

Plán péče
o přírodní památku

Cholupická bažantnice

na období
2010–2019



20
09

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 739

kategorie ochrany: přírodní památka

název území: Cholupická 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 Cholupice

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 652393 Cholupice

(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
Celkem						143545

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

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 652393 Cholupice

(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		zastavěná plocha		884	1386	1386
337		zahrada		319	91	91
338		zahrada		319	278	278
339		ovocný sad		319	7082	7082
340		ostatní plocha	ostatní komunikace	884	653	653
341		orná půda		319	17047	17047
Celkem						27545

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.

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	nepločná půda	
			ostatní způsoby využití	0,0653
zastavěné plochy a nádvoří	-	0,1386		
plocha celkem	14,3545 (dle KN)	2,7545 (dle KN)		

Výměra území dle vyhlášky 13,78 ha.

Výměra ochranného pásma dle vyhlášky 2,95 ha.

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: --
 chráněná krajinná oblast: --
 jiný typ chráněného území: - oblast klidu (Přírodní park) "Říčanka", dle vyhlášky č. 3/1984Sb., NVP

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 střemchové 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 výstavků (nejvíce dub) podél okrajových cest a v porostech po celé ploše území, které dávají území charakter alejí (podél cest) a velmi starého háje.

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

– zařazení autor

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 porosty byly řazeny do L5.1 Květnaté bučiny. (viz také kap. 2.4.1)

Současné zastoupení se silným zastoupením jasanu.

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 výstavků 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 potenciálních 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 střemchové 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.

V současné době probíhá stavba dálnice podél J hranice území v cca 300 metrové vzdálenosti.

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 proterozoické 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 Písnického 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 R10b). Dnes je zde pouze mokřina a kaliště divokých prasat. Kvalita podzemní vody zde byla popisována jako vápenato–hořečnato–uhličitano–síranového typu s neutrálním pH a středně vysokou mineralizací.

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 prováděla pouze zásahy na úpravu druhové skladby a vyhlášení dvou památných stromů.

b) lesní hospodářství

Historický průzkum:

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 velkostatku 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 listnáči s výmladky dubu, habru, břízy, s přimíšenou osikou, olší, borovicí a lískou. **V polovině 19. stol.** dochází na velkostatku 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 výstavních 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 pěstebních 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 utvořené prohlášeny MLVH ČR 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 směrů, 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. V současné době kultura kukuřice a řepky.

Území je ohrožováno chemizací a splachy.

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) myslivost

V území je vysoká početnost 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

V současné době probíhá stavba dálnice podél celé J hranice území ve vzdálenosti cca 300 m. Ohrožení touto stavbou spočívá v možném narušení hydrického režimu podzemních vod. Vzhledem k tomu, že pro území jsou typické zvodnělé horizonty, oglejené půdy a na ně vázaná společenstva,

jednalo by se o zásadní narušení. (k podobnému narušení stavbou dálnice došlo v případě PR Slavičí údolí)

K oslabení porostů a dalšímu rozvoji tracheomykozy může dojít exhalační zátěží z dálniční dopravy.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

LHP 1.1.2002–31.12. 2011

Plán péče 2000–2009 (Skála P.)

Vyhláška Magistrátu hl. m. Prahy 3/1991o zřízení oblastí klidu v hl.m.Praze a vyhlášení stavební uzávěry pro tyto oblasti (Modřanská rokle-Cholupice, Košíře-Motol, Klánovice-Čihadla)

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Konopiště
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	43,3545 (100 %)
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2002–31.12. 2011
Organizace lesního hospodářství	LZ Konopiště
Nižší organizační jednotka	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT (Průša 1971)	Výměra (ha)	Podíl (%)
306	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 %

Od doby zpracování plánu péče 2000–2009 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 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. Bylo by vhodné inventarizovat typologické mapování v území.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
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	–	–
Listnáče					
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 %	-----	-----

Porosty 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 mléč, klen i babyka, olše lepkavá, olše šedá, jírovec maďal, buk, akát, modřín evropský, topol černý, osika, jilm habrolistý, vrba bílá, vrba jíva, bříza, třešeň ptačí, hlohy, trnka, líska, bez černý, obecná, střemcha hroznovitá, srstka angrešt.

