

Plán péče
o přírodní památku
OBORA V UHŘÍNĚVSI



na období
2020–2029

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	751
kategorie ochrany:	Přírodní památka
název území:	Obora v Uhříněvsi
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška č. 3/1982
orgán, který předpis vydal:	Národní výbor hl. m. Prahy
číslo předpisu:	3/1982
datum platnosti předpisu:	27. 5. 1982
datum účinnosti předpisu:	1. 9. 1982

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Hl. m. Praha
okres:	Hl. m. Praha
obec s rozšířenou působností:	Hl. m. Praha
obec s pověřeným obecním úřadem:	Uhříněves
obec:	Hl. m. Praha
katastrální území:	773425 Uhříněves

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

a) Vlastní území

Katastrální území: 773425 Uhříněves

(zdroj: <http://nahlizenidokn.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)
1656		lesní pozemek		1310	14616	14616
1699 část		vodní plocha	koryto vodního toku	2395	2711	997 odečet v GIS
1744		trvalý travní porost		191	2146	2146
1745		lesní pozemek		1310	50976	50975
1746/2		lesní pozemek		1310	2988	2988
1747		lesní pozemek		1310	26408	26408
1748		lesní pozemek		1310	23346	23346
1749/1		lesní pozemek		1310	14415	14415
1750		lesní pozemek		1310	24178	24178
1751		lesní pozemek		1310	42148	42148
1753		ostatní plocha	ostatní komunikace	1310	23	23
1754		ostatní plocha	ostatní komunikace	1310	5535	5535
1755		lesní pozemek		1310	1149	1149
1756/1 část		lesní pozemek		1310	5117	3148 odečet v GIS
1757 část		ostatní plocha	ostatní komunikace	191	1568	1344 odečet v GIS

1765/1		lesní pozemek		1310	111270	111270
1765/2		lesní pozemek		1310	6627	6627
1765/3		zařstavená plocha a nádvoří		191	496	496
1765/4		zařstavená plocha a nádvoří		191	23	23
1765/5		lesní pozemek		1310	2344	2344
1765/6		zařstavená plocha a nádvoří	zbořeniště	191	17	17
1765/7		lesní pozemek		1310	1955	1955
1765/8		lesní pozemek		1310	2377	2377
1765/9		zařstavená plocha a nádvoří		191	214	214
1765/10		ostatní ploch	ostatní komunikace	191	428	428
2181 část		vodní plocha	koryto vodního	865	8839	5194 odečet v GIS
2182		vodní plocha	koryto vodního	865	955	955
Celkem						34 5316

Parcela p. č. 1744 je zalesněna.

b) Ochranné pásmo

Ochranné pásmo je dáno zřizovacím listinou (vyhláškou NVP) č. 3/1982 Sb.

Katastrální území: **773425 Uhříněves**

(zdroj: <http://nahlizendokn.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 (m²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m²)
1746/1		orná půda		191	28 844	28 844
1758/1		orná půda		191	29 255	29 255
1758/51		ostatní plocha	ostatní komunikace	191	762	762
1758/50		orná půda		191	29 796	29 796
Celkem						88 657

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	32,81113	-		
vodní plochy	6143	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	6143
trvalé travní porosty	2217			
orná půda	-	8,7711		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		

ostatní plochy	7358	762	neplošná půda	-
			ostatní způsoby využití	7358
zařazené plochy a nádvoří	746	-		
plocha celkem	34,5316 (dle katastru)	8,8657 (dle katastru)		

Přehled výměr v jednotlivých zdrojích

Přehled výměr v různých zdrojích (ha)		
	výměra CHÚ	výměra ochranného pásma
vyhláška	34,8546	8,8473
GIS	34,5635	8,8657
katastr nemovitostí	34,5316	8,8657
oficiální údaj dle ÚSOP	34,6209	8,8496

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: —
chráněná krajinná oblast: —
jiný typ chráněného území: — Přírodní park Říčanka (nařízení RHMP č. 10/2014)

Natura 2000

ptačí oblast: —
evropsky významná lokalita: —

1.6 Kategorie IUCN

IV. – řízená rezervace

1.7 Hlavní předmět ochrany

1.7.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Cenný soubor přirozených lesních společenstev (habrová doubrava, střemčková jasenina) se starými duby a bohatým bylinným a keřovým patrem.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy (<i>Alnion incanae</i>) sv. <i>Alnion incanae</i> (lužní les) as. <i>Pruneto-Fraxinetum</i> (střemčková jasenina)	30	úzký pruh podél potoka
L3.1 Hercynské dubohabřiny (<i>Carpinion</i>) sv. <i>Carpinion</i> (habrová doubrava)	70	celé území vyjma společenstev kolem potoka

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

Není v překryvu

1.9 Dlouhodobý cíl péče

Dlouhodobým cílem ochrany území je zachování lesních porostů a rostlinných i živočišných společenstev a vytvářet vhodné podmínky pro zlepšování jejich stavu.

Tzn. docílit dostatečného zajištění obnovy listnatých porostů nejlépe z přirozené obnovy a vytvářet jejich prostorovou i věkovou diferenciaci; dostatečným rozvolněním porostů vytvářet podmínky pro zvýšení diverzity jak rostlinné, tak živočišné (zvláště bezobratlých); větší část starých jedinců (převážně dubů) ponechávat na dožití a průběžně vybírat a pěstovat jejich „kandidáty“ (bylo by vhodné vytvořit a vyznačit síť/kostru ze starých stromů (zvláště dubů) ponechaných na dožití); zajišťovat dostatečné množství mrtvé hmoty ponechané na zetlení a doupných stromů.

2. ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka obora v Uhříněvsi leží na východním okraji hlavního města a celá její plocha je v k. ú. Uhříněves.

Široká niva Říčanského potoka s dobře zachovalým porostem střemchové jaseniny se starými duby.

Morfologicky jednotvárné území je tvořeno lesním porostem v nivě Říčanského potoka s mírnými svahy údolního zářezu V 19. století byla na území zřízena obora – bažantnice a z větší části byla obhospodařována jako pařezina s dvacetiletým obmýtím.

