

**Plán péče**  
**o**  
**přírodní památku**  
**Bohnické údolí**  
  
**na období**  
**2010–2019**

## 1. Základní identifikační a popisné údaje

### 1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční číslo: 762

Kategorie ochrany: PP

Název: PP Bohnické údolí

Managementová kategorie IUCN: řízená rezervace

### 1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška;nařízení

Název orgánu, který předpis vydal: Národní výbor hl. m. Prahy; Hlavní město Praha

Číslo předpisu: 4/1982;17/2002

Datum platnosti a datum účinnosti předpisu: 27. 5. 1982, 1. 9. 1982; 17. 9. 2002,  
1. 11. 2002

### 1.3 Územně správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

Překryv s územně správními jednotkami:

kraj: Hlavní město Praha

okres: Hlavní město Praha

obec s rozšířenou působností: Praha

obec: Praha

katastrální území: Bohnice

Překryv s jinými chráněnými územími:

národní park: ne

chráněná krajinná oblast: ne

jiný typ chráněného území: ne

Překryv se soustavou NATURA 2000: ne

ptačí oblast: ne

evropsky významná lokalita: ne

Příloha: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ

### 1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Tabulka pro parcelní vymezení území a ochranného pásma

#### Chráněné území

Katastrální území: 730556 Bohnice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
726/1 (P)		Lesní pozemek		375	240 669	20 550	Ve vyhlášce je pouze 726
731		Lesní pozemek		375	25 378	25 378	
Celkem					266 047	45 928	

Výměra ZCHÚ je 4,5928 ha, což odpovídá vyhlášce.

Výměra byla zjištěna součtem výměry parcel č. 731 z KN, která patří do CHÚ celá, a části parcely 726/1, která patří do CHÚ částečně. Výměra této části parcely byla stanovena z katastrální mapy pomocí měřiče ploch LI 3100 AREA METER.

## Ochranné pásmo

**Katastrální území: 730556 Bohnice**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )	Nedostatky
698		Lesní pozemek		375	110 726	110 726	
724		Lesní pozemek		375	7 774	7 774	
725		Lesní pozemek		375	5 039	5 039	
726/1		Lesní pozemek		375	240 669	177761	
726/2		Zastavěná plocha a nádvoří		375	14	14	
726/4		Ostatní plocha	Jiná plocha	375	245	245	
732/1		Lesní pozemek		375	47 804	47 804	
732/2		Vodní plocha	Vodní nádrž umělá	375	952	952	
735		Lesní pozemek		140	12 906	12 906	
736		Lesní pozemek		140	941	941	
740		Zastavěná plocha a nádvoří		2790	179	179	Není ve vyhlášce
741		Ostatní plocha	Zeleň	2077	1 030	1 030	Není ve vyhlášce
742		Zastavěná plocha a nádvoří		2077	510	510	Není ve vyhlášce
743		Zastavěná plocha a nádvoří		2077	14	14	Není ve vyhlášce
<b>Celkem</b>					<b>428 803</b>	<b>365 895</b>	

Výměra OP je 36,5895 ha, což odpovídá vyhlášce.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, které patří do OP celé, a části parcely 726/1, která patří do OP částečně. Výměra této části parcely byla stanovena z katastrální mapy pomocí měřiče ploch LI 3100 AREA METER.

Součástí ochranného pásma podle katastrální mapy jsou i parcely č.740, 741, 742 a 743, které vyhláška neuvádí.

### 1.5 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	4,5928	36,2951		
vodní plochy	–	0,0952	zamokřená plocha	

			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	–	–		
orná půda	–	–		
ostatní zemědělské pozemky	–	–		
ostatní plochy	–	0,1275	neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří	–	0,0717		
plocha celkem	4,5928	36,5895		

## 1.6 Hlavní předmět ochrany

### 1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Skalnaté svahy nad Bohnickým potokem se skalními společenstvy

### 1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

#### A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
<i>Erysimo-Festucetum valesiaceae</i>	10	xerothermní trávníky
<i>Alyso saxatilis-Festucetum pallentis</i>	10	xerothermní skalní vegetace
<i>Cynancho-Quercetum</i>	20	xerothermní lesní porost

#### B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle červeného seznamu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Bělozářka liliovitá – <i>Anthericum liliago</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	§3	světlé lesy, slunné stráně, suché louky
Hvězdnice zlatovlásek – <i>Aster linosyris</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	§3	výslunné stráně, skály, lesostepi
Jeřáb břek – <i>Sorbus torminalis</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	teplomilné doubravy
Kakost krvavý – <i>Geranium sanguineum</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	výslunné stráně, lem světlých lesů
Koniklec luční český - <i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	§2	suché půdy stepních stanovišť, travnaté stráně, lemy lesů

Kostřava waliská - <i>Festuca valesiaca</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	xerothermní trávníky
Mochna písečná - <i>Potentilla arenaria</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	suché svahy, pastviny, okraje skal
Křivátec český pravý - <i>Gagea bohemica</i> subsp. <i>bohemica</i>	aktuálně nezjišťováno	C2	§2	skalních stepí, skály a výslunné stráně
Mateřídouška panonská - <i>Thymus pannonicus</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	suché travnaté stráně
Plamének přímý – <i>Clematis recta</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	§3	křovinaté stráně a světlé háje
Tařice horská - <i>Allysum montanum</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	suché a slunné skály, skalnaté svahy
Tařice skalní Arduinova – <i>Aurinia saxatilis</i> subsp. <i>arduini</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	§3	xerothermní vegetace skal
Trýzel škarolistý - <i>Erysimum crepidifolium</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	–	xerothermní trávníky
Třemdava bílá – <i>Dictamnus albus</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	§3	světlé stepi a lesostepi
Běžník Blackwallův - <i>Oxyptila blackwