prům.teplota °C	prům.srážky	délka veg.období
Říčany	401	7,9	623	159
Průhonice	304	8,2	610	160
Kunratice	288	8,2	530	162
Uhřetěves	295	8,4	5735	167

Regionace

Bioregion	1.5 Českobrodský
Fytogeografické členění	64a Průhonická plošina
Geomorfologická jednotka	VA2 Pražská plošina CHOPAV
Klimatická oblast	MT10, mírně teplá 10
Přírodní lesní oblast	17 Polabí

Geologická charakteristika

Geologické podloží tvoří proterozoidké břidlice, ty jsou překryté kvarterními sedimenty, na kterých se vytvořily hlubší jílovité až jílovitohlinité půdy, hnědozemního typu, místy silně oglejené, u vývěru pramenů až gleje.

Minimální nadmořská výška (m):	315
Maximální nadmořská výška (m):	325

Hydrologické poměry

Výtoky pramenů z území směřují do Písniického potoka, který patří do povodí Vltavy. Území PP je protkáno sítí odvodňovacích příkopů léta neudržovaných, které svádí vodu z území do bývalého rybníka. V SV části území je stará rybníční hráz.

V Cholupické bažantnici také byla dříve popisována studánka (zřejmě v porostu R11b). Dnes je zde pouze mokřina a kaliště divokých prasat. Kvalita podzemní vody zde byla popisována jako vápenato–hořečnato–uhličitno–síranového typu s neutrálním pH a středně vysokou mineralizací.

Botanická charakteristika

Jedná se o izolovanou degradovanou dubohabřinu, uprostřed plochy se nacházejí vysychavá lesní prameniště s výskytem oštic *Carex remota* a *C. sylvatica* a škardy *Crepis paludosa* (ve společenstvu L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy).

Na prameništích se vyskytuje zavlečený tromín (*Smyrnum perfoliatum*).

Vlastní prameniště je součástí plně zapojeného starého lesního porostu a případné prosvětlování by zřejmě nepřineslo očekávaný efekt.

Z hlediska ochrany biodiverzity cévnatých rostlin je území nevýznamné. Zvláště chráněné druhy se v území nevyskytují.

Místa se vyskytují výsadby nepůvodních dřevin

Seznam druhů invazivních (I), vysazených (V) či zplanělých (Z) cévnatých rostlin zaznamenaných v PP Cholupická bažantnice v Praze v roce 2018:

<i>Aesculus hippocastanum</i>	V
<i>Smyrnum perfoliatum</i>	Z
<i>Syringa vulgaris</i>	Z

Druhy zaznamenané v roce 2018 (květen–červen 2018):

Zvláště chráněné druhy v území nebyly nalezeny.

Acer campestre (javor babyka)
Acer platanoides (javor mléč)
Aesculus hippocastanum (jírovec maďal)
Anthriscus sylvestris (kebrlík lesní)
Ballota nigra (měrnice černá)
Bromus benekenii (sveřep Benekenův)
Carex remota (oštrice řídkoklasá)
Carex sylvatica (oštrice lesní)
Carpinus betulus (habr obecný)
Corylus avellana (líška obecná)
Crepis paludosa (škarďa bahení)
Elytrigia repens (pýr plazivý)
Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
Gagea lutea (křivatec žlutý)

Galium aparine (svízel přítula)
Geranium robertianum
Geum urbanum (kakoš smrdutý)
Lysimachia nummularia (vrbina penízková)
Poa nemoralis (lipnice hajní)
Polygonatum multiflorum (kokořík mnohokvětý)
Prunus spinosa (trnka obecná)
Sambucus nigra (bez černý)
Smyrnium perfoliatum (tromín proroštlý)
Stachys sylvatica (čištec lesní)
Stellaria holostea (ptačinec velkokvětý)
Syringa vulgaris (šeřík obecný)
Tilia cordata (lípa srdčitá)

Zoologická charakteristika

Pro dostatečné zoologické hodnocení chybí pro území odborné průzkumy. Na starých stromech lze předpokládat výskyt významných bezobratlých či výskyt netopýrů.

Zajímavé je uvádění reliktních fytofágních nosatcovitých brouků *Coenorhinus interpunctatus*, bezkřídleho *Acalles echinurus* a *A. commutatus*, jejichž výskyt dokládá kontinuálnost zalesnění.

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

a) ochrana přírody

Ochrana přírody zde historicky prováděla pouze zásahy na úpravu druhové skladby a vyhlášení dvou památných stromů. V průběhu posledních deseti let zde neproběhl žádný managementový zásah.

b) lesní hospodářství

V průběhu posledních deseti let zde neproběhl žádný lesnický zásah.

Historický průzkum (dle SKÁLA 1999)

V historickém průzkumu lesů, zpracovaným Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů v Brandýse nad Labem jsou jen dílčí údaje k tomuto území. Les u Cholupic patřil v minulosti k velkoštatku Dolní Břežany (majetek Arcibiskupství Pražského).

V podkladech hospodářské úpravy lesů z roku 1888 byly lesy revíru Cholupice obhospodařovány jako les nízký. **Začátkem 19. stol.** je zdejší les popisován jako les ve věku 32 let, tvořený lištnáči s výmladky dubu, habru, břízy, s přimíšenou osikou, olší, borovicí a lískou. **V polovině 19. stol.** dochází na velkoštatku Dolní Břežany k převodu značné výměry lesa nízkého na les vysoký, převážně vzniklý ze sje borovice a smrku. V nařízení z roku 1911 přechází revír Cholupice do polesí Dolní Břežany a lesy jsou obhospodařovány ve dvou hospodářských skupinách, a to jako les vysoký s obmýtím 80 let a les nízký s obmýtím 30 let. Je zde i zmínka o výstavcích dubu značných rozměrů a tím, že Cholupická bažantnice je se svými velmi příhodnými podmínkami vhodná pro výstavkové hospodaření.

V roce 1833 je v Cholupické bažantnici vykazován stav 80 ks bažantů.

Do roku 1962 se hospodařilo v tomto lese jako v lese výnosovém, v LHP pro léta 1963-1972 se vytvořily 3 hospodářské skupiny, a to A100 se 100-letou dobou obmýtní, BA- les s určením k převodu na les vysokokmenný a pak IIA 100- les účelový s omezenou úpravou výnosu do výše těžebních možností, kam spadly všechny porosty na příkrých, kamenitých stráních a na extrémních expozicích a rámcovou dobou obmýtní 100 let.

V LHP na období 1972-1981 jsou veškeré lesy LHC Dolní Břežany zařazeny do lesů účelových a jsou obhospodařovány opět ve třech hospodářských skupinách a to:

IIA100-les účelový vysokokmenný s úpravou výnosu do výše těžebních možností jednotlivých porostů, se 100 letou dobou obmýtní.

IIBA20-les les účelový výmladkový s převodní dobou 20 let na les vysokokmenný.

IIB-les účelový výmladkový.