Území je obklopeno hustou městskou a příměstskou zástavbou a také z části od Uhříněvsi průmyslovými objekty a objekty zemědělské velkovýroby. Jednotlivé objekty mají i plochy okrasných a užitkových zahrad. Plocha území je protkána hustou sítí cest. Údolní nivou okolo potoka vede cesta z Netluk do Uhříněvsi. Je zde i řada cest uvnitř území, jde o rozdělovací síť uvnitř obory, cesty vedou ke středu obory, kde byl kdysi altán. Mimo to je zde zvláště v Z části řada vyšlapaných stezek uvnitř porostů. Na dvou místech, a to v JZ části za okrajem PP a v S části (u topolů) se vyskytuje křídlatka šířící se do okolí.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a červeného seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
ROSTLINY			
<i>Loranthus europaeus</i> – ochemet evropský	vitální populace (též NĚMCOVÁ 1998)	–/C4a (NT)	celé území
OBRATLOVCI			
<i>kuňka obecná (Bombina bombina)</i>		§SO/EN	
<i>ropucha obecná (Bufo bufo)</i>		§O/VU	
<i>skokan hnědý (Rana temporaria)</i> ,		–/VU	
BEZOBRATLÍ			
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (lesák rumělkový)	HAUCK 2017	§SO/VU	Evropsky významný druh
<i>Ampedus elegantulus</i> (kovařík)	HAUCK 2017	VU	
<i>Brachygonus megerlei</i> (kovařík)	HAUCK 2017	VU	
<i>Drapetes mordelloides</i> (kovařík)	HAUCK 2017	EN	
<i>Symbiotes gibberosus</i> (pýchavkovník)	HAUCK 2017	NT	
<i>Lymexylon navale</i> (lesan lodičnick)	HAUCK 2017	VU	
<i>Hypulus quercinus</i> (lenec dubový)	HAUCK 2017	VU	
<i>Mycetophagus piceus</i> (houbožrout)	HAUCK 2017	NT	
<i>Protaetia aeruginosa</i> (zlatohlávek skvoštný)	HAUCK 2017	§O/VU	
<i>Quedius dilatatus</i> (piloroh široký)	HAUCK 2017	VU	
<i>Corticeus bicolor</i> (potemník)	HAUCK 2017	NT	
<i>Corticeus fasciatus</i> (potemník)	HAUCK 2017	VU	
<i>Corticeus unicolor</i> (potemník)	HAUCK 2017	NT	
<i>Mycetochara maura</i> (květomil)	HAUCK 2017	NT	
<i>Pentaphyllus testaceus</i> (potemník)	HAUCK 2017	VU	

<i>Uroma culinaris</i> (potemník)	HAUCK 2017	NT	
<i>Colydium elongatum</i>	HAUCK 2017	NT	
<i>Colydium filiforme</i>	HAUCK 2017	VU	
<i>Pycnomerus terebrans</i>	HAUCK 2017	EN	
PTÁCI (dle http://www.wmap.cz/opk/)			
<i>Athene noctua</i> (sýček obecný)	♦	§SO/EN	lení porošty, přiléhající louky a pole
<i>Accipiter nisus</i> (krahujec obecný)	♦	§SO/VU	lesní porošty
<i>Jynx torquilla</i> (krutihlav obecný)	♦	§SO/VU	lesní porošty, křovinaté okraje
<i>Asio otus</i> (kalous ušatý)	♦	–/LC	lesní porošty
<i>Muscicapa striata</i> (lejsek šedý)	♦	O/LC	lesní porošty
<i>Oriolus oriolus</i> (žluva hajní)	♦	§SO/LC	lesní porošty

♦ – výskyt nebyl hodnocen samostatně pro jednotlivá chráněná území ale pro čtverce ornitologické sítě (cca 1.5x1.25 km); (dle <http://www.wmap.cz/opk/>)

V minulosti se v území vyskytoval bradáček vejčitý (*Lištera ovata*). Ještě NĚMCOVÁ (1998) výskyt udává.

Legenda:

Druhy chráněné dle zákona:

§KO – kriticky ohrožený

§SO – silně ohrožený

§O – ohrožený

Kategorie ohrožení dle IUCN:

CR – kriticky ohrožený

EN – ohrožený

VU – zranitelný

NT – téměř ohrožený

LC – méně dotčený

Klimatické poměry

Klimaticky spadá území PR do okrsku B2 – mírně teplé a mírně suchá podoblast, pro kterou je typické dlouhé, teplé a suché léto a teplé až mírně teplé jaro a podzim. Zima je krátká, chudá na srážky.

Pro tuto oblast (B2) jsou charakteristické následující údaje:

(Atlas podnebí Československé republiky)

Počet letních dnů	40–50
Počet mrazových dnů	100–110
Počet ledových dnů	30–40
Průměrný počet dnů se srážkami > 1 mm	90
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40
Počet dnů zamračených	120–130
Počet dnů jasných	40–50

Klimatické hodnoty pro území:

(z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Uhříněvsi, která se nachází těsně za okrajem přírodní památky. Jedná se o dlouhodobé údaje za léta 1901–1950)

Průměrná roční teplota vzduchu	8,8 °C
--------------------------------	--------

Nejteplejší měsíc	červenec
Nejchladnější měsíc	leden
Roční úhrn srážek	560 mm
Měsíc s nejvyšším množstvím srážek:	červenec, 74 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50–60
Průměrná teplota vegetačního období	15,0 °C

Minimální nadmořská výška (m):	273
Maximální nadmořská výška (m):	295

Geologie, pedologie a geomorfologie

Půdy se vyskytují nivní, převážně oglejené a hnědozemě.

S výjimkou severovýchodní části je přírodní památka na skalním podkladu tvořeném proteozoidními prachovci až břidlicemi s polohou slepenců v SV části. Místa přecházejí prachovce do míst s polohami drob např. u cípu starého židovského hřbitova. V JV části jsou na okraji území výchozy žilného dioritového porfyritu. Celé území je překryto mohutnou až 10 m silnou vrstvou (s výjimkou výše uvedených výchozů) kvarterních deluviofluviálních sedimentů. Z hlediska geologického není toto území příliš významné.

Hydrologie

Hydrologicky patří území do povodí Vltavy. Územím protéká Říčanský potok.

Fytogeografie, fytocenologie a botanika

Obora v Uhříněvsi chrání přirozené lesní společenstvo lužního lesa uprostřed značně urbanizovaného území jihovýchodní Prahy. Les má téměř zapojené keřové patro, což značně potlačilo bylinnou vegetaci. Uplatňují se zde především některé nitrofilní či expanzivní druhy bylin (vizte tab. níže a příloha „Seznam druhů cévnatých rostlin zaznamenaných v PP Obora v Uhříněvsi v Praze v roce 2018“). V území nebyl nalezen žádný druh z červeného seznamu.

Téměř celé území náleží do svazu *Carpinion* (habrová doubrava). Malá část podél potoka do svazu *Alnion incanae* (lužní les) asociace *Pruneto-Fraxinetum* (štřemčhová jasenina). Štřemčhová jasenina je jednou z nejlépe zachovalých porostů v okolí Prahy.

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

<i>Clematis vitalba</i>	I
<i>Impatiens parviflora</i>	I
<i>Juncus tenuis</i>	I
<i>Solidago canadensis</i>	I
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	I

Zoocenologie

Území přírodní památky je refugiem lesní fauny včetně druhů vázaných na staré lesní porosty. Z měkkýšů se zde udrželi citliví lesní plži *Clausilia pumila* a *Malacolimax tenellus*, z nosatcovitých brouků reliktní druhy *Acalles boehmei* a *A. commutatus* dokládající kontinuálnost zdejšího lesa.

Z typicky lesních druhů střevlíkovitých je tu *Trechus austriacus*, *Harpalus laevis* a *Dromius kunczei*. Z čeledi brouků Eucnemidae vázané na staré stromy zde žije *Eucnemis capucina*, z čeledi Melandryidae *Conopalpus testaceus*. Na čarovníku žije ploštice *Metatropis rufescens*. K významným druhům dále patří vzácná pilatka *Tomoשתethus nigratus* žijící na jasanu a z motýlů oštruháček jilmový (*Saryrium w-album*). Pod kůrou stromů žije pavouk západník *Clubiona compta*.

