

**Plán péče
pro přírodní památku
Rohožník – Lom v Dubči**

**na období
2010-2024**



Ing. Karel Matějka, CSc.

2009

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Název, kategorie, evidenční kód ZCHÚ a kategorie IUCN

Název Rohožník – Lom v Dubči
Kategorie přírodní památka
Evidenční kód 1123
Kategorie IUCN III. - přírodní památka

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: NV Praha
číslo: 5/1988 Sb. obecně závazných nařízení NVP, ONV, MNV, směrnic a usnesení NVP
dne: 4. 7. 1988
novelizace: Nařízení č.4/2006, kterým se mění vyhláška č.5/1988 Sb.NVP
účinnost: 21.3.2006

1.3 Územně - správní členění a překryv s jinými ZCHÚ

Kraj hlavní město Praha
Obec s rozšířenou působností
Obec Praha 10
Katastrální území Dubeč
CHKO ne

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Parcelní vymezení

Katastr	Parcelní číslo	Plocha dle GIS	Výměra celkem	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo
Dubeč	1441/1 část	1280	5196	neplošná půda	ostatní plocha	Anna Kučerová Starodubečská 127/17, Praha, Dubeč, 107 00
Dubeč	1476/1	719	719		lesní pozemek	Česká republika Právo hospodaření s majetkem státu: Státní statek hl.m. Prahy "v likvidaci" Holečkova 3178/8, Praha, Smíchov, 150 00
Dubeč	1476/3	31671	31671		lesní pozemek	Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, Praha, Staré Město, 110 01

Parcelly uvedené ve zřizovací vyhlášce byly rozděleny, ale současná příslušnost pozemků k ZCHÚ je zřejmá.

Ochranné pásmo

Katastr	Parcelní číslo	Plocha dle GIS	Výměra celkem	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo
Dubeč	1478	7546	7546		trvalý travní porost	Ing. Gunnar Grabowski Nový Dvůr 7, Řeřichy, 270 35 1/90 Jiří Hoffman U staré studánky 1016/1, Praha, Dubeč, 107 00 2/90 Václav Hynek Češovská 1693/7, Praha, Horní Počernice, 193 00 1/45 Ing. Jiří Kliner K Jelenu 119, Praha, Běchovice, 190 11 3/270 Ing. Václav Kliner U Dívčích hradů 1837/14, Praha, Smíchov, 150 00 3/270 Jaroslava Milfaitová K Vilkám 1154/5, Praha 10, Dubeč, 107 00

					<p>1/45 Antonín Sládek Lipové náměstí 1013/11, Praha 10, Dubeč, 107 00 2/90 Pavla Šibíková K SAMOTĚ 1096/5, PRAHA 10, DUBEČ, 107 00 1/45 Ing. Jiří Švarc V Ohybu 184/10, Praha, Jinonice, 158 00 1/90 Libuše Totušková Lipové náměstí 1/2, Praha, Dubeč, 107 00 1/45 BLAŽKOVÁ MARIE 1/45 CHALUPECKÁ MARIE 1/90 CHALUPECKÝ OTAKAR 1/90 ČÁPOVÁ TEKLA 1/45 Česká republika 2/45 DVOŘÁK FRANTIŠEK 1/45 DVOŘÁK JOSEF 1/45 FISCHEROVÁ ZDEŇKA P10 JASMÍNOVÁ 2607, 1/45 HÁJEK JOSEF 1/45 JAURIS JAN 1/45 KOLENSKÁ OTILIE 1/45 KOPECKÝ PETR 1/45 KRAUS FRANTIŠEK 1/45 KRAUS FRANTIŠEK 1/45 KRAUSOVÁ BARBORA 1/45 KROPÁČKOVÁ MARIE 1/45 KŘEČEK FRANTIŠEK 1/45 KURANDA JOSEF 1/45 KUŽEL RUDOLF 1/45 LOUDA VÁCLAV 1/45 MATĚJOVSKÝ JAROSLAV P10 STARODUBEČSKÁ 14, 1/45 MLADA FRANTIŠEK P10 DUBEČEK 20, 1/45 MLADOVÁ ANEŽKA P10 DUBEČEK 20, 1/45 MÜLLEROVÁ MARIE 1/45 NOVÁČEK JOSEF 1/45 NOVÁK FRANTIŠEK 1/45 NOVÁKOVÁ FRANTIŠKA P10 DUBEČEK 21, 1/45 NOVOTNÝ ANTONÍN P10 DUBEČ 47, 1/45 RUBEŠOVÁ MARIE 1/45 SLABIHOUDEK ANTONÍN 1/45 SLAVÍČEK FRANTIŠEK 1/90 SLAVÍČKOVÁ HELENA 1/90 ŠŤASTNÝ ANTONÍN 1/45 ŠŤASTNÝ VÁCLAV 1/45 ŠTYCHA FRANTIŠEK 1/45 VÍTOVÁ ANEŽKA P10 U STARÉ STUDÁNKY 24, 1/45 ZIKA VÁCLAV 1/45 ZOUNEK JOSEF 1/45 Právo hospodaření s majetkem státu: ONV PRAHA 10 Vršovická 1429/68, Praha, Vršovice, 101 00 2/45</p>
--	--	--	--	--	--