Po odstranění malých ploch SM a BO v tomto decenniu (v porostech 401R4 a R5) 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, jasanů v ploše celého území. Často jsou tyto 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.

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 silně zabařeněná a zarostlá 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 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 pouze zásahy na úpravu druhové skladby a vyhlášení dvou památných stromů.

Důsledně chránit staré jedince před těžbou.
Při dalším postupu pokračovat v dosavadním způsobu péče.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem v péči o území je zachování přirozené skladby lesních porostů a udržení charakteru starého háje a starých lesních alejí (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, jasanů i jiných dřevin. Cílem je zachování těchto starých stromů (tak, jako doposud) a ponechávání dostatečného množství nových potencionálních jedinců na dožití.

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 buňeni. 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 401R12. Odstranění provést v návaznosti na odstraňování akátu z parcely p.č. 341 a roztroušených jedinců z celého území
- vyloučit KL, HB, OL, VR z hospodaření
- 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 kapitoly. 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 (cest) středem území – zachovat ráz starých lesních alejí
- ve spolupráci OOP a pověřeného pracovníka LZ Konopiště (za LČR,s.p.) budou v porostech vyznačeny vhodné stojící suché stromy (v počtu min. 10 ks/ha), doupné stromy (v počtu min. 10 ks/ha), a případně ostatní vhodné stromy, které budou ponechány na dožití. Suché stromy budou v porostu umístěny přednostně ve vzdálenosti větší než jedna výška stromu od cest, stezek a nadzemních produktovodů. Na vyšší výskyt suchých stromů v porostech a s tím související zvýšené riziko jejich pádu bude veřejnost upozorněna na informačních tabulích. Tyto budou hrazeny a udržovány OOP MHMP
- 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 15–20m³/ha (do tohoto množství je možné započítat i ponechané stojící suché stromy). Toto množství je nutné zachovat po celou dobu platnosti plánu péče a 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 ve všech částech lesa v kategorii les ochranný. V kategorii lesa – lesy zvláštního určení – OOP souhlasí s tím, aby pařezy byly nižší v místech, kde budou probíhat přibližovací linky a cesty

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

V případě vysychání či narušení hydrického režimu v území vybudováním dálnice zvážit asanaci starých odvodňovacích kanálů v porostech.

c) péče o zemědělskou půdu

Není.

d) zásady jiných způsobů využívání území

Nejsou.

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.

b) Na kraji porostu R5 při J hranici území na styku s parcelami pč. 348/1 a 344/5 jsou odstaveny dva wagony plné starého včelařského vybavení. Tyto odstranit.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provést obnovu značení červenými pruhy.

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) Důrazně se doporučuje vyjmout území z lesnického hospodaření – v dlouhodobém horizontu neproběhly v území zřejmě žádné lesnické zásahy; území je lesnický neatraktivní. Vzhledem k charakteru území (i k předmětu/tům ochrany) – charakter lesních alejí se starými stromy, charakter starého vlhkého háje – hospodářsky orientovaný zásah vždy tento charakter naruší.

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

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

Monitorovat zda nedochází k narušení hydrického režimu stavbou dálnice.