HAUCK (2017) ve průzkumu zaměřeném na saproxylické brouky uvádí: Celkem bylo zjištěno 89 druhů brouků, všechny v rámci inventarizace. Z toho 19 druhů je uvedeno v Červeném seznamu České Republiky a dva druhy jsou zákonem chráněny (vizte tabulka výše „Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů“). Z nich lesák rumělkový je rovněž evropsky významným druhem chráněným Směrnicí o stanovištích. Velmi významným biotopem významných druhů bezobratlých jsou staré duby, na které jsou tyto druhy výhradně nebo převážně vázané, a jejichž populace jsou v území izolovány.

Pro ochranu biodiverzity je potřeba porosty místy prosvětlovat, především v okolí starých dubů, které by se tak mohly stát atraktivnějšími pro xylofágní hmyz.

Z obojživelníků se vyskytuje skokan hnědý (*Rana temporaria*), zelení skokani (*Rana esculenta* synkl.), kuňka obecná (*Bombina bombina*) a ropucha obecná (*Bufo bufo*).

ŠÍSTEK (1988) uvádí: skokan hnědý (*Rana temporaria*), s. skřehotavý (*R. ridibunda*), s. oštronosý (*R. arvalis*), s. zelený (*R. viridis*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), r. obecná (*B. bufo*), r. krátkonohá (*B. calamita*), čolek horský (*Triturus alpestris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), k. žlutobřichá (*B. variegata*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a *Anguis fragilis* (slepýš křehký).

Z dalších živočichů např. myšice sp., norník rudý, rejsek obecný, jezek východní, hryzec vodní, srnec obecný, prase divoké, tchoř tmavý, kuna lesní, lasice hranošaj, lasice kolčava.

Významná je zdejší avifauna – hnízdí zde mj. krahujec obecný (*Accipiter nisus*), puštík obecný (*Strix aluco*), kalous ušatý (*Asio otus*) a krutihlav obecný (*Jynx torquilla*).

Motýli

Území je hodnoceno jako nepříliš významné (SKYVA 1990; VÁVRA (2004)).

Vyjma HAUCK 2017 neexistují v současné době novější inventarizační průzkumy.

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

a) ochrana přírody

Negativním vlivem pro zoocenózu v území bylo v minulosti odstraňování suchých stromů i stromů doupných.

Dále vizte kap. 2.5.

b) lesní hospodářství

Uhříněves patřila od poloviny 15. století obci Starého města Pražského, po konfiskaci v roce 1547 pak Rinspergům a od r. 1579 Smiřickým. Po Bílé Hoře se stává vlastnictvím Lichtenšteinů, od r. 1623 je prvním majitelem Karel z Lichtenšteina). Lesní majetek převzal československý stát formálně v letech 1923–1925 v rámci 1. pozemkové reformy. O předání fyzickém bylo rozhodnuto r. 1930, odevzdání majetku pak bylo uloženo až výměrem z 11. 3. 1935, ale následkem okupace již nedošlo k

realizaci. Lichtenštejnská správa zde hospodařila až do července 1945, kdy majetek převzal podnik Státní lesy a statky. R. 1948 byl majetek administrativně převeden ke Školnímu lesnímu závodu v Koštelci n. Č. L. a zároveň převeden do hospodaření hl. m. Prahy až do doby začlenění do Leního závodu (LZ) Jílové, od r. 1965 pak k LZ Brandýs n. L. Po jeho zrušení (1978) byla obora převedena do LZ Zbraslav n. Vlt., po jeho zrušení v r. 1997 pak do LZ Konopiště, polesí Říčany, kde je zatím dodnes.

První zhotovená mapa uhříněveské obory pochází z r. 1715 a poté byla vydávána stále přesnější mapová zobrazení Lichtenštejnského panství v roce 1719, 1783, a z r. 1806. Na všech zobrazeních je obora označena jako bažantnice a je dobře patrný rozsah zalesnění, nikoliv však druhová skladba.

Určitou rekonstrukci zašoupení dřevin můžeme provést až podle údajů hospodářského plánu a příslušné mapy z r. **1840**. Z mapy vyplývá, že druhovou skladbu vytvářely směsi dubu, břízy, lípy, osiky, vrb, habru spolu s rozličným „křovím“. Způsob hospodaření byl podřízen bažantnictví, takže byl předepsán hospodářský tvar lesa nízkého s dvacetiletým obmýtím. Etát těžby mýtní byl v roce 1841 58 sáhů, v roce 1849 pak 99 sáhů kubických.

Uvádí se i výtěž dřeva: (v dalších jednotlivých letech)

1870	114 plm
1880	196
1881	88
1882	108
1883	108
1884	130
1885	84
1886	101

Po roce 1868, kdy se upravovalo obmýetí v ostatních revírech lichtenštejnského panství v Uhříněvsi, zůstává původní obmýetí dvacetileté.

Pěstební péče spočívala v podsíji žaludů a v podsadbě dubu, která v 50. letech 19. stol. převládla. Od 90. let 19. stol. se dub vysazoval ve směsi se smrkem a později převažuje smrk, modřín a borovice. Provenience semen na panství byla velmi různorodá, do r. 1875 se prováděl sběr semen na Lichtenštejnských velkostatkách, ale postupně se realizovaly i dodávky od firem z Rakouska, zemí býv. Jugoslávie, Polska, Německa a Dánska.

V hospodářském období 1880–1889 platilo již jednotné obmýetí 80leté pro celý majetek, toto hospodaření platilo bez podstatné změny i pro období 1899–1908. V plánu obnovy lesa se v letech 1870–99 počítalo s pěstováním smrku a borovice, příp. modřínu na vylepšování výsadeb. Smrk a modřín se sázel na humózních půdách, borovice se používala na horších stanovištích. Na příhodných místech se zaváděl dub a javor.

V období 1905–1932 se šíří moderní způsoby hospodaření podle lesního rady J. Wiehla, jehož snahou bylo vypěstovat maloplošně smíšené porosty za podpory přirozeného zmlazení a s využitím výstavků. O skladbě porostní směsi vedle stanovištních poměrů rozhodovaly i poměry odbytové. Na Říčansku se pomístně v prvních letech 20. stol. používaly i lištnaté a jehličnaté exoty. Ty dodnes jednotlivě najdeme i v PP. Jednotné obmýetí 80 let přetrvávalo a zůstalo i v hospodářské osnově pro léta 1940–1949. Od r. 1949 se zvyšuje obmýetí na 90 let a počítá se s přechodem na 10leté.

Hospodářské směrnice na decennium 1950–1959 předepisují převážně umělou obnovu porostů a to podsadbou a místy i podsetbou. Jako hlavní dřeviny vystupují borovice a dub, smrk má být omezen jen na odpovídající stanoviště. Pozornost je rovněž věnována pěstování modřínu, jedle, a domácích lištnáčů – javoru, jasanu a buku.

V období 1964–1973 byly pro LHC Jílové vytvořeny dvě hospodářské skupiny (podle tehdy platného lesního zákona 166/60 Sb.) a to A100 pro lesy hospodářské a II A100 jako les účelový s

omezenou úpravou výnosu, pro léta 1974–1983 byla obora v Uhříněvsi součástí LHC Říčany LZ Brandýs s vytvořenými hospodářskými skupinami A100 a IIA120.

V LHP pro léta 1982–1991 byla obora v Uhříněvsi zařazena do lesů zvláštního určení, vyžadujících odlišný způsob hospodaření.