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Výměra ZCHÚ podle vyhlášky 3,45 ha

Výměra ZCHÚ podle GIS 3,3669 ha (3,2389 + 0,1280 ha)

Výměra ZCHÚ podle katastru 3,3670 ha

celková výměra ochranného pásma 0,7546 ha (1,15 ha je uváděno ve zřizovací vyhlášce, což je zřejmá chyba)

Poznámka: Plochy dle GIS byly stanoveny na základě digitální katastrální mapy. Část hranice ZCHÚ, která nevede po pozemkových hranicích, byla převzata z evidence Útvar rozvoje hl. m. Prahy a nově zakreslena do vrstvy digitální katastrální mapy.

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP - vyhlášené plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	3,2390			
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
zemědělské pozemky ostatní				
ostatní plochy	0,1280		nepłodná půda	0,1280
zastavěné plochy a nádvoří			ostatní způsoby využití	
plocha celkem v 0,0000 ha	3,3670			

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Křemencový výchoz otevřený dvěma lomy, ve stěně lomu zřetelně horizontální rýhování, významný krajinářský prvek.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. přírodní společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
zbytky xerothermních (Koelerio-Phleion) trávníků	cca 2%	segment 2 nad lomovou skalní stěnou

B. populace druhů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu

brouci <i>Aphthona atrocoerulea</i> <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Bruchidius picipes</i> <i>Caenorhinus interpunctatus</i> <i>Apion cineraceum</i> <i>A. opeticum</i> <i>Nanophyes brevis</i> <i>Trachyphloeus angustisetulus</i> <i>Gymnaetron rotundicollis</i>			viz Strejček in ZO ČSOP Botič-Rokytká (2006)

C. objekt neživé přírody

útvár	geologické podloží	popis výskytu útvaru
významné výchozy řevnických křemenců libeňského souvrství (prvohory), které dokládají vývoj pražské pánve		odkryv v lomových stěnách (zvláště segmenty 2, 4, 6)

1.7 Cíl ochrany

Zajistit nerušenou existenci geologických objektů. Umožnit jejich další studium. Zajistit zlepšování stavu zahrnutých ekosystémů, čímž se uchová/vytvoří refugium pro vývoj některých ohrožených druhů v jinak zemědělsko-urbánní krajině pražské aglomerace.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních podmínek

CHÚ se nalézá na křemencovém hřbetu vystupujícím na pravém břehu Říčanského potoka mezi jeho meandrem u Dubečku a jižním okrajem Dubče.

Skalní podloží je odkryto opuštěným lomem v Dubči (dále segment 6) a lomem Rohožník (především segment 2).