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	-----	5000
Odstranění jedinců, nárostů a náletů akátu na pč. 341 a z okraje porostu R12 (zvláště při S hranici parcely p.č. 341) a případně z celého území	-----	20000

Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	25000
Opakované zásahy		
Kontrola a likvidace zmlazování akátu	3000	9000
Opakované zásahy celkem (Kč)	3000	9000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	34000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Demek J. et al. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR Hory a nížiny, Academia 1987
- Dostál J., (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Československá akademie věd, Praha 1958
- Edice Chráněná území ČR (2005): Svazek XII. – Praha
- 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.
- Hejný S., Slavík B. et al. (1988, 1990, 1992, 1995): Květena ČSR
- Horný R. et al. (1958): Geologická mapa
- Katalog biotopů české republiky (Chytrý M., Kučera T., Kočí M. AOPK ČR, Praha 2001)
- Korpeľ Š. et al. (1991): Pestovanie lesa. Příroda, Bratislava
- M. Konvička, J. Beneš (2006?): Denní motýli (text k Červenému seznamu biotopů)
- Míchal I. (1999): Péče o chráněná území, II. AOPK Praha 1999, 1-32
- Míchal I., Petříček V. (1999): Péče o chráněná území, I. AOPK Praha 1999, 1-32
- Mikyška et al. (1968): Geobotanická mapa ČSSR 1. České země.- Praha
- Moravec J. et al. (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení. Severočeskou přírodou, Litoměřice 1995
- Neuhauslová, Z. a kol. (1968): Mapa potenciální přirozené vegetace
- Ochrana přírody a krajiny v Hlavním městě Praze: <http://www.wmap.cz/opk/>
- Průša E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce: 1-593
- Vávra J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. - *Natura pragensis*, 16: 1-188.
- Vesecký a kol. (1958): Atlas podnebí Československé republiky. Praha
- Veselý P. (2002): Střevlíkovití brouci Prahy
- Vlček V. et al. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR Vodní toky a nádrže, Academia 1984
- Vrška T., Hort L (2002): Zásady názvosloví při hodnocení „původnosti“ lesních porostů- v rámci řešení projektu VaV 610/6/02. AOPK ČR Brno. Nepub.

Web: [http://envis.praha-mesto.cz/\(2hqxto55zgjvuiqtqfpl04rt\)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381](http://envis.praha-mesto.cz/(2hqxto55zgjvuiqtqfpl04rt)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381)

Aktuální terénní šetření v průběhu roku 2008

Plán péče: 2000–2009 (Skála P.)

Rezervační kniha (zkratka: RK) a ÚSOP (AOPK ČR)

Typologický systém ÚHÚL (1971, 2003)

Výpis z LHP

NATURA 2000: Karta lokality

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.

Některé další zkratky:

AOPK ČR = Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

CHKO = chráněná krajinná oblast

KN = katastr nemovitostí

KÚ = katastrální území

LHC = lesní hospodářský celek

LHP = lesní hospodářský plán

LS = lesní správa

PK = pozemkový katastr

ZCHÚ = zvláště chráněné území

RK= rezervační kniha

PP 2000–2009 = Plán péče 2000–2009

4.4 Plán péče zpracoval

Ing. Václav Kohlík

30. 3. 2009

Zpracovatel plánů péče

e-mail: keptn@seznam.cz

Zpracováno podle vyhlášky o plánech péče č. 60/2008 Sb. a "Osnovy plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma" vydané Ministerstvem životního prostředí.

5. Přílohy

1. Orientační mapa s vyznačením území
2. Katastrální mapa
3. Lesnická mapa typologická podle OPRL
4. Lesnická mapa obrysová
5. Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů
6. Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Součástí tohoto plánu péče je CD-ROM s kompletním plánem péče vč. map (přiloženy i mapy netištěné) a fotodokumentace.