Obdobně to je i ve stávajícím **LHP pro léta 1992–2001** v rámci LHC Zbraslav, kde se u těchto lesů překrývaly funkce rekreační a funkce lesů zvláštního určení pro lesy chráněné podle předpisů ochrany přírody. (od začátku kapitoly dle PP 2000–2009)

Z porovnání leteckých snímků z roku 1953 a současného skutečně plyne, že porosty v roce 1953 nebyly zdaleka tak zapojené a s jednolitou strukturou jako dnes, byly výškově i plošně diferencované.

c) zemědělské hospodaření

Poměrně velkou zátěží je také pro území intenzivní zemědělské hospodaření na plochách ochranného pásma uvnitř území (ppč. 1746/1, 1758/1 a 1758/50). Jedná se o oraná pole. Porošty jsou ohroženy poštříky a splachy. Je tím silně snižována i krajinářská hodnota území.

d) rybníkářství

V okrajovém pásmu (mimo území) se nachází zazemněný a dřevinami zarůstající rybník ještě před deseti lety s vodní hladinou a silně eutrofizovaný.

e) myslivost

Území patří k honitbě VÚŽV Uhříněves. Loví se zvěř srnčí, zajíc, bažant, dále zvěř černá.

f) rekreace a sport

Většinová část území podél zástavby v SZ a SJ části (porosty 602 C14/9, B14/9) je protkána sítí cest a cestiček, na mnoha místech velice hustou, a dá se říci, že současný stav nevyžaduje regulaci.

Problémem je spíše volné pobíhání psů, kteří ruší ptáky a zvěř.

g) jiné způsoby využívání

V lesním porostu 602D7 při jeho jižní hranici je velkým problémem množství černých staveb (garáže, kůlny, chov zvířectva, sklady, výběhy pro slepice apod.). Část porostu je oplocena a využívána jako zahrada s ovocnými stromy, smrky.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Přírodní park Říčanka (nařízení RHMP č. 10/2014).

Těsně u hranice území v ochranném pásmu na rohu parcel č. 1758/1 a 1758/2 se nachází památkově chráněný dub letní „Hraniční dub Uhříněvského panství“ č. 56; stáří cca 360 let, obvod kmene 515 cm.

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

2.4.1 Základní údaje o lesích

Porošty jsou v území jsou zastoupeny z cca 97 % listnatými dřevinami dubem letním, jasanem, javorem klenem, lípou a dalšími s většinovým věkem porostů 140 let.

Vyskytuje se zde tracheomykóza na dubech – část dubů je silně poškozena. Porošty jasanů trpí suchem a často prosychají a hynou – řada jasanů zde roste na nevhodných suchých stanovištích s J expozicí.

Porošty jsou na celém území hustě zapojeny i přes prosvětlení, které proběhlo v roce 2015–2016, kdy bylo provedeno i několik (9) malých sečí s obnovou listnatými dřevinami.

Velká část porostů má druhé stromové patro a hustý keřový podrost

Hodnocení stupňů přirozenosti lesních porostů

Porošty v celém území byly zařazeny do jedné dílčí plochy a do stupně 3c – les přírodě blízký. A to díky probíhající extenzivní trvale probíhající managementovým zásahům – jinak by porosty mohly být zařazeny do vyššího stupně přirozenosti 3b i 3a.

Mapa vzhledem k jednoduchosti a jednoznačnosti nebyla vyhotovena.

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Konopiště
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	100 %
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2012 — 31.12.2021
Organizace lesního hospodářství *	Lesní závod Konopiště
Nižší organizační jednotka **	polesí Říčany

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí				
Soubor lesních typů a les. typy (SLT/LT)	Název SLT a LT <i>LESPROJEKT 1983</i>	Přirozená dřevinná skladba SLT <i>(Průša 1971)</i>	Výměra (ha)	Podíl (%)
1A2	JAVOROHABROVÁ DOUBRAVA	DBZ 2-3 DBL 3-4 LP 1-2 HB 1-2 JV+1 BK+ BŘK+	1,7425	5
1B2	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA <i>svízelová</i>	DBZ 2-5 DBL 3-5 LP 2-3 HB 1-2 JV+1 BB+1 BK BŘK JS	2,788	8
1B7	BOHATÁ HABROVÁ DOUBRAVA <i>ptačincová</i>	DBZ 2-5 DBL 3-5 LP 2-3 HB 1-2 JV+1 BB+1 BK BŘK JS	0,3485	1
1C2	SUCHÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DBZ 7-9 HB+1 LP 1-2 DBP+ BŘK+1 JV MK dřín	1,7425	5
1D8	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DB 6-8 LP 1-2 JV+1 HB+1 (JS JL)+1	2,788	8
1H2	SPRAŠOVÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK	5,9245	17
2D3	OBOHACENÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 5-6 BK 1-2 LP 1 JV 1 HB 1-2 (OL JS)+	1,7425	5
2H7	HLINITÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 5-7 BK 1-3 HB 1-2 LP 1-3 JD JV JS	16,3795	47

2V4	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DBL 4-5 JD 1-2 (JS OL) 1-2 JV+1 BK 1 (KL JL) 1	1,394	4
Celkem			34,8546	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
JD	jedle	-	-	0,1–0,2	0,5–1
BO	borovice lesní	0,759	2,30	-	-
SM	smrk ztepilý	0,253	0,82	-	-
MD	modřín	0,081	0,26	-	-
Lištnáče					
AK	akát	0,038	0,12	-	-
BB	javor babyka		+	až 0,3	až 0,9
BK	buk	-	+	1,5–4,5	5–15
BR	bříza	0,46	1,48	-	-
BŘK	javor břeck	-	-	až 0,2	až 0,5
DBC	dub červený	0,02	0,06		
DB	dub	7,97	25,71	11–16	37–51
DBZ	dub zimní			2–3	6–11
HB	habr		+	2–5	6–16
JL	jilm		+		
JS	jasan	13,445	43,37	0,3–1,5	1–5
JV	javor	0,1475	0,43	0,3–1,5	1–5
KL	javor klen	5,4525	17,59	0,5–1	0,2–0,3
LP	lípa	2,346	7,57	2,5–7	8–22
MK	jeřáb muk	-	-		+
OL	olše	0,0405	0,13	0,06–0,13	0,2–0,4
Dřín	-	-			+
TP	topol	0,29	0,94	-	-
Celkem			100 %	-----	-----

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název vodního toku	Říčanský potok
Číslo hydrologického pořadí*	1-12-01 část, identifikátor 137780000100
Úsek dotčený ochranou	807 m
Charakter toku**	mimopstruhový revír
Příčné objekty na toku	
Manipulační řád ***	
Správce toku	podnik Povodí Vltavy
Správce rybářského revíru	MO Uhříněves
Rybářský revír ***	411 072 Říčanský potok 1
Zarybnovací plán ***	

Koryto potoka je v jižní části hluboko zaříznuté s místní erozí břehů. V J části je koryto zajištěno starými kamennými záhozy, které brání erozi koryta, avšak naopak je tím narušena přirozená dynamika toku. Problémem je zřejmě špatná kvalita vody, místy také odpady v korytě. Ryby se zde vzhledem ke znečištění vyskytují jen v závislosti na výše položených rybnících, z nichž jsou sem splavovány. Z původních přítomných druhů se může v toku stabilně udržet hrouzek obecný (DUŠEK 2007).