V území je mapována asociace *Luzula albidae-Quercetum* jako jednotka potenciální přirozené vegetace, která je obklopena as. *Melampyro-Quercetum* (Moravec et al., 1991). V rámci uvedeného průzkumu ani při terénní pochůzce (avšak až v podzimním období) nebyly zjištěny v území žádné chráněné nebo ohrožené druhy rostlin. Z běžných druhů jsou zde např. *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatoria*, *Anthriscus sylvestris*, *Arrhenatherum elatius*, *Betula pendula*, *Calamintha clinopodium*, *Campanula rotundifolia*, *Cardaria draba*, *Carpinus betulus*, *Centaurea scabiosa*, *Cerastium arvense*, *Cirsium arvense*, *Crataegus cf. monogyna*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum*, *Echinops sphaerocephalus*, *Elytrigia repens*, *Euonymus europaea*, *Euphorbia cyparissias*, *Fallopia convolvulus*, *Festuca ovina*, *Festuca rupicola*, *Fragaria vesca*, *Fraxinus excelsior*, *Geranium pratense*, *Geranium robertianum*, *Hypericum perforatum*, *Impatiens parviflora*, *Lactuca serriola*, *Lamium maculatum*, *Larix decidua*, *Lathyrus pratensis*, *Malus domestica*, *Phalaris arundinacea*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Poa nemoralis*, *Potentilla argentea*, *Prunus avium*, *Prunus spinosa*, *Pyrus communis*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Quercus rubra*, *Rosa canina*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex acetosella*, *Salvia pratensis*, *Sambucus nigra*, *Sanguisorba minor*, *Scleranthus perennis*, *Sedum sexangulare*, *Senecio vulgaris*, *Solidago gigantea*, *Stellaria holostea*, *Symphoricarpos albus*, *Tanacetum vulgare*, *Trifolium repens* a *Urtica dioica*

Území je podrobně popsáno v aktuálním průzkumu ZO ČSOP Botič-Rokytky (2006).

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

Celé území je již dlouhodobě osídleno, leží v těsném kontaktu u historického sídelního celku Dubč, který je v současnosti součástí Pražské aglomerace. V území bylo archeologicky dokumentováno výšinné sídliště z pozdní doby kamenné, osídlené i v následující době bronzové (kultura únětická a věteřovská).

Dříve tvořily v území významný podíl pastviny, které byly ve 20. století zalesněny. Lesní porosty v CHÚ je nutno považovat za součást příměstských lesů Prahy, které mají i významnou rekreační funkci. Na hlavní části území se hospodářství podle schváleného lesního hospodářského plánu, respektive nyní podle hospodářských osnov.

Lom v Dubči je z části zavezený stěnový lom, kde se těžily křemence na štěrk, štět i stavební kámen.

Lom Rohožník je stěnový a byl založen na tzv. Dubečské skále.

Menší oddělená část CHÚ (Lom v Dubči, dále segment 6) leží na soukromém oploceném pozemku (v osobním vlastnictví).

Územím prochází přírodovědná naučná stezka.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Plán péče pro období 1999-2008.

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Prostor lomu by bez managementu intenzivně zarůstal dřevinami, takže přirozenou sukcesí lze považovat za nejvyšší ohrožení jak po stránce geologie, tak z hlediska zachování zbytků nelesní vegetace.

Druhové složení lesního porostu nemá přirozené složení a tento stav by se bez intenzivních výchovných zásahů samovolně nezlepšil. Jedná se především o vyšší zastoupení dobře se zmlazujícího dubu červeného, dále o účast akátu. Snížit je potřeba i zastoupení borovice.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Celé území ZCHÚ bylo rozděleno na segmenty (dílčí plochy) s více-méně stejnorodým charakterem. K rozlišení segmentů bylo využito výsledků terénní pochůzky a ortofotomapy, výměra byla stanovena v prostředí GIS. Viz přílohu Mapa segmentů a lokalit, která je přiložená v textu, bod 2.5.1.

Segment	Výměra [ha]	Charakteristika
1	0.0775	Dno lomu představuje kulturní kosený trávník bez většího významu z hlediska ochrany přírody.
2	0.2025	Stěny lomu, prostor osypových kuželů při patě stěn a xerothermní trávníky nad horní hranou stěn - nejhodnotnější část CHÚ. Z hlediska vegetačního lze jmenovat např. <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Potentilla argentea</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , hojně jsou však i druhy ruderální.
3	1.5983	Kulturní les na mírném jižním svahu. Porost intensivně vychovávat a odstraňovat nevhodné dřeviny, zvláště DBC
4	0.4111	Prostor skalních stěn orientovaných k severu (tzv. vnitřní lom). Les je v těchto místech rozvolněný, prostor pod stěnami je tvořen malými trávníky, stanoviště jsou většinou vlhká
5	0.9496	Severní část lesního porostu je v místech výrazněji vlhčích, na místy kamenitých půdách
6	0.1280	Malá oddělená část CHÚ je representována pozemkem v oploceném areálu. Jedná se o lesní porost na lesní půdě. Z hlediska podmínek prostředí je podobný segmentům 4 a 5

2.5.1 Základní údaje o lesích

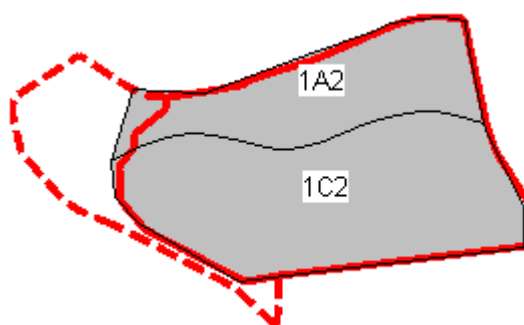
Přírodní lesní oblast 08 Křivoklátsko a Český kras, část Český kras

Lesní hospodářský celek	110 801 LHO Praha, z.o. Zbraslav
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	3,35 (rozdíl je dán nepřesností LHO)
Období platnosti LHP (LHO)	2002-2011
Organizace lesního hospodářství *	
Nižší organizační jednotka **	
Zastoupené oddělení a dílec	58E

* u LČR na úrovni LS (LZ), u ost. na úrovni majetku

** u LČR revíry, u ost. jen pokud mají

Výřez typologické mapy v hlavní části ZCHÚ je uveden níže.



Přirozená skladba dřevin a zastoupení souborů lesních typů v ZCHÚ

slt	1A	1C	celkem	
skladba	DBZ7 LP1 HB1 JV1 BRK	DBZ8 HB2 LP2 BRK BO	plocha dřeviny ha	%

	LPV JS JL MK BB TS			
DBZ	0.73	1.36	2.09	62.9
HB	0.10	0.34	0.44	13.3
LP	0.10	0.34	0.44	13.3
JV	0.10	0.00	0.10	3.2
BRK	0.02	0.03	0.06	1.7
BO	0.00	0.03	0.03	1.0
MK	0.00	0.03	0.03	1.0
BB	0.00	0.03	0.03	1.0
LPV	0.02	0.00	0.02	0.6
JS	0.02	0.00	0.02	0.6
JL	0.02	0.00	0.02	0.6
TS	0.02	0.00	0.02	0.6
celkem	1.15	2.17	3.33	100

Současné zastoupení dřevin

dřevina	plocha ha	podíl %
BO	1.46	43.5
DB(z)	0.67	20.0
KL	0.56	16.8
JS	0.22	6.5
DBC !!	0.22	6.5
AK !!	0.12	3.5
BR	0.11	3.2
SM !		+
celkem	3.35	100

Dřeviny označené !! nejsou součástí přirozené druhové skladby a je potřeba jejich výskyt omezovat až eliminovat dle možností. Vhodné by bylo omezovat zastoupení borovice ve prospěch listnáčů přirozené druhové skladby.

Významnou složkou porostů a to zvláště na jejich okrajích jsou ovocné stromy přežívající zde z minulých výsadeb: *Malus domestica*, *Pyrus communis*, *Prunus avium*,

Hodnocení stupně přirozenosti lesních porostů pro celé území: 4 - les kulturní. Jedná se o sekundární lesy vzniklé zalesněním dřívějších pastvin. Uváděn je věk porostů 30 resp. 56 let (v roce 2008).

2.5.3 Základní údaje o objektech neživé přírody

Oba uvedené odkryvy jsou založeny v pruhu řevnických křemenců, které jsou písčitou fací libeňského souvrství ordoviku. Hřbet je vypreparován erozivní činností Říčanského potoka z nadložních a podložních jílovitých hornin. V podloží jsou to jílovité břidlice dobrotivského souvrství (dobrotiv) a v nadloží jílovité břidlice libeňského souvrství (beroun). Celkový úklon je 30-35° k SZ. Lokálně je křemencový pruh zvrásněn a vytváří drobnou synklinálu, v jejímž jádře vycházejí jílovité břidlice libeňského souvrství (v blízkosti lomu Rohožník). V těchto místech jsou úklony křemenců strmější, až 55° k SZ.

Souvrství řevnických křemenců tvoří střídající se lavice pískovců a křemenců s hojnými vložkami jílovců a prachových jílovců, které jsou v této části pražské pánve mnohem hojnější než v částech západnějších. Podle Kukala (1957) to svědčí o větší vzdálenosti od pobřeží v době sedimentace řevnických křemenců v těchto částech pánve. Zvrásnění křemenců u Dubče je klasické, jsou zde časté drcené zóny. Podél drobnějších radiálních zlomů vertikálního úklonu došlo k mírným posunům, z nichž posun podél plochy zlomu odkrytý v lomu v Dubči byl evidentně horizontální, což je doloženo horizontálním rýhováním. Tento doklad o horizontálních posunech je velmi významný. Potvrzuje názor Havlíčka (1973) o horizontálních posunech v barrandienské oblasti, které byly dosud doloženy bezpečně pouze v příbramské oblasti.

V lomu v Dubči je odkryt i další významný fenomén-nadložní nezvrásněné druhohorní uložení. Jsou představovány subhorizontálně uloženými, téměř nezpevněnými šterkovitými bazálními slepenci

peruckých vrstev perucko-korycanského souvrství. Jde zde o klasickou úhlovou diskordanci (nesouhlasné uložení vrstev) jako významný geologický fenomén. Dokládá to, že před uložení křídových vrstev došlo v tomto území k vyvrásnění ordovických souvrství do podoby mírného pohoří a k jeho pozdější denudaci do paroviny. Území pak zalilo druhohorní moře a zanechalo zde své usazeniny. Před zalitím druhohorním mořem existovala v depresích průtočná sladkovodní jezera, k jejichž sedimentům nadložní uložení v lomu v Dubči náležejí.

U obou lomů jde o významné výchozy řevnických křemenců libeňského souvrství, umožňující výzkum jejich litologie. Dokládají vývoj v této části pražské pánve. S ohledem na to, že mnoho odkryvů v řevnických křemencích bylo v této oblasti a jinde již zavezeno, je nezbytné zajistit ochranu alespoň některých základních profilů. Zdejší křemence dokládají vývoj sedimentace v prostředí vzdálenějším od pohřbí, než je tomu v případě řevnických křemenců v západnějších částech pánve. Lom v Dubči má význam především jako místo dokumentující horizontální pohyby podél radiálních zlomů v barrandienské oblasti. Jde o jeden z nejlepších odkryvů tohoto druhu v oblasti českých prvohor. Má význam pro výchovné využití, protože umožňuje nejširší veřejnosti pochopit, co je zlom a že se podél těchto zlomů skutečně bloky zemské kůry pohybují.

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

V posledních letech je prováděna intensivnější péče o celé území - jedná se např. o kosení některých lokalit (segment 1-2), umístění informačních cedulí v souvislosti s vedením naučné stezky.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

V případě střetů zájmů považovat za prioritní zájmy ochrany přírody.