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

PP Cholupická bažantnice 2010–2019

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+				
Porostní typ A			Porostní typ B		
DB, BK			JS, LP porosty stanovištně nevhodných dřevin SM, BO, BOC a ostat.		
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Výběrná seč a jednotlivý výběr		Výběrná seč a jednotlivý výběr		pruhová seč holá	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	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.		Úprava druhové skladby a přechod na výběrný způsob hospodaření.		Náhrada za dřeviny dle SLT.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Jednotlivým výběrem upravovat druhové složení a tloušťkovou a věkovou diferenciaci porostů a vést porosty k výběrnému hospodaření. Uvolňovat zmlazení a nárosty – dle způsobu výběrného hospodaření. Staré stromy (výstavky) dubů, jasanů i jiných dřevin nechat na dožití. Dále také ponechávat dostatečné množství nových potenciačních jedinců na dožití. V případě vyššího výskytu 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 nárosty – dle způsobu výběrného hospodaření. Staré stromy (výstavky) jasanů, dubů i jiných dřevin nechat na dožití. Dále také ponechávat dostatečné množství nových potenciačních jedinců na dožití. V případě vyššího výskytu tracheomykozy u těchto vybraných druhů zdravotní výběr. Dále viz kapitola 3.1.1 bod a)		Pruhovou sečí obnovit stávající porosty. Jednotlivým výběrem odstranit všechny stanovištně a geograficky nevhodné dřeviny.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících 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, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Redukce jasanu (dle situace i klenu) na celém území. Zvýšená ochrana proti buňeni. Standardní ochrana proti zvěři.		Redukce jasanu (dle situace i klenu) na celém území. Zvýšená ochrana proti buňeni. 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		
Poznámka		
Vyloučit KL, HB, OL, VR z hospodaření. Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu. Zásahy v podmáčených místech provádět při zámrazu.		

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

PP Cholupická bažantnice 2010–2019

LHP 1.1.2002–31.12. 2011

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
401R4		0,66	A, B	BO	40	13	34	Provést obnovu v porostu BO a SM. S předstihem vnést JD (cca 100–200 ks). Zalesnit dle SLT. Zřejmě bude nutná intenzivní ochrana proti bušení vzhledem k současnému neprostupnému porostu bezu.	1	Pod celým porostem BO naprosto neprostupný porost bezu – extrémní ukázka nevhodné výsadby a následné degradace.
				SM	30					
				KL	15					
				DB	10					
				BK	5					
401R5		1,07	B, A	JS	60	19	47	Probírka – redukce JS. V části podél J hranice: SM poros smýtit. Současně zalesnit i stávající holinu v tomto porostu. Rekonstrukci provést během platnosti tohoto plánu péče a s předstihem vnést JD (cca 200–300 ks).	1	Několik částí – některé části nevylištitelné – spíše tvoří druhou etáž R10b. V části podél J hranice SM porost značně poškozený a téměř odumřelý.
				SM	30					
				OL	5					
				KL	5					
401R7		1,00	A	JS	40	20	67	Probírka – redukce JS.	2	
				DB	30					
				LP	20					
				HB	10					
401R9		4,52	A	DB	55	24	81	Bez zásahu.	-	Vtroušen OL, LP, JV, TR, jabloň, aj. V podrostu hloh, líska, svída, brslen.
				JS	33					
				HB	12					
401R10b		4,99	A	JS	58	25	93	Případná redukce JS ve prospěch DB. Případně uvolňovat nálet JL. Jinak bez zásahu	3	Více etází. Místy hojně keřový podrost (bez, líska, aj). Vtroušena OS, VR, TR. V JV části hojně srstka angrešt. Nárosty HB. Vprostřed jedinci JL. Několik starých MD možno ponechat.
				DB	24					
				LP	16					
				HB	2					
401R12		2,02	A	DB	70	23	114	Odstranit jedince akátu a jeho případ. nárosty a nálet. V návaznosti provést odstranění i na ploše pole (parcela p.č. 341). Důsledná kontrola a likvidace v dalších letech. Jinak bez zásahu. V případě rozvoje tracheomykozy zdravotní výběr.	1	V S části v lemu s parcelou p.č. 341 vzrostlý jedinci AK. V ploše parcely nálety i nárosty AK. Tl. difer. porost. Keř. patro bez.
				LP	10					
				JS	10					
				BO	10					
				HB	vtř.					

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