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Nelesní pozemky se v území nevyskytují.

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

Nedošlo k řešení návrhu z plánu péče 2010–2019, převedení zemědělských ploch uvnitř území (parcely p. č. 1758/1) na extenzivně obhospodařované louky.

Do roku 2015 neproběhl v území nejspíše žádný managementový zásah a v posledních 20–30 letech nejspíše ani lesním hospodářem (nejspíše vyjma odstraňování souší).

Od roku 2015 začaly v území probíhat managementové zásahy na popud orgánu ochrany prostředí (ODP MHMP) – ty byly dlouze diskutovány a schvalovány mnoha dotčenými orgány.

V letech 2015–2016 proběhly v území poměrně rozsáhlé a místně i plošné managementové zásahy mající za cíl podporu biodiverzity (vytvoření vhodných podmínek pro saproxylický hmyz jako prosvětlení porostů, vytvoření světlin a ponechávání mrtvého dřeva v porostech) a dále podporu starých jedinců dubu jejich uvolněním. Prořezání/prosvětlení proběhlo zvláště v porostech 602A14/9 a 602B14/9.

Dále vzniklo 9 sečí (plochy cca 0,1–0,3 ha a jedna větší paseka cca 0,8 ha) obnovených výsadbou směsí lištnáčů (bohužel však způsobem „pásové“ výsadby a nikoliv „smíšeným“ či hloučkovitým způsobem).

Více než kladně lze hodnotit management mrtvého dřeva, který je přímo ukázkový – byly ponechávány vysoké pařezy a ležet zůstalo množství opravdu velkých několikametrových částí kmenů velkých výčetních tloušťek (z entomologického průzkumu provedeného dva roky po zásazích plyne, že výřezy i vysoké pařezy saproxylickí brouci intenzivně využívají – HAUCK 2017).

Celkově lze provedené zásahy hodnotit nanejvýš kladně a příkladně.

V další péči o území pokračovat v managementu mrtvého dřeva, dále ponechávat více výstavků a solitérů (vizte kap. 3.1.1 a). Uvolňovat staré jedince dubů a ostatních dřevin a jejich mladší „náhradníky“ v porostech obseky. Podporovat přirozené zmlazení. Výsadby provádět smíšeně, případně hloučkově, nikoliv po pásech či porostech.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem je zachování lesních porostů, jejich věková, výšková a prostorová diferenciaci. Dále zachovávání starých jedinců dubu a ostatních dřevin. V rámci ekosystémových vazeb a koloběhu živin je to též vytváření vhodných podmínek pro rozvoj živočichů, resp. saproxylického hmyzu.

Kolize prioritních zájmů péče o území by mohla nastat v případě, kdy by prořezávání porostů, vytváření světlin a případné výmladkové hospodaření začalo měnit charakter starého dubového/smíšeného háje na výmladkový les.

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

Dlouhodobý cíl:

Zásahy orientovat na úpravu druhového skladby, výškové i prostorové diferenciaci (např. podpory podúrovňových jedinců) a podpory přirozeného zmlazení a nárostů nejlépe formou jednotlivého výběru, kotlíkovou sečí či výjimečně náseky. Pošupně přecházet na výběrný způsob hospodaření.

Vytvářet podmínky směrem k autoregulačnímu vývoji lesních porostů.

Ponechávat na dožití staré jedince dubů i jiných lištnáčů. Staří jedinci dubů/dubové porosty jsou i výslovným předmětem ochrany v tomto území. Proto věnovat zvýšenou péči o tyto staré jedince, v případě potřeby je osvětlit obsekem, při ponechávání výstavků tyto na „výstavení“ pošupně dlouhodobě připravovat (vizte níže). Též pošupně v čase zajišťovat dostatečný počet dalších generací jedinců ponechávaných na dožití.

Všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření:

- podporovat přirozenou obnovu a v maximální možné míře využívat přirozeného zmlazení a nárostů – využívat případné plochy po zdravotním výběru, světlin po odstraněných nepůvodních dřevinách, uvolňování míst s perspektivním zmlazením. Při zduaru či dostatku př. zmlazení uvolňování jednotlivým výběrem dospělých stromů
- v případě potřeby doplňování sadbou
- v přirozeném zmlazení a nárostech redukovat agresivní jasan (případně JV) tak, aby nepřevládli – zastoupení dle SLT
- věková, výšková a prostorová diferenciacie – šetřit druhé etáže porostů
- přednostně ze skladby porostů vylučovat nepůvodní dřeviny. Ve všech porostech průběžná plošná redukce jednotlivých jedinců SM, BO, MD, likvidace invazních druhů jako AK apod.
- dle potřeby provádět zdravotní výběr tračeomykozních jedinců
- je možno provádět lokální plošné prosvětlování porostů za účelem podpory biodiverzity (nejen bezobratlých), přirozeného zmlazení a péče o staré stromy; vytváření malých bezlesých světlin, pošupných přechodů mezi lesem a bezlesím (tzv. měkký okraj lesa se zavedením výmladkového hospodaření s krátkým obmýtím 15–20 let – zajištění nektarodárných ploch pro vývojová stadia hmyzu) apod.
- chránit proti buření a zvěři
- nepoužívat těžkou mechanizaci! Používat těžební technologie minimálně narušující půdní kryt

Ponechávání starých stromů na dožití jako „kostry ekologické stability lesního ekosystému“

Vybrané staré stromy a výstavky zvláště dubů ale i ostatních druhů ponechávat na dožití. Dále též pošupně v čase vybírat a ponechávat dostatečné množství nových potencionálních jedinců na dožití jako náhradu za jedince pošupně odumírající. O tyto jedince pečovat, např. v případě potřeby je osvětlit obsekem (staré i ty mladé náhradníky).

Doporučuje se vybrat a trvale vyznačit jedince ponechané na dožití a zanést do LHP a map, resp. zajistit ponechání konkrétních jedinců ve velmi dlouhém horizontu.

Výběr a ponechávání jedinců na dožití možno spojit s „Ponecháváním výstavků a solitérů“ vizte níže. ??? jak kvantifikovat množství jedinců ponechaných na dožití s výstavky ponechávanými pro podporu biodiverzity ???

Ponechávání výstavků a solitérů (*managementové opatření na podporu biodiverzity*) (částečně se překrývá s opatřením předchozího odstavce)

Vedle obecné ekologické funkce výstavků a solitérů v ekosystému jsou vzrostlé stromy na slunečném, prohrátém místě významným biotopem pro řadu druhů bezobratlých. Jedince udržovat hlavně z jižní, slunečné strany, obsekem osvětlené.

Vzrostlé výstavky a solitéry (převážně dubu) ponechávat v počtu min. 10 ks/ha. Preferovat starší jedince na kraji porostů či porostních stěn, ale ponechávat výstavky i rovnoměrně v ploše při obnovách porostů. Avšak je nutné výstavky ze zapojených porostů na uvolnění postupně připravit, neboť hrozí naopak masivní napadení xylofágním hmyzem a jejich následné předčasné odumření. Výstavky, pokud možno, také ponechávat na dožití.

Doupné stromy

V porostech a celkově v území ponechávat doupné stromy i vhodné stojící suché stromy (potencionální doupné stromy) v počtu min. 15 ks/ha; nejlépe vyznačit).

Suché stromy budou v porostu umístěny ve vzdálenosti větší než jedna výška stromu od cest, stezek a nadzemních produktodů. Případně bude na vyšší výskyt suchých stromů v porostech a s tím související zvýšené riziko jejich pádu veřejnost upozorněna na informačních tabulích. Tyto budou hrazeny a udržovány OCP MHMP

Management mrtvého dřeva (*managementové opatření na podporu biodiverzity*)

Ponechávání dostatečného množství mrtvého dřeva v porostech je nezbytné pro zdárné fungování ekosystému. Zvláště jsou na něj vázani saproxyliční brouci, jako významná složka koloběhu hmoty/živin v ekosystému.

a) *vývraty a mrtvé dřevo*

Na vhodných místech (v celé ploše území) budou ponechány vývraty a mrtvé dřevo k samovolnému rozpadu

b) *ponechávání pařezů 30–40 cm vysokých (až torz kmenů 1,5–2 m vysokých)*

Pařezy jsou důležitým, resp. mnohdy jediným osluněným mrtvým dřevem větších rozměrů v našich současných lesích. Ponechávat alespoň 10–15 % pařezů listnatých dřevin 30–40 cm vysokých (vyjma míst přibližovacích linek, cest apod.). Z toho část by měla být z jedinců s větším průměrem výčetní tloušťky (> 30 cm)

c) *mrtvé dřevo při nových těžbách*

Při nových těžbách ponechávat 20 % hroubí z těžby v porostech

d) *celkové množství mrtvého dřeva*

Celkové minimální množství ponechávaného mrtvého dřeva je 20–30 m³/ha. Toto množství je nutné zachovávat v dlouhodobém horizontu péče o území. V případě malého množství tlejícího dřeva provést opatření k jeho zajištění, neodstraňovat mrtvé dřevo, a to zvláště větších průměrů

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

PP Obora v Uhříněvsi 2020–2029

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
	Les zvláštního určení	1A2, 1B2, 1B7, 1C2, 1D8, 1H2, 2D3, 2H7, 2V4	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1A2	DBZ 2-3 DBL 3-4 LP 1-2 HB 1-2 JV+1 BK+ BŘK+		
1B2	DBZ 2-5 DBL 3-5 LP 2-3 HB 1-2 JV+1 BB+1 BK BŘK JS		
1B7	DBZ 2-5 DBL 3-5 LP 2-3 HB 1-2 JV+1 BB+1 BK BŘK JS		
1C2	DBZ 7-9 HB+1 LP 1-2 DBP+ BŘK+1 JV MK dřín		
1D8	DB 6-8 LP 1-2 JV+1 HB+1 (JS JL)+1		
1H2	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK		
2D3	DB 5-6 BK 1-2 LP 1 JV 1 HB 1-2 (OL JS)+		
2H7	DB 5-7 BK 1-3 HB 1-2 LP 1-3 JD JV JS		
2V4	DBL 4-5 JD 1-2 (JS OL) 1-2 JV+1 BK 1 (KL JL) 1		
Poroštní typ A		Poroštní typ B	
porošty DB a listnáčů		porošty BO, SM, AK, MD stanovištně nevhodné dřeviny	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
podroštní jednotlivý výběr		násečná skupinová seč jednotlivý výběr	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
dub: 250–fyzický věk JS, KL: 120–fyzický věk BR, ostat.: 80(–fyzický věk)	nepřetržitá	80	20
Dlouhodobý cíl péče o lesní porošty			
Úprava a podpora přirozené dřevinné skladby poroštů, jejich věková a prostorová diferenciaci. Podpora přirozeného zmlazení. Staré jedince dubů (případných jiných dřevin) ponechávat na dožití a pečovat o ně (uvolňovat obsekem); vybírat a uvolňovat také mladé nadějně jedince na ponechání na dožití		Náhrada za dřeviny stanovištně vhodné dle SLT.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Podporovat přirozenou obnovu – využívat případné plochy po zdravotním výběru, světlin po odstraněných nepůvodních dřevinách, uvolňování míst s perspektivním zmlazením. Při zřadu či dostatku př. zmlazení uvolňování jednotlivým výběrem dospělých stromů. V maximální možné míře využívat přirozeného zmlazení a nároštů. V případě potřeby doplňování sadbou. Ponechávat výstavky DB (i ostatních) na dožití. Šetřit druhé etáže poroštů. Chránit nárošty cílových dřevin		Obnova náseky či skupinami. Výsadby dle SLT. Porošty i jednotlivce akátu odstranit. Důsledná kontrola i likvidace výmladků. Jednotlivé jedince stanovištně nevhodných dřevin odstraňovat.	
Péče o nálety, nárošty a kultury a výchova poroštů, včetně doporučených technologií			
Ve zmlazení a nároštech redukovat agresivní jasan (případně JV). Výchovné zásahy orientované na úpravu druhové skladby dle SLT, výškové a věkové diferenciaci		Postupná redukce stanovištně nevhodných dřevin. Likvidace zmlazení a nároštů akátu a následná kontrola účinnosti odstranění. Odstraňovat případné zmlazení či nárošty stanovištně nevhodných dřevin – BO, SM, aj. Při přirozené obnově redukovat agresivní jasan (případně JV).	
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií			

Důsledně ponechávat doupné stromy vč. pařezů (ptáci, netopýři, bezobratlí). Ponechávat i potencionální doupné stromy. Dubové porosty ohroženy tracheomýkózou – provádět zdravotní výběr – vždy po dohodě s orgánem ochrany přírody. Ochrana proti buření a zvěři. Dále vizte výše úvod kapitoly	
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií	
Standardní způsob	
Poznámka	
Vyjmout OL z hospodaření. Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu. Nedílnou součástí této směrnice jsou všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření výše této kapitoly 3.1.1 a)	

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Limitujícím faktorem výskytu vodních společenstev v potoce je kvalita jeho vody. Její zlepšení se vymyká managementu o chráněné území.

c) péče o nelesní pozemky

V území se nevyskytují.

d) péče o rostliny

Souvisí s celkovou péčí o lesní porosty – prosvětlování porostů, tvorbou světlin.

e) péče o živočichy

Péče o živočichy je dána celkovým přístupem k péči o území (vizte výše kapitoly).

Velmi významným biotopem druhů bezobratlých jsou staré duby, na které jsou tyto druhy výhradně či převážně vázané, a jejichž populace jsou v území izolovány.

Ve vybraných částech území lze také provádět výmladkové a vrškové hospodaření.

Vrškové hospodaření (managementové opatření na podporu biodiverzity)

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

Vizte příloha T1: „*Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich*“.

b) rybníky (nádrže)

–

c) útvary neživé přírody

–

d) nelesní pozemky

–

e) péče o rostliny

Péče o rostliny je obsažena v zásadách péče o lesní porosty (vizte předchozí kapitola 3.1.1).

f) péče o živočichy

Péče o živočichy je obsažena v zásadách péče o lesní porosty (vizte předchozí kapitola 3.1.1).

Konkrétním zásahem je výběr vhodných ploch pro zavedení výmladkového hospodaření s velmi krátkou dobou obmýtlí (vizte „*Všeobecné zásady k rámcovému směrníci hospodaření*“ v kap. 3.1.1

a). Vhodné plochy mohou být:

- ploše pod vedením elektrovedu (plocha trvalého bezlesí č. 602D102)
- v pásu na kraji lesního pozemku (porost 602B14/9) podél pole (na ppč. 1746/1 vedené jako orná půda a v ochranném pásmu); příklad ploch pro výmladkové hospodaření vizte mapa „Mapa lesnická obrysová“

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

V ochranném pásmu na polích včetně polí uvnitř území (v ochranném pásmu) nepoužívat chemické postřiky a hnojiva.

V pásu podél pole je možné zavést výmladkové hospodaření – vizte výše kap. 3.1.2. f).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provést pravidelnou obnovu značení.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Pokusit se převést zemědělské plochy uvnitř území na extenzivně obhospodařované louky.

Bylo by vhodné vyřešit černé stavby v území (garáže, kůlny, chov zvířectva, sklady, výběhy pro slepice apod.) v porostu 602D7 při jeho jižní hranici. Část porostu je oplocena a využívána jako zahrada s ovocnými stromy, smrky.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V porostech v území v blízkosti zástavby je sice množství cestíček, avšak jejich rozsah je dlouhodobě stejný a regulace není potřebná.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

–

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

- Pokračovat v monitoringu bezobratlých zvláště saproxylického hmyzu (HAUCK 2017)
- V návaznosti na monitoring bezobratlých na nově vytvářené mrtvé hmotě by bylo potřebné kvantifikovat množství a typ mrtvé hmoty, který byl v území před těmito managementovými zásahy, postupně doplňovat údaje z dalších let a v návaznosti sledovat stav a počet bezobratlých na mrtvou hmotu vázaných. Případně včetně vlivu ponechávaných výstavků či obsekaných osvětlených stromů
- V kontextu zásad péče o území (kap. 3.1.1. a) vybrat a vyznačit (v terénu, do map GIS) staré jedince dubů a ostatních lištnáčů (a případně i mladých nadějných jedinců) ponechávaných na dožití

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 pruhového značení	-----	10 000

Celkem (Kč)	-----	10 000
Opakované zásahy		
Celkem (Kč)		

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.
- ČÍŽEK, L., et alii (2015): Management populací evropsky významných druhů hmyzu v České republice: Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) (certifikovaná metodika)
- ČÍŽEK, L., et alii (2015): Metodika péče o druhově bohaté (světlé) lesy (certifikovaná metodika). Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
- 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
- DUŠEK M., (2007): Zpráva o ichtiologickém průzkumu vybraných ZCHÚ v Praze. Daphne ČR (Institut aplikované ekologie)
- 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.
- HAUCK, D. (2017): Entomologický průzkum zaměřený na saproxytické brouky a návrh péče o lokality PP Obora v Uhříněvsi a Vrch Třešňovka, Praha – Hrdlořezy. Depon. in: OCP MHMP
- 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. Ruderální, 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.
- KOHLÍK, V. (2009): Plán péče pro PP Obora v Uhříněvsi 2020–2029

- KRÁSA, A. (2015): Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu: metodika AOPK ČR. – 1. vyd. – Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2015. – 156 s.
- 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): Rostlinná 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 potenciální přirozené vegetace ČR“, ACADEMIA Praha.
- NĚMCOVÁ, L., (1998): Přírodovědné průzkumy CHÚ Prahy. Praha
- PRŮŠA, E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce: 1-593
- SKYVA J., (1990): (výzkum lepidopter). Rezervační kniha PP Uhříněveská obora
- ŠÍSTEK F. (1988): (neznámo – zoologický průzkum)
- ŠPRYŇAR, P., MAREK, M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
- TLAPÁK J. (1962): Historický průzkum lesů LHC Říčany
- VÁVRA J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura pragensis, 16: 1-188.
- 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://nahlizenidokn.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/OprlMap> a <http://geoportal.uhul.cz/mapy/mapylho.html>

ENVIS – informační servis o životním prostředí v Praze: [http://envis.praha-mesto.cz/\(2hqxto55zgiviugtqfpl04rt\)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381](http://envis.praha-mesto.cz/(2hqxto55zgiviugtqfpl04rt)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381)

Konzultace, ústní sdělení:

Ing. Rom, J. (OCP MHMP)

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

OCP MHMP (dříve 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

V tabulce rámcových směrnic péče o les:

hospodářský způsob:

N – okrajová seč
H – maloplošná seč
P – maloplošná clonná seč
V – výběrová seč

předsunuté skupiny nebo úzké pruhy:

p – clonný
n – násečný

f – fyzický věk porostu

4.4 Plán péče zpracoval

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

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

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

5. Přílohy

Tabulkové přílohy:

- Tabulka T1 „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“
- Seznam cévnatých rostlin v PP Obora v Uhříněvsi v roce 2018
- Karty štipňů přirozenosti lesních porostů

Mapové přílohy:

- Orientační mapa s vyznačením území
- Mapa parcelního vymezení
- Mapa typologická
- Mapa lesnická obrysová
- Mapa „Stupně přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ – mapa vzhledem k jednoduchosti a jednoznačnosti nebyla vyhotovena (vizte kap. 2.4.1)

PŘÍLOHA T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

PP Obora v Uhříněvsi 2020–2029

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zaštoupení SLT (%)	etáž	dřeviny	zaštoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
602A6	2,71	1B2 2D3 2V4	55 35 10		KL	20	58	V porostu je menší seč z roku 2015–2016 s výsadbou DB a lištnatých dřevin – likvidovat buřeň. Staré a potencionální jedince DB i ostatních lištnáčů vybrané k ponechání na dožití obsekem uvolnit. Ponechávat vysoké pařezy. Podpora přirozeného zmlazení. Dle nutnosti zdravotní probírka tračeoomykozních dubů. Redukce KL. Odstranit MD, DBC a jedince BO. V porostu je malá zalesněná seč z roku 2015–2016 s výsadbou DB a lištnatých dřevin	1(2)	Slabá kmenovina. Nárošty JS, JV. V J části téměř bez podrostu a keřů. Borovice +	3c
					JS	20					
					JV	20					
					DB	30					
					LP	5					
					MD	5					
602A9/3	2,49	1B2 1D8 2V4 1B7	60 28 9 3	3	KL	50	25	V porostu jsou 2 menší seče a jedna větší (u potoka) z roku 2015–2016 s výsadbou DB a lištnatých dřevin – likvidovat buřeň. Staré a potencionální jedince DB i ostatních lištnáčů vybrané k ponechání na dožití obsekem uvolnit. Ponechávat vysoké pařezy. Podpora přirozeného zmlazení. Dle nutnosti zdravotní probírka tračeoomykozních dubů. Redukce KL. Odstranit MD, DBC a jedince BO	1(2)	Podrost hojně <i>Sambucus</i> . J část bez keřů. V J části podél pole několik smrků – odstranit. J část vysychává – porosty zde silně proschlé a oslabené. Vzrostlé buky u potoka. BO podél SZ okraje poroty a hranice území. Smrk silně proschlý i uschlý	3c
					LP	50					
				9	BK	15	90				
					BO	5					
					DB	10					
					JS	35					
					KL	20					
					MD	10					
					SM	5					
602B14/9	7,87	2H7 2V4	90 10	9	JS	70	82	V porostu 3 menší seče 2015–2016 s výsadbou DB a lištnatých dřevin a s několika ponechanými ležícími kmeny starých dubů ponechaných na zetlení pro rozvoj diverzity bezobratlých – likvidovat buřeň. Staré a potencionální jedince DB i ostatních lištnáčů vybrané k ponechání na dožití obsekem uvolnit. Ponechávat vysoké pařezy. Podpora přirozeného zmlazení. Dle nutnosti zdravotní probírka tračeoomykozních dubů. AK odstranit.	1(2)	- podrostu méně než v C 13/8. <i>Sambucus</i> mnohem méně	3c
					KL	5					
					LP	25					
				14	DB	65	138				
					JS	33					
					LP	2					
602B4	0,07	2H7	100		DB lištnáče		3	Porost v letech 2015–2016 obnoven, výsadba DB a lištnáčů. Likvidovat buřeň; kontrolovat oplocenku	1		3c
602B6	0,8	2H7	100		JS	40	56	Staré a potencionální jedince DB i ostatních lištnáčů vybrané k ponechání na dožití obsekem uvolnit. Ponechávat vysoké pařezy. Podpora přirozeného zmlazení.	1(2)		3c
					KL	40					
					MD	10					
					LP	5					

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zašroupen í SLT (%)	etáž	dřeviny	zašroupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhav ošť	poznámka	stupeň přiroze- nosti
					OL	5		Dle nutnosti zdravotní probírka tracheomykozních dubů. Redukce MD.			
602B7	0,24	2H7	100		DB lištnáče		3	Porošť v letech 2015–2016 obnoven, výsadba DB a lištnáčů. Likvidovat buřeň; kontrolovat oplocenku	1		3c
602C1	0,06	2H7	100		DB	100	3	Seč z let 2015–2016, výsadba DB a lištnáčů. Likvidovat buřeň; kontrolovat oplocenku	1	Několik ponechaných ležících kmenů starých dubů na zetlení pro rozvoj diverzity bezobratlých. Ponechám výstavek	3c
602C14/9	10,75 (etáž 14: 5,79)	2H7	100	14	DB	68	138	V poroštu 3 menší seče 2015–2016 s výsadbou DB a lištnatých dřevin a s několika ponechanými ležícími kmeny starých dubů ponechaných na zetlení pro rozvoj diverzity bezobratlých – likvidovat buřeň. Staré a potencionální jedince DB i ostatních lištnáčů vybrané k ponechání na dožití obsekem uvolnit. Ponechávat vysoké pařezy. Podpora přirozeného zmlazení. Dle nutnosti zdravotní probírka tracheomykozních dubů. AK odstranit	1(2)	Velmi bohatý podrost – střemcha, hloh, líska -zmlazení slabé JS, JV - v celém poroštu poměrně hustý podrost. V JV části silně nárošty JS, JV. Ve středové části hojně <i>Sambucus</i> – místy zcela dominuje se silnou pokrývností a znemožňuje zcela přirozenou obnovu Převážně v SZ a SJ části poroštu C13/8 velmi hustá síť cešť	3c
					JS	30					
					LP	2					
	10,75 (etáž 9: 4,96)	2H7	100	9	JS	63	86				
					KL	20					
					LP	15					
OL	2										
602D6	1,37	1H2 1C2 1A2 1D8 1B2	35 35 10 10 10		KL	30	58	Zdravotní výběr. Světliny se <i>Sambucus</i> → odstranit keře, místy případně proštíhávka v nárostech KL a umělá obnova. Podpora nároštů JL a ostatních vhodných vtroušených dřevin	3 zdrav. výběr 1	- místy nárošty JV, také JL - silně keře (<i>Sambucus</i> 100%) - místy světliny jen se <i>Sambucus</i> - vysýchavé stanoviště (celý svah) → stromy proschlé (oslabené nedostatkem vláhy) a trpí poměrně silně tracheomykózou - elektrovod – podrost 100% <i>Sambucus</i> (100% pokryv)	3c
					JS	60					
					LP	10					
602D7	2,17	1H2	100		KL	30	62	Pozitivní probírka. Případně zdravotní výběr tracheomykozních DB	3	- na 1/3 plochy se nachází zástavby, travnaté plochy u zástavby - keře slabě, vysoké zakmenění - po okrajích (pole, zástavba) <i>Sambucus</i>	3c
					JS	60					
					LP	10					
602D10/4	2,99 (etáž 4: 1,25)	1D8 1A2 1B2	40 40 20	4	LP	60	35	Probírka – redukce JS. Případně zdravotní výběr tracheomykozních DB	2(3)	- keře slabě (téměř pouze <i>Sambucus</i>) - DB tracheomykoza	3c
					JS	35					
					JV	5					
	2,99 (etáž 10: 1,74)	1D8 1A2 1B2	40 40 20	10	JS	55	98				
					DB	35					
					KL	5					
					LP	5					

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zaštoupení SLT (%)	etáž	dřeviny	zaštoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
602D102								plocha trvalého bezlesí – vedení vysokého napětí. Zde zvážit zavedení výmladkového hospodaření s velmi krátkou dobou obmýtí	1		
602B101								plocha trvalého bezlesí – travnatá plocha se solitérními dřevinami. Ponechat bez zásahu	–		

Nedílnou součástí této tabulky jsou všeobecné zásady k rámcovým směrnícím hospodaření v kapitole 3.1.1 a)

Hodnocení přirozenosti lesních porostů:

a) přirozené lesy

- 1 – Les původní (prales)
- 2 – Les přírodní
- 3a – Les přírodě blízký
- 3b – Les přírodě blízký
- 3c – Les přírodě blízký

b) ostatní lesy

- 4 – Les nově ponechaný samovolnému vývoji
- 5 – Les významný pro biodiverzitu
- 6 – les produkční/stanovištně původní
- 7 – Les nepůvodní
- SV – Lesní porosty ve stavu samovolného vývoje (samovolný vývoj)

SEZNAM DRUHŮ CÉVNATÝCH ROSTLIN ZAZNAMENANÝCH V PP OBORA V UHŘÍNĚVSI V PRAZE V ROCE 2018

(terénní šetření k plánu péče 2020–2029; RNDr. Milan Řezáč, Ph.D.)

Acer campestre
Acer platanoides
Acer pseudoplatanus
Aegopodium podagraria
Anemone nemorosa
Anthriscus sylvestris
Bromus sterilis
Calamagrostis epigejos
Carex ovalis
Carex sylvatica
Carpinus betulus
Chelidonium majus
Cirsium arvense
Cirsium vulgare
Clematis vitalba
Corylus avellana
Dactylis glomerata
Dactylis polygama
Dryopteris filix-mas
Fraxinus excelsior
Galium aparine
Geum urbanum
Hedera helix
Hypericum perforatum
Impatiens parviflora
Juncus effusus
Juncus tenuis
Lamium maculatum
Lapsana communis
Milium effusum
Padus avium
Poa nemoralis
Polygonatum multiflorum
Rubus fruticosus agg.
Rubus idaeus
Rumex obtusifolius
Salix caprea
Sambucus nigra
Scrophularia nodosa
Sisymbrium officinale
Solidago canadensis
Stachys sylvatica
Swida sanguinea
Symphoricarpos novi-belgii
Tilia cordata
Trifolium hybridum
Typha latifolia
Ulmus glabra
Urtica dioica
Veronica chamaedrys