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

V rámci probírek v celém území odstraňovat dub červený a akát. Výhledově snížit zastoupení borovice. Při výchově uplatňovat individuální až skupinový výběr. Po odstranění menších skupinek nevhodných dřevin vzniknou malé plochy, které obnovovat cílovými dřevinami (především DBZ, na vhodná mikrostaniště vnést též BRK, MK, BB). Výchovu provádět intenzivně, nejlépe při zkrácení periody zásahů na 5 let, možno tolerovat i lokálně snížené zakmenění (kolem 0,8), tehdy však nutno dbát na omezení celoplošného rozrůstání křovin.

Výhledovým cílem je převést les na individuálně výběrný s přirozeným druhovým složením.

V rámci segmentu 6 (na nelesní půdě) by bylo vhodné hospodařit obdobným způsobem, možno udržovat snížený zápoj.

c) péče o nelesní pozemky

Kosení travních biotopů (segment 1-2) provádět jednou ročně, nejlépe v období začátku léta (červen/červenec). Dbát na úplný odvoz pokosené biomasy z CHÚ.

d) péče o živočichy

Bez návrhu.

e) zásady jiných způsobů využívání území

Odstranit ohniště a případné odpadky z prostoru vnitřního lomu (segment 4).

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Segment	Popis zásahu	Naléhavost	Perioda opakování (roky)
3-4-5	odstraňování nevhodných dřevin (zvláště DBC, AK) v rámci probírek	II	5

c) objekty neživé přírody - d) ostatní pozemky

Segment	Popis zásahu	Naléhavost	Perioda opakování (roky)
1	celoplošné kosení	II	1
2	kompletní odstranění dřevin	I	5
2	kosení xerothermních trávníků nad horní hranou lomové stěny	I	1
4	odstranění dřevin z lomových stěn	II	10

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

V ochranném pásmu dbát o eliminaci nepůvodních dřevin.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provádět by se měla pouze pravidelná oprava pruhového značení, cedulí se státním znakem a informačních cedulí naučné stezky.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Pokusit se o omezení pohybu obyvatel mimo naučnou stezku a rozdělávání ohňů (např. možnost kontrol území policí, vybudování zábradlí na vytipovaná místa, např. okolo naučné stezky v segmentu 2 aj.).

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Bez návrhu.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Doporučení:

Změny území za období více jak 20 let je možno srovnat na základě opakovaného botanického průzkumu vzhledem ke studii Jaroš (1986).

Návrh monitoringu:

A. cévnaté rostliny, houby (Fungi), lišejníky (Lichenes);

B. plazi (Reptilia), ptáci (Aves)

3.8 Vztah k jiným plánům péče

Navazuje na předchozí plán péče pro období 1999-2008.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Počet opakování	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy			
oprava pruhového značení, cedulí se státním znakem a informačních cedulí naučné stezky			15 000,-
C e l k e m (Kč)			15 000,-
Opakované zásahy			
kosení (segment 1-2)	10	5 000,-	50 000,-
vyřezání dřevin (segment 2)	2	10 000,-	20 000,-
odstranění dřevin z lomových stěn (segment 4)	1	10 000,-	10 000,-
odstranění ohnišť, úklid odpadků	10	1 500,-	15 000,-
C e l k e m (Kč)			95 000,-

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Ústřední seznam ochrany přírody - Rezervační kniha

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.

Jaroš V. (1986): Botanický inventarizační průzkum CHPV Rohožník - Lom v Dubči a Lítožnice na katastru Prahy 10 - Dubče. - Ms., 53p.

Kříž J. (1999): Geologické památky Prahy. Proterozoikum a starší prvohory. – Český geologický ústav, Praha, 278 p.

Kubíková J., Ložek V., Špryňar P. et al. (2005): Praha. In: Mackovčín P., Sedláček M. [eds.], Chráněná území ČR, svazek XII. - AOPK ČR et EkoCentrum Brno, Praha, 304 p.

Pulpán J. (1987): Zpráva o inventarizačním průzkumu lokality Rohožník a Lom v Dubči. Entomologie - Coleoptera - Carabidae, rok 1987. - Ms., 13p.

Skyva J. (1987): CHPV Praha Rohožník. Lepidoptera - motýli 1986-1987. Ms., 6p.

ZO ČSOP Botič-Rokytky (2006): Biologické průzkumy ZCHÚ Rohožník - Dubeč. Ms. (nestránkováno)

4.3 Seznam mapových listů

- a) katastrální mapa (1:2880) – mapové listy Gusterberg V.S. V, 16-5, 16-6, 16-9
- b) Státní mapa 1:5000 – mapové listy Praha 2-3, 2-4
- c) Základní mapa České republiky 1:10000 – mapové listy 12-24-24, 12-24-25

4.4 Seznam používaných zkratk

CHÚ – chráněné území

PP – přírodní památka

OP – ochranné pásmo

KN – katastr nemovitostí

ZCHÚ – zvláště chráněné území

LHP – lesní hospodářský plán

4.5 Plán péče zpracoval

Ing. Karel Matějka, CSc.

Ing. Karel Matějka, CSc. – IDS, Na Komořsku 2175/2a, 143 00 Praha 4

Přílohy

Příloha I	Protokoly
Příloha II	Oznámení o schválení plánu péče orgánem ochrany přírody
Tabulka III	Rámcové směrnice péče o les podle SLT

Mapové přílohy

Mapa I	Orientační mapa území
Mapa II	Mapa parcelního vymezení
Mapa III	Ortofotomapa a mapa segmentů
Mapa IVa	Lesnická mapa typologická byla zařazena přímo do textu
Mapa IVb	Lesnická mapa porostní
Mapa IVc	Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů nebyla zpracovávána pro uniformitu malého území

Poznámka – přiložených mapách je zájmové území vyznačené dle vyhlášky č. 60/2008Sb., s touto legendou :



hranice ochranného pásma



hranice přírodní památky

Mapy jsou zpracovány v systému S JTSK.

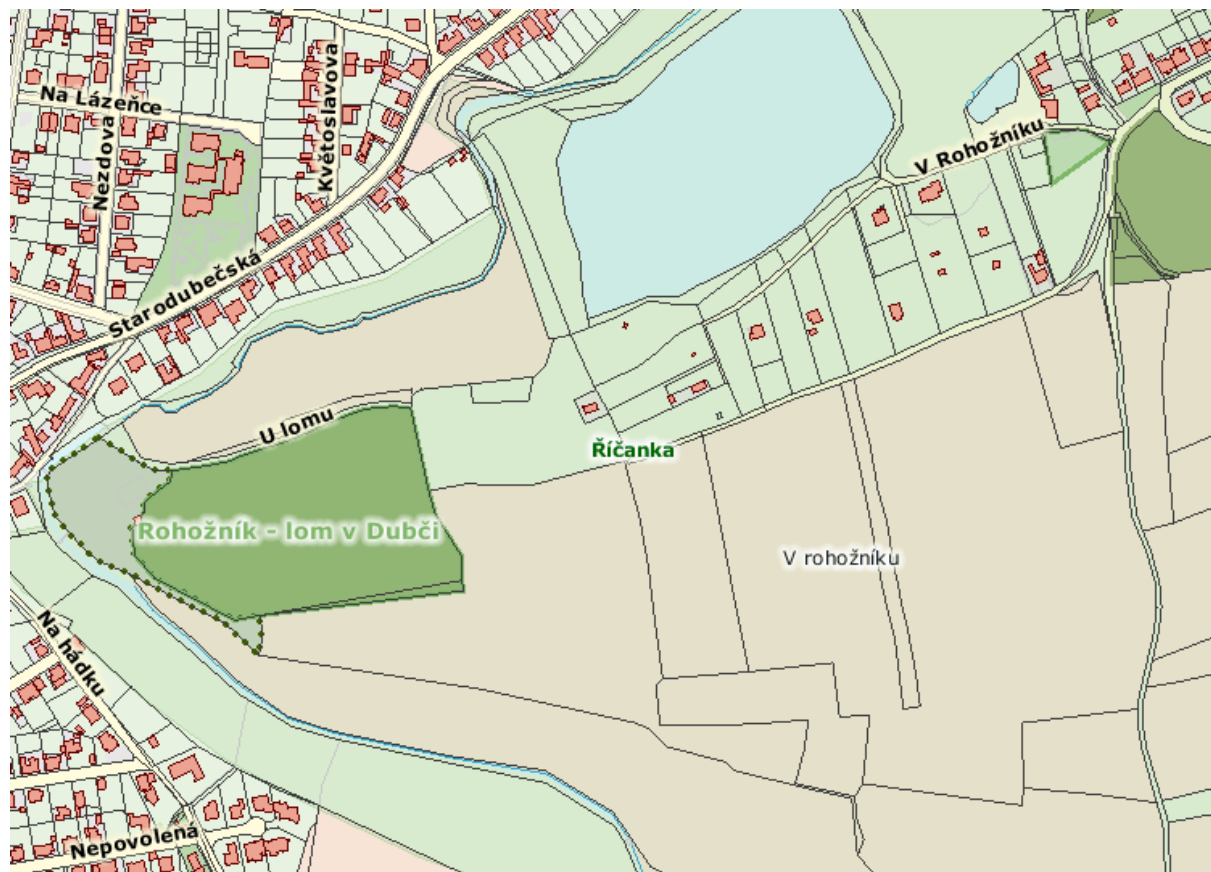
Plán péče byl zpracován podle vyhlášky o plánech péče č. 60/2008 Sb. a „Osnovy plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma“ vydané Ministerstvem životního prostředí.