Oblast LHC Dolní Břežany byla vybrána jako oblast pro studium vlivu rekreace na hospodaření v lesích. Zásady hospodaření podle jednotlivých provozních souborů byly upraveny podle potřeby rekreační funkce lesa, byla uplatňována pestrost dřevinné skladby (např. pro tyto účely se ve školkách pěstoval břek). Budovaly se procházkové cesty, altány, schody na nepřístupných stráních, odpočívadla, lavičky, vyhlídky, dětská hřiště, zookoutek, tabule s informacemi a pokyny pro návštěvníky. Na tato zařízení přispívalo hl. m. Praha. Pro tento účel bylo zřízeno na LZ Zbraslav Středisko péštěbních a rekreačních služeb, které zřizovalo a udržovalo tato zařízení i v prostoru dnešní PP. Z této doby pochází i řada prací o vlivu rekreace na les a jednotlivé přírodní fenomény (např. autorů Majera, Mrázka, Tobolky, Skály) i s vlivem budovaných zařízení na návštěvnost a chování návštěvníků v lese.

V dalším LHP (1982-1991) byly lesy chráněného území a celého LHC Zbraslav nově utvořeného prohlášeny MLVH ČSR za lesy zvláštního určení a v rámci této kategorie do subkategorie lesů vyžadujících odlišný způsob hospodaření z důvodu zájmů státní ochrany přírody. Na toto období jsou v lesích CHÚ navrženy pouze výchovné zásahy se zaměřením na úpravu druhové skladby ve prospěch dřevin odpovídajících přirozené skladbě lesa. Tehdejší rámcové směrnice hospodaření uvádějí zákaz použití chemických prostředků, určují začátek obnovy především v lokalitách s nepůvodní dřevinnou skladbou, předepisují využívání přirozené obnovy, výchovy porostů k vytváření pestrých porostních směsí, nepřetržitou obnovní dobu s aplikací stromové i skupinové metody výběru, obmýtní dobu od 160 let do hranice fyzického věku.

Oblast patří do imisního pásma C.

c) zemědělské hospodaření

Území je ze všech stran obepnuto intenzivně obhospodařovanými poli.

Území je ohrožováno chemizací a splašky.

d) rybníkářství

V SV části porostu R10b býval kdysi rybník, jehož hráz je dodnes v terénu dobře patrná (místy 1,5–1,8 m výška).

e) myslivość

V území je vysoká početnosť černé zvěře. Mokřiny slouží jako kaliště. U pramenišť jsou myslivecké posedy.

f) rekreace a sport

Území netrpí vysokou návštěvností. Síť cest je řídká; územím vedou pouze dvě hlavní cesty a cesta obvodová.

Na hlavních cestách jsou v malé míře patrné koňské stopy. Narušení terénu a území nepředstavují.

g) jiné způsoby využívání

Možné ohrožení hydričkého režimu prameniště výstavbou dálnice v 300 metrové vzdálenosti od území se, zdá se, naštěstí neprojevilo.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

LHP 1.1.2012–31.12. 2021.

Přírodní park „Modřanská rokle – Cholupice“, nařízení RHMP č. 10/2014.

Na parcele č. 342/1 jsou vyhlášeny dva památné stromy dubu letního letní (*Quercus robur*) obvodu kmene 420 a 435 cm, výšky 25 m.

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

2.4.1 Základní údaje o lesích

Porošty v území jsou velmi pestrého druhového složení. Převládá dub letní a zimní s jasanem, dále se vyskytují habr, lípa srdčitá, smrk ztepilý, borovice lesní, jeřáb obecný, javor mlč, klen i babyka, olše lepkavá, olše šedá, jírovec maďal, buk, akát, modřín evropský, topol černý, osika, jilm habroliště, vrba bílá, vrba jíva, břiza, třešeň ptačí, hlohy, trnka, líska, bez černý, obecná, střemcha hroznovitá, srstka angrešt.

Pokud dojde k odstranění malých ploch SM a BO v porostech 401R5 a R6 a jejich obnově dřevinami dle SLT, nebude v území již žádný porost se stanovištně či geograficky nevhodnými dřevinami.

Území je významné množstvím starých jedinců dubů, lip a jasanů v ploše celého území. Často jsou tito staří jedinci značných dimenzí.

Na parcele č. 342/1 jsou vyhlášeny dva památné stromy dubu letního letní (*Quercus robur*) obvodu kmene 420 a 435 cm, výšky 25 m.

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařízení obvod	LHC Konopiště
Výměra LHC (zařizovací obvodu) v ZCHÚ (ha)	43,3545 (100 %)
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2012 – 31. 12. 2021
Organizace lesního hospodářství	LZ Konopiště
Nižší organizační jednotka	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT (Průša 1971)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3O6	JEDLODUBOVÁ BUČINA	BK+1 DB 3–4 JD 2–4 LP+1 HB+1	13,36	93
1G2	(VRBOVÁ) OLŠINA	OL 6–10 VR+1 LP+ (OS BŘ)+ JS+ DB+ VR keře+	1,01	7
Celkem			14,36	100 %

Někdy před dvaceti lety došlo k přemapování souboru lesních typů, kdy místo dříve mapovaného SLT 1V je dnes vymapován SLT 3O.

V dřívější mapovaném SLT 1V je JS zastoupen 20 %. V současně vymapovaném SLT 3O je JS zastoupen v potenc. přirozené skladbě minimálně.

1V	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DBZ 2-3 DBL 2-3 JS 1-2 JL+1 LP 1-2 HB 1-2 (JD OL)+1
----	------------------------	---

Dle stávajícího typologického mapování se současné zastoupení dřevin ukazuje méně vhodné než při dřívějším mapování.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkrat- ka	Název dřeviny	Současné zařazení (ha)	Současné zařazení (%)	Přirozené zařazení (ha)	Přirozené zařazení (%)
Jehličnany					
JD	jedle	–	–	–	20–40
BO	borovice lesní	0,47	3,24	–	–
SM	smrk ztepilý	0,5995	4,17	–	–
BOC	borovice černá	0,27	1,88	–	–
MD	modřín	0,08	0,56	–	–
Lištnáče					
AK	akát	přimíšen	přimíšen	-	-
BK	buk	0,03	0,23	do 1,5	+ –10
BR	bříza	0,08	0,56	0,0015	do 0,01
DB	dub	7,37	51,26	4,4–5,9	30–40
HB	habr	0,94	6,57	do 1,5	+ –10
JS	jasan	5,63	39,18	0,0015	do 0,01
KL	javor klen	0,15	1,06	-	-
LP	lípa	1,47	10,26	do 1,5	+ –10
OL	olše	0,05	0,37	0,6–1,0	
OS	osika	přimíšena	přimíšena	0,0015	do 0,01
VR	vrba	-	-	do 1,5	+ –10
Celkem		14,36	100 %	-----	-----

Hodnocení přirozenosti lesních porostů

Vyjma porostu 401R5 (vzhledem malé rozloze než povoluje metodika) jsou prostory zařazeny do stupně přirozenosti 3b – les přírodě blízký

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

–

2.4.4 Základní údaje o zemědělské půdě

Zemědělská půda se nachází pouze v ochranném pásmu, tzn. uvnitř území. Parcela p. č. 341 je v současné době (i historicky) silně zahuštěná a zaroštěná hustým porostem kopřiv a místy nálety dřevin – alarmující je nálet akátu, jehož vzrostlí jedinci se vyskytují při okrajích této plochy a porostů. Je však patrné kosení této plochy.

Ostatními plochami v ochranném pásmu jsou sad, travní plocha a zahrada – plochy v dobrém stavu krajinářské hodnoty.

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

Ochrana přírody zde prováděla historicky pouze zásahy na úpravu druhové skladby a vyhlášení dvou památných stromů. V průběhu posledních deseti let zde nebyl proveden zásah žádný, ani lesním správcem.

Důsledně chránit staré jedince před těžbou – zvláště staré jedince dubů (a lip) v prstenci kolem území – nechat je na dožití; též vybrané jedince starých jasanů zvláště ve střední části území.

Na druhé straně zase dbát na bezpečnost podél cest ohledně rozpadajících se stromů hrozících pádem.

Při dalším postupu provádět v lesních porostech zásahy na úpravu druhové skladby.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem v péči o území je v první řadě zachování společenstev v místě prameniště a jeho charakteru.

Dále pak zachování přirozené skladby lesních porostů a udržení charakteru starého háje a starých lesních alejí s ponecháváním starých a nových potencionálních jedinců na dožití.

Kolize se nepředpokládají.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Viz příloha: „Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů“.

Dlouhodobý cíl:

Jedná se o úpravu druhového složení porostů a přechod na šetrné výběrné hospodaření. Vytvářet podmínky směrem k autoregulačnímu vývoji lesních porostů.

Vysoká hodnota území je dána množstvím starých výstavků dubů, lip, jasanů i jiných dřevin. Cílem je zachování těchto starých stromů (tak, jako doposud) a ponechávání dostatečného množství nových potencionálních jedinců na dozítí.

V současné době je území ve velice zachovalém stavu bez významných známek hospodaření. V kontextu okolní silně urbanizované krajiny je území výjimečně hodnotné.

Návrhy lesnických opatření je nutno chápat jako nutná opatření na lesní půdě dle zákona – v území již zřejmě dlouhou dobu (možná i 20–30 let) nebyly provedeny žádné lesnické zásahy a z pohledu ochrany přírody nejsou zatím potřeba. Jeho hodnota je v charakteru starého „háje“. I nadále může území zůstat bez zásahu (vyjma likvidace akátu)

Všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření:

- **jednotlivým výběrem upravovat druhové složení a tloušťkovou a věkovou diferenciaci porostů a vést porosty k výběrnému hospodaření**
- ve všech porostech v případě rozvoje tracheomykozy zdravotní výběr
- šetřit etáže porostů (v rámci přechodu na výběrné hospodaření)
- šetřit keřové patro zvláště v okrajových partiích – v porostech také keřové patro šetřit, avšak upřednostňovat přirozené zmlazení
- maximálně využívat a podporovat přirozené zmlazení. Výsadby dřevin dle SLT
- vnášet JD s předstihem
- zvýšená ochrana proti buření. Standardní ochrana proti zvěři.
- jednotlivým výběrem odstranit všechny stanovištně a geograficky nevhodné dřeviny
- přednostně a urychleně odstranit veškeré jedince, nálet i nárost akátu z porostu 401R13. Odstranění provést v návaznosti na odstraňování akátu z parcely p. č. 341 a roztroušených jedinců z celého území. **Akát odstraňovat např. těžbou na 1 metr vysoký pařez – pokud možno se vyhýbat klasické těžbě na pařez, po které následuje masivní akátové zmlazení**
- nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu. Zásahy v podmáčených místech provádět při zámrazu
- ponechávat určitý vybraný počet solitérů, výstavků, či vzrostlých uvolněných jedinců na kraji porostů či porostních stěn – jedinci na slunečném, prohřátém místě, jsou významným biotopem pro řadu druhů bezobratlých. Jedince udržovat hlavně z jižní,

slunečné strany, obsekem osvětlené. Vhodné jedince k ponechání doporučí a vyznačí příslušný orgán ochrany přírody

- staré stromy a výstavky dubů, lip, jasanů i jiných dřevin ponechávat na dožití (tak jak doposud). Dále též ponechávat dostatečné množství nových potencionálních jedinců na dožití. Velké množství velmi starých stromů se nachází v okrajových částech území (zvláště po celé délce západní i severní hranice) i v celé ploše porostů. Jsou vysoce hodnotné a propůjčují území charakter alejí a starých hájů. Jsou také jedním z předmětů ochrany tohoto území. Ponechávat staré jedince podél obvodových cest kolem celého území a podél hlavní cesty (ceští) středem území – zachovat ráz starých lesních alejí
- ponechávat doupné stromy (min. 10 ks/ha)
- na vhodných místech (v celé ploše území) budou ponechány vývraty a mrtvé dřevo k samovolnému rozpadu jako prostředí pro vývoj některých druhů hmyzu a to v minimálním množství 15 m³/ha (do tohoto množství je možné započítat i ponechané stojící suché stromy). Toto množství je nutné zachovat v dlouhodobém horizontu péče o území. V případě malého množství tlejícího dřeva provést opatření k jeho zajištění
- Při nových těžbách ponechávat 20 % hroubí z těžby v porostech. Při zásahu nad 10 ks stromů ponechávat 10 % jedinců z celkového počtu pokácených stromů na zetlení na vhodných místech
- pařezy o min výšce 30–40 cm budou ponechávány. V kategorii lesa – lesy zvláštního určení – mohou být pařezy nižší v místech, kde budou probíhat přibližovací linky a cesty

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
	Les zvláštního určení	3O6 (93 %), 1G2 (7 %)			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3O6	BK+1 DB 3–4 JD 2–4 LP+1 HB+1				
1G2	OL 6–10 VR+1 LP+ (OS BŘ)+ JS+ DB+ VR keře+				
Poroštní typ A				Poroštní typ B	
DB, BK		JS, LP		porosty štanovištně nevhodných dřevin SM, BO, BOC a oštat.	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
– podroštní (skupinová clonná seč) – výběrná seč (jednotlivý výběr, skupinovitě výběrná seč)		– podroštní (skupinová clonná seč) – výběrná seč (jednotlivý výběr, skupinovitě výběrná seč)		pruhová seč holá	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
220 až fyzický věk	nepřetržitá	120	nepřetržitá	okamžitě	10
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Úprava druhové skladby a přechod na výběrný způsob hospodaření. Víceetážový štrukturně diferencovaný plně za pojený porost; věkove rozrůzněný		Úprava druhové skladby a přechod na výběrný způsob hospodaření. Víceetážový štrukturně diferencovaný plně za pojený porost; věkove rozrůzněný		Náhra da za dřeviny dle SLT.	
Způsob obnovy a obnovní poštup, včetně doporučených technologií					
Jednotlivým výběrem upravovat druhové složení a tloušťkovou a věkovou diferenciaci porostů a vést porosty k výběrnému hospodaření. Uvolňovat zmlazení a nárošty– dle způsobu výběrného hospodaření. Obsekáváním semenných jedinců podporovat zmlazení. Při nedostatku přirozeného zmlazení provést, seč domýtnou s umělou obnovou. Vybrané štaré štromy (výštavky) dubů nechat na dožití. Dále také ponechávat doštatěčné množství nových potencionálních jedinců na dožití. V případě vyššího výškytu tracheomykozy u těchto vybraných druhů zdravotní výběr. Dále viz kapitola 3.1.1 bod a)		Jednotlivým výběrem upravovat druhové složení a tloušťkovou a věkovou diferenciaci porostů a vést porosty k výběrnému hospodaření. Uvolňovat zmlazení a nárošty– dle způsobu výběrného hospodaření. Vybrané štaré štromy (výštavky) lip, jasanů i jiných dřevin nechat na dožití. Dále také ponechávat doštatěčné množství nových potencionálních jedinců na dožití. V případě vyššího výškytu tracheomykozy u těchto vybraných druhů zdravotní výběr. Dále viz kapitola 3.1.1 bod a)		Pruhovou sečí obnovit štavající porosty. Jednotlivým výběrem odstranit všedchny štanovištně a geografsky nevhodné dřeviny	
Způsob zalesnění, štanovení druhů a procento melioračních a zpevnřujících dřevin při obnově porostu					
Maximálně využívat a podporovat přirozené zmlazení. Výsadby dřevin dle SLT. Vnášet JD s předstihem (cca 200–300 ks/ha)		Maximálně využívat a podporovat přirozené zmlazení. Výsadby dřevin dle SLT. Vnášet JD s předstihem (cca 200–300 ks/ha)		Výsadby dřevin dle SLT. Vnášet JD s předstihem (cca 200–300 ks/ha)	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3O6	BK+1 DB 3–4 JD 2–4 LP+1 HB+1				
1G2	OL 6–10 VR+1 LP+ (OS BŘ)+ JS+ DB+ VR keře+				
Péče o nálety, nárošty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Redukce jasanu (dle situace i klenu) na celém území. Zvyšená ochrana proti buření. Standardní ochrana proti zvěři		Redukce jasanu (dle situace i klenu) na celém území. Zvyšená ochrana proti buření. Standardní ochrana proti zvěři			

Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
V případě rozvoje tracheomykozy zdravotní výběr	V případě rozvoje tracheomykozy zdravotní výběr	Obvyklý způsob.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Obvyklý způsob. Ponechávání doupných stromů a hmoty v porostech – viz plán péče kap. 3.1.1 „Všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření“		
Poznámka		
<p>Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu. Zásahy v podmáčených místech provádět při zámrazu.</p> <p>U části těžených jedinců ponechávat pařezy výšky min. 30 cm jako významný biotop vývoje bezobratlých živočichů</p>		

Nedílnou součástí této směrnice jsou „Všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření“ v této kapitole výše.

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

–

c) péče o nelesní pozemky

–

d) péče o rostliny

–

e) péče o živočichy

Vrškové hospodaření

V rámci péče o živočichy je vhodná aplikace ořezů stromů za účelem tvorby dutin, resp. torz – stromy je možné ořezávat na torza, resp. provádět vrškové hospodaření s cílem podpořit co nejdříve na dřevo vázané živočichy (dutiny ve dřevě).

f) péče o útvary neživé přírody

–

g) zásady jiných způsobů využívání území

–

3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ

a) lesy

Viz příloha „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“.

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

a) Na parcele p. č. 341 provést důsledné odstranění jedinců, nárostů a náletu akátu. Priorita 1. Nárosty a vzrostlé jedince ostatních dřevin ponechat. Zásah vázat na odstranění akátu z přilehlých porostů. Tuto parcelu by bylo vhodné převést z orné půdy např. na extenzivně obhospodařovanou louku s výstavky stávajících dřevin, případně zalesnit.

Akát odstraňovat např. těžbou na 1 metr vysoký pařez – pokud možno se vyhýbat klasické těžbě na pařez, po které následuje masivní akátové zmlazení

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V průběhu tohoto plánu péče provést obnovu značení červenými pruhy a tabulí se státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

- 1) Parcelu p. č. 341 převést na extenzivně obhospodařovanou louku (viz také bod 3.2. a)
- 2) Bylo by vhodné přehlásit území dle současného číselného označení parcel.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nejsou potřebné.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

–

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

–

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova značení červenými pruhy	-----	5 000
Odstranění jedinců, nárostů a náletů akátu na p. č. 341 a z okraje porostu R12 (zvláště při S hranici parcely p. č. 341) a případně z celého území	-----	20 000

Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	25 000
Opakované zásahy		
Kontrola a likvidace zmlazování akátu	5 000	50 000
Opakované zásahy celkem (Kč)		50 000
Náklady celkem (Kč)	-----	75 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Anonymus (2004): Rámcové zásady hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. – Planeta, MŽP, Praha, 1–24.
- Anonymus (2006): Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000
- CULEK, M. [ed.] a kol. (1995): Biogeografické členění České republiky, Enigma PRAHA.
- CULEK, M. [ed.] a kol. (2005): Biogeografické členění České republiky II. – AOPK ČR, Praha.
- DEMEK, J. et al. (1987): Hory a nížiny-zeměpisný lexikon ČSR. ACADEMIA Praha.
- DOSTÁL, J. (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Československá akademie věd, Praha 1958
- FARKAČ J., KRÁL D. (2000): Návrh na sledování organismů a managementu ve zvláště chráněných územích hlavního města Prahy. - Ms., uloženo na OOP Magistrátu hl. m. Prahy.
- Grulich, V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. Preslia, 84(3): 631–645.
- Grulich, V. a Chobot, K. (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda, 35: 1–178.
- HÁKOVÁ, A., KLAUDISOVÁ, A., SÁDLO, J., eds. (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta, Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2004, roč. XII, č. 8. ISSN 1213-3393.
- HORNÝ, R. et al. (1958): Geologická mapa
- CHYTRÝ, M. et al. (2001): Katalog biotopů České republiky: interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2001. ISBN 80-86064-55-7.
- CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M., GRULICH V., LUSTYK P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vydání, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, p. 445
- CHYTRÝ, M. (2007): Vegetace České republiky – 1. Travinná a keříčková vegetace, Academia.
- CHYTRÝ, M. (2009): Vegetace České republiky – 2. Ruderalní, plevelová, skalní a suťová vegetace, Academia.
- CHYTRÝ, M. (2011): Vegetace České republiky – 3. Vodní a mokřadní vegetace, Academia.
- CHYTRÝ, M. (2013): Vegetace České republiky – 4. Lesní a křovinná vegetace, Academia.
- KUBÁT K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- Kubíková, J., Ložek, V., Špryňar, P. et al. (2005): Chráněná území ČR – Praha. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, 304 pp.
- Květena České republiky
- HEJNÝ, S. & SLAVÍK B. [eds] (1988): Květena České socialistické republiky. – Vol. 1., Academia, Praha.
- HEJNÝ, S. & SLAVÍK B. [eds] (1990, 1992): Květena České republiky. – Vols 2, 3., Academia, Praha.

SLAVÍK, B. [ed.] (1995-2000): Květena České republiky. – Vols 4-6., Academia, Praha.
 SLAVÍK, B. & ŠTĚPÁNKOVÁ, J. [eds] (2004): Květena České republiky. – Vol. 7., Academia, Praha.
 ŠTĚPÁNKOVÁ, J., CHRTEK, J. jun. & KAPLAN, Z. [eds] (2010): Květena České republiky. – Vol. 8., Academia, Praha.
 MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. (1999): Péče o chráněná území, I. AOPK Praha 1999, 1-32
 MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. (1999): Péče o chráněná území, II. AOPK Praha 1999, 1-32
 MIKYŠKA et al. (1968): Geobotanická mapa ČSSR 1. České země.- Praha
 MORAVEC, J. et al. (1995): Roślinná společenstva ČR a jejich ohrožení. - Severočeská příroda, Litoměřice, 206 pp.
 ACADEMIA Praha.
 NEUHAUSLOVÁ, Z. a kol. (1968): Mapa potenciální přirozené vegetace
 NEUHAUSLOVÁ, Z., MORAVEC, J. (1998): „Mapa potencionální přirozené vegetace ČR“, ACADEMIA Praha.
 PRŮŠA, E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce: 1-593
 ŠPRYŇAR, P., MAREK, M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
 VÁVRA, J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura
 Pragensis 16, Studie o přírodě Prahy: 1–188.
 VESELÝ, P. (2002): Střevlíkovití brouci Prahy
 VLČEK, V. et al. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR Vodní toky a nádrže, Academia 1984
 ZIEGLEROVÁ (2008): Monitoring netopýrů na území Prahy

Web:

Ústřední seznam přírody (ÚDOP): <http://drusop.nature.cz/portal>
 ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí: <https://nahlizeniidokn.cuzk.cz>
 Portál NATURA 2000: <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>
 Mapový portál AOPK ČR: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>
 Mapový portál ÚHÚL: <http://geoportal.uhul.cz/OpriMap> a <http://geoportal.uhul.cz/mapy/mapylho.html>
 ENVIS – informační servis o životním prostředí v Praze: [http://envis.praha-mesto.cz/\(2hqxto55zgjviuqtqfpl04rt\)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381](http://envis.praha-mesto.cz/(2hqxto55zgjviuqtqfpl04rt)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381)

Seznam mapových listů :

1 : 10 000 12-42-07, 12-42-08
 1 : 5 000 Praha-6-7

4.3 Seznam používaných zkratk

Zkratky dřevin (DB, KL, OS, JIV...) použité v tabulkách a v textu odpovídají příloze č.4 k vyhlášce Mze č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování.

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny

JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa

IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody a přírodních zdrojů (*International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources*)

LHP – lesní hospodářský plán

KN – katastr nemovitostí

MO – místní organizace

MŽP – Ministerstvo životního prostředí ČR

OP – ochranné pásmo

OOP – MHMP – Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy

PR – přírodní rezervace

PP – přírodní památka

SLT – skupina lesních typů

ÚSES – územní systém ekologické stability

ZCHD – zvláště chráněné druhy

ZCHÚ, CHÚ – zvláště chráněné území

4.4 Plán péče zpracoval

Ing. Václav Kohlík (samostatný specialista v oblasti ochrany přírody); e-mail: keptn@seznam.cz

RNDr. Milan Řezáč, Ph.D. (zoolog a botanik, Výzkumný ústav roštlinné výroby, Praha Ruzyně; rezac@vurv.cz)

Ing. Kateřina Zimová (samoštatný specialista v oblasti ochrany přírody)

Vypracováno v r. 2018; aktuální terénní šetření v průběhu roku 2017 a 2018.

5. Přílohy

Tabulkové přílohy:

- Tabulka T1 „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“
- Karta stupňů přirozenosti lesních porostů (1×)

Mapové přílohy:

- M1 – Orientační mapa s vyznačením území
- M2 – Mapa katastrální
- M3 – Mapa typologická
- M4 – Mapa porostní
- M5 – Mapa „Stupně přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ“

Další:

- Fotodokumentace

PP Cholupická bažantnice 2020–2029 LHP 1.1.2012–31.12. 2021

PP Cholupická bažantnice 2020–2029

LHP 1.1.2012–31.12. 2021

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porošítní typ	dřeviny	zaštopoven í dřevin (%)	průměr ná výška poroštu (m)	věk	stupeň přirozen ostí	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
401R5		0,66	A, B	BO	40	14	44	6	Provést rekonstrukci v poroštu BO a SM. S předstihem vnést JD (cca 100–200 ks). Zalesnit dle SLT. Zřejmě bude nutná intenzivní ochrana proti bušení vzhledem k současnému neproštopnému poroštu bezu.	1	Pod celým poroštěm BO naprosto neproštopný porošt bezu – extrémní ukázka nevhodné výsadby a následné degradace.
				SM	30						
				KL	15						
				DB	10						
				BK	5						
401R6		1,07	B, A	JS	60	20	57	3b	Probírka – redukce JS. <u>V části podél J hranice:</u> SM poros smýt. Současne zalesnit i štávající holinu v tomto poroštu. Rekonstrukci provést během platnosti tohoto plánu péče a s předstihem vnést JD (cca 200–300 ks).	1	Několik částí – některé části nevylišitelné – spíše tvoří druhou etáž R11b. V části podél J hranice SM porošt značně poškozený a téměř odumřelý.
				SM	30						
				OL	5						
				KL	5						
401R8		1,00	A	JS	40	21	77	3b	Probírka – redukce JS.	3(2)	
				DB	30						
				LP	20						
				HB	10						
401R10		4,52	A	DB	55	25	91	3b	Bez zásahu	-	Vtroušen OL, LP, JV, TR, jabloň, aj. V podroštu hloh, líska, svida, brslen.
				JS	33						
				HB	12						
401R11b		4,99	A	JS	58	26	103	3b	Případná redukce JS ve prospěch DB. Případně uvolňovat nálet JL. Jinak bez zásahu	3	Více etází. Místy hojně keřový podrošt (bez, líska, aj). Vtroušena OS, VR, TR. V JV části hojně srstka angrešt. Nárošty HB. Vprošřed jedinci JL. Několik starých MD možno ponechat.
				DB	24						
				LP	16						
				HB	2						
401R13		2,02	A	DB	70	24	124	3b	Odstranit jedince akátu a jeho případ. nárošty a nálet. V návaznosti provést odstranění i na ploše pole (parcela p. č. 341). Důsledná kontrola a likvidace v dalších letech. Jinak bez zásahu.	1	VS části v lemu s parcelou p. č. 341 vzrostlý jedinci AK. V ploše parcely nálety i nárošty AK. Tl. difer. porošt. Keř. patro bez.
				LP	10						
				JS	10						
				BO	10						

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / poroštní typ	dřeviny	zašroubovaní dřevin (%)	průměr ná výška poroštu (m)	věk	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
				HB	vtr.				V případě rozvoje tracheomykozy zdravotní výběr.		

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

Hodnocení přirozenosti lesních porostů:

a) přirozené lesy

1 – Les původní (prales)

2 – Les přírodní

3a – Les přírodě blízký

3b – Les přírodě blízký

b) ostatní lesy

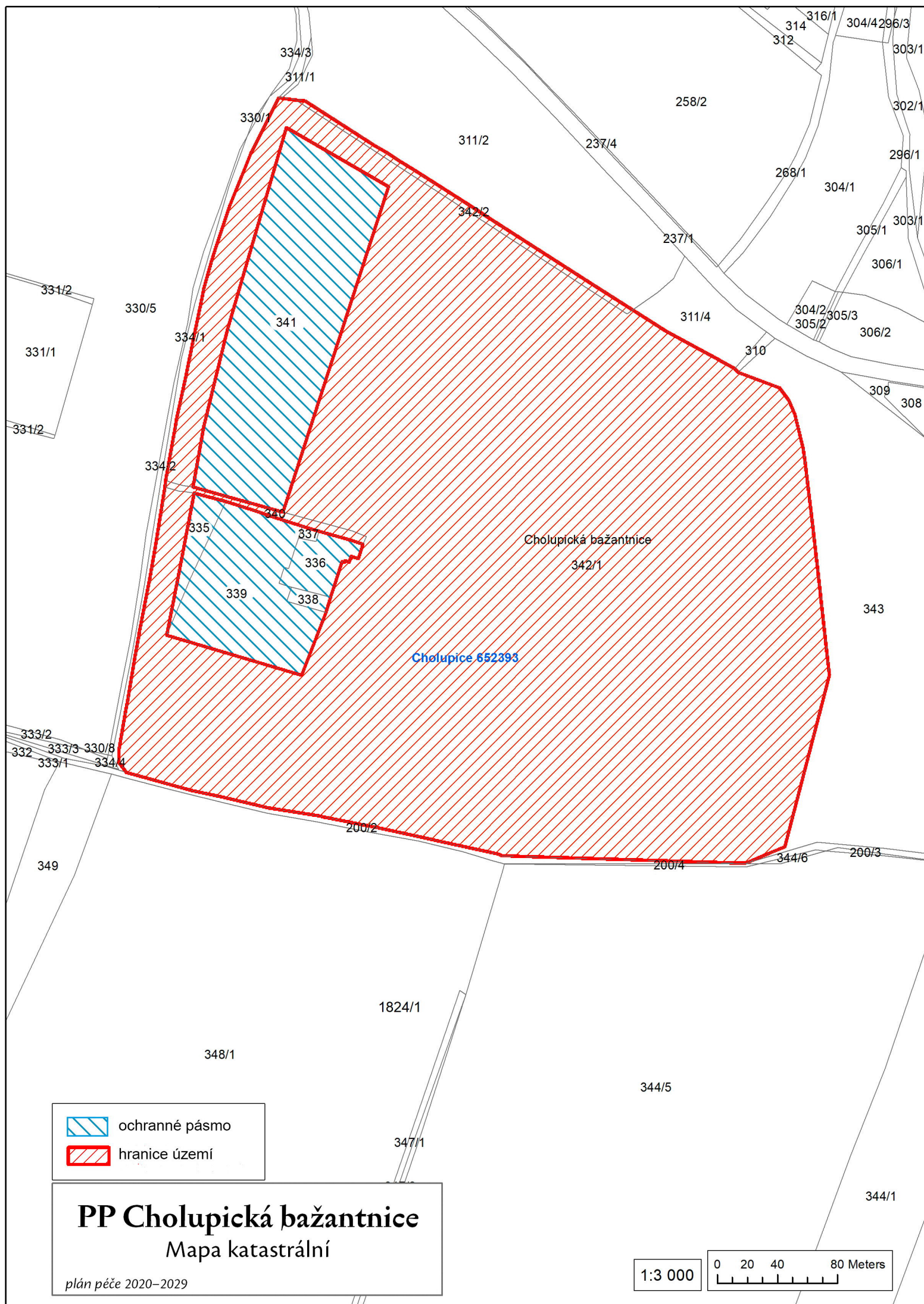
4 – Les nově ponechaný samovolnému vývoji

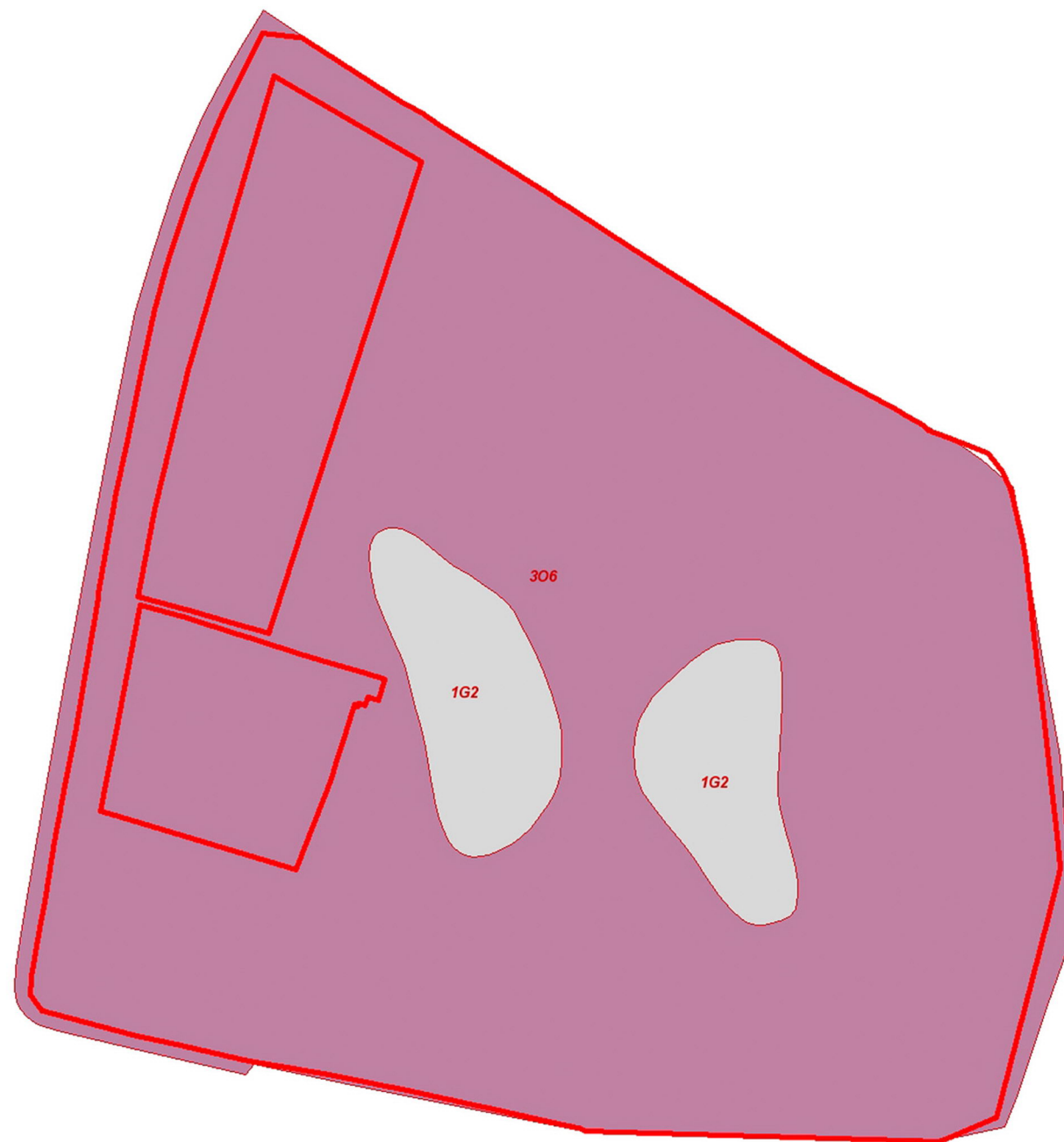
5 – Les významný pro biodiverzitu

6 – les produkční/šťanovištně původní

7 – Les nepůvodní

SV – Lesní porosty ve stavu samovolného vývoje (samovolný vývoj)

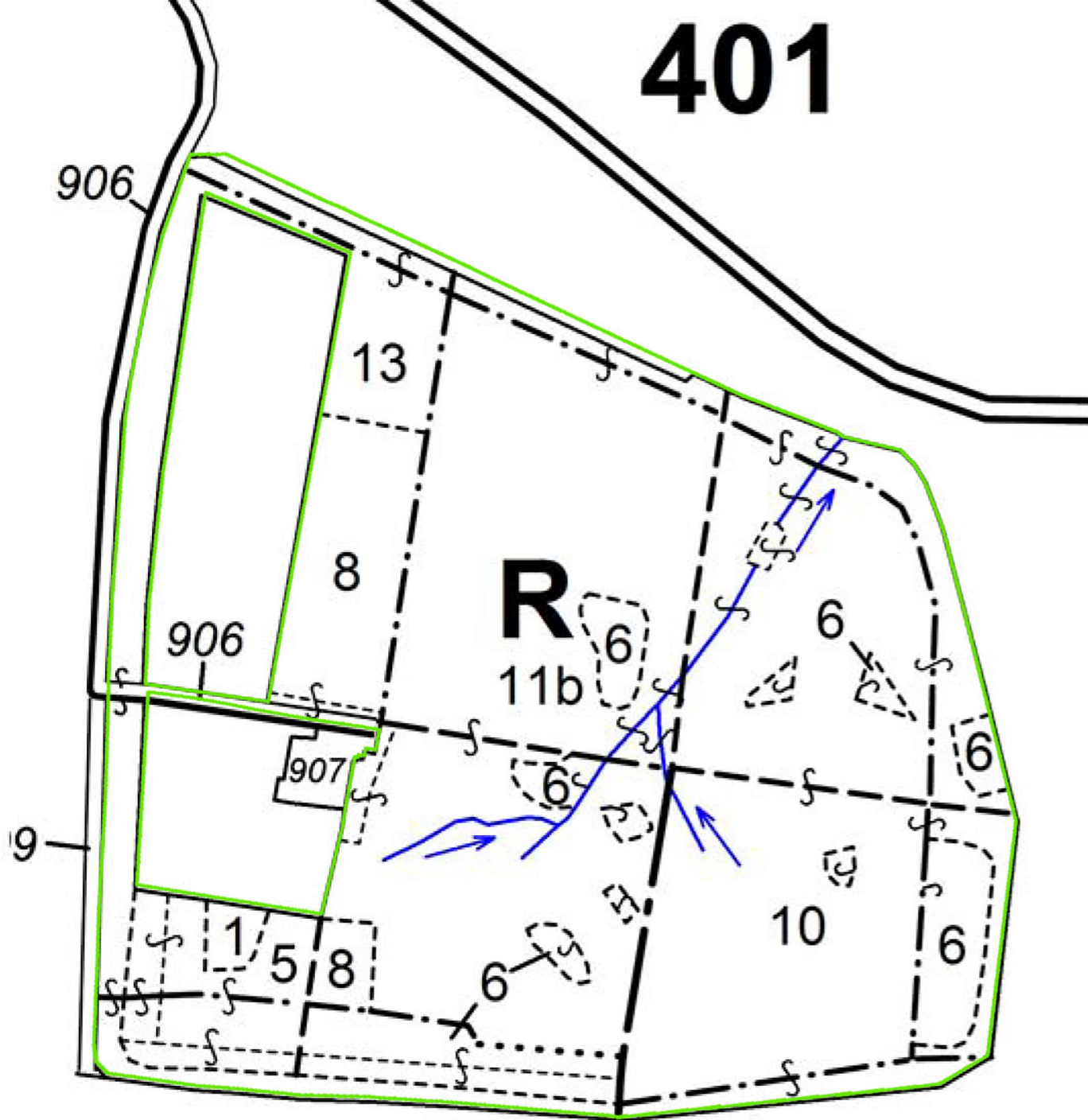




PP Cholutická bažantnice
Mapa typologická

plán péče 2020–2029

401



1:3000

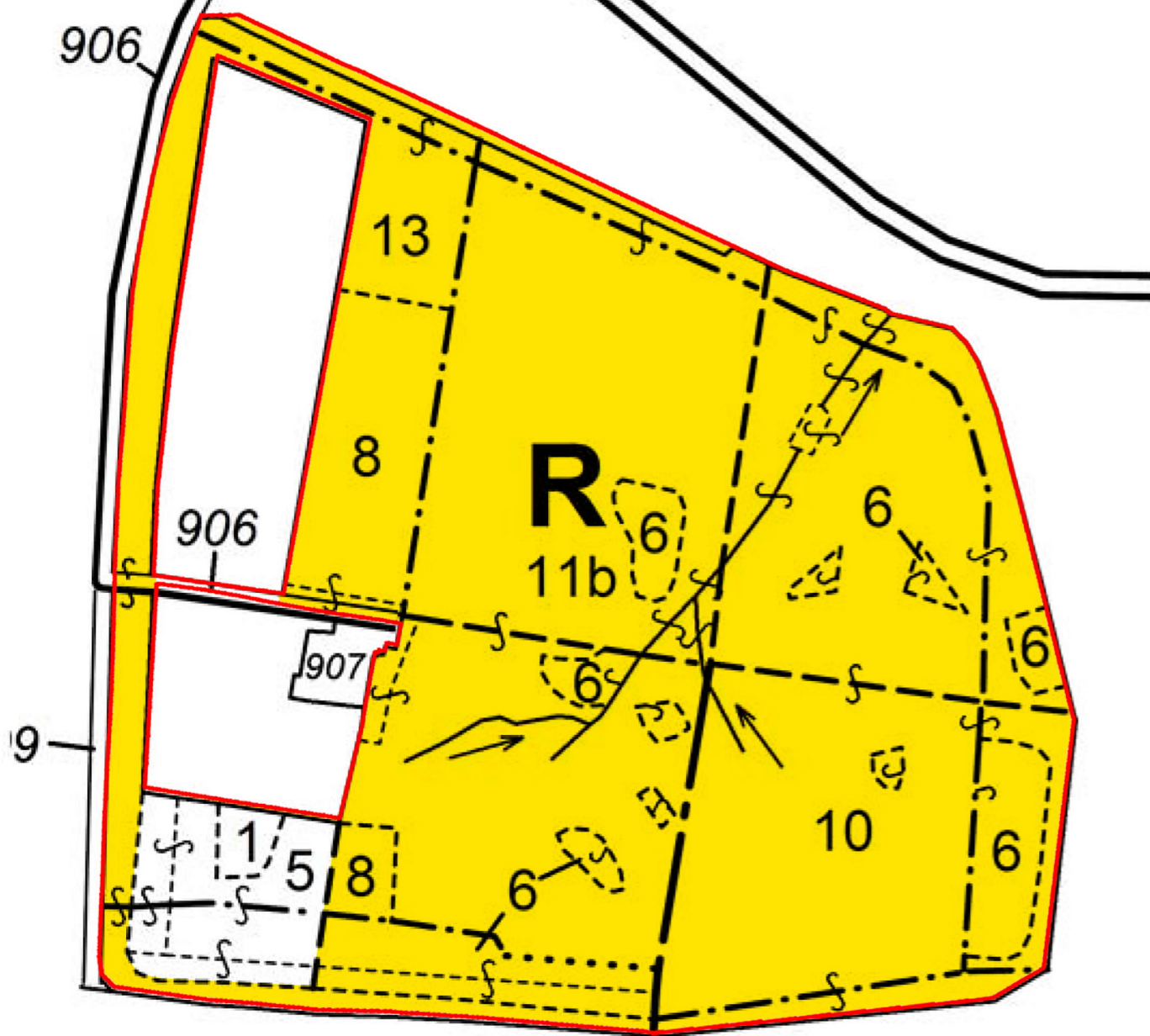



©ÚHÚL, Brandýs n.L.

PP Cholutická bažantnice
Mapa obrysová

plán péče 2020–2029

401



 stupeň 3c - les přírodě blízký

PP Cholupická bažantnice

Mapa hodnocení přirozenosti lesních porostů

plán péče 2020–2029

A16	udržovací managementová opatření trvale probíhající - extenzivní					x				
A17	obnovní nebo udržovací managementová opatření dosud probíhající - intenzivní									
A18	zásahy eliminující sekundární negativní antropické vlivy (viz vyhláška)									
B - Tlející dřevo										
B1	tlející dřevo se neodváželo nikdy nebo před více než 100 lety									
B2	odvoz tlejícího dřeva před 50-100 lety									
B3	odvoz tlejícího dřeva v posledních 50 letech, nyní již ukončený			x						
B4	pouze částečné ponechávání dřeva (ležících nebo stojících kmenů stromů) k zetlení v současnosti									
B5	žádné nebo téměř žádné ponechávání dřeva k zetlení v současnosti									
C - Nepřímé ovlivnění vývoje porostu působením člověka										
C1	nejsou patrné známky negativního vlivu spárkaté zvěře na lesní ekosystém anebo pouze vliv historické pastvy dobytka na vývoj struktury a textury porostu, který je již nepatrný a lze dovodit pouze teoretické ovlivnění dřevinné skladby	x								
C2	dlouhodobě vysoké stavy spárkaté zvěře v posledních 50 letech, mající vliv na vývoj struktury porostu (výrazně snížený počet stromů v několika po sobě jdoucích tloušťkových třídách), v hodnoceném území probíhá přirozená obnova většiny hlavních dřevin alespoň mozaikovitě									
C3	dlouhodobě vysoké stavy spárkaté zvěře v posledních 50 letech, mající vliv na vývoj struktury porostu (výrazně snížený počet stromů v několika po sobě jdoucích tloušťkových třídách), na celé ploše hodnoceného území je v současnosti blokována přirozená obnova hlavních dřevin									
D - Současná dřevinná skladba v porovnání s potenciální přirozenou dřevinnou skladbou										
D1	nepřítomnost některé z hlavních stanovištně původních ^{D)} dřevin lesa závěrečného typu v případě, že celá plocha není rannější sukcesní stadium									
D2	nepřítomnost reprodukce schopných jedinců u některých hlavních stanovištně původních dřevin ^{D)} lesa závěrečného typu v případě, že celá plocha není rannější sukcesní stadium									
D3	přítomnost stanovištně nepůvodních dřevin vtroušeně do 20% v zastoupení			x						
D4	přítomnost stanovištně nepůvodních dřevin od 21% do 50% v zastoupení									
D5	přítomnost stanovištně nepůvodních dřevin od 51% do 100 % v zastoupení									
D6	přítomnost geograficky nepůvodních dřevin vtroušeně do 20% v zastoupení									
D7	přítomnost geograficky nepůvodních dřevin od 21% do 50% v zastoupení									
D8	přítomnost geograficky nepůvodních dřevin od 51% do 100 % v zastoupení									
D9	krátkodobá a přechodná přítomnost stanovištně a/nebo geograficky nepůvodních dřevin do 5% v zastoupení									
D10	porosty geneticky nepůvodní (nepůvodní populace dřevin atd.)									
Stupně přirozenosti		přirozené lesy					les nově ponechaný samovolné-mu vývoji	les význam-ný pro biodiverzitu	les produ-kční – stanovištně původní	les nepů-vodní
		les původní	les přírodní	les přírodě blízký a)	les přírodě blízký b)	les přírodě blízký c)				
Zařazení do stupně přirozenosti:						x				

Je (dílčí plocha) ponechána samovolnému vývoji? (Ano/Ne)	ANO	NE	ANO	NE
Pokud ano, odkdy? (alespoň odhad)				
Hodnocení provedl:	Ing. Václav Kohlík			
Datum zpracování:	říjen, 2018			
Poznámka: porosty vznikaly jako mix lesa nízkého a vysokého (stáří porostů 60 až 130 let). ZCHÚ vyhlášeno r. 1982				