Příloha III

***Rámcové směrnice péče o les podle souborů lesních typů /
hospodářských souborů pro ZCHÚ***

(HS) Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
21	les zvláštního určení	1C, 1A			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
základní	meliorační a zpevňující			ostatní	
viz vlastní PP					
Porostní typ A		Porostní typ B			
listnaté dřeviny mimo akát		borovice (zvláště BO)			
Základní rozhodnutí					
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
100-180 (-∞)	30	80-100	30		
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
výběrný, podrostití		výběrný			
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty: postupná eliminace dubu červeného a akátu					
zlepšení druhového složení porostu, převod na les (individuálně) výběrný		převod na porost s přirozeným druhovým složením			
Způsob obnovy a obnovní postup: jednotlivý výběr, uvolňování nárostu; použití trojúhelníkového sponu (eroze)					
výhledově ponechat přirozenému vývoji, maximálně využít přirozenou obnovu, uvolňování nárostu, zdravotní výběr, zlepšovat podsadbami		podsadbami cílových dřevin v malých skupinách měnit na cílovou druhovou sadbu; počátek obnovy v cca 80 letech			
Péče o nálety, nárosty a kultury: ochrana proti bušení ožínáním, ochrana listnáčů proti zvěři (individuální, oplocení kultur); eliminace výmladků AK a zmlazení DBC (případně nahrazovat DBZ)					
Výchova porostů: Podpora diferencované vertikální struktury porostů					
zásahy s negativním výběrem		zásahy s kombinovaným výběrem			
Opatření ochrany lesa (omezeně možno použít arboricidy pro eliminaci výmladků AK)					
vyloučit použití chemických prostředků		vyloučit použití chemických prostředků			
Provádění nahodilých těžeb					
Doporučené technologie					
Dbát na ochranu půdy.					
Poznámka					
Na vhodných místech ponechání přestárlých skupin stromů pro zlepšení vertikální struktury porostů a jejich přírodě bližšího vzhledu					

Orientační mapa přírodní památky Rohožník – Lom v Dubči



Měřítko 1: 5000

Legenda



hranice ochranného pásma



hranice přírodní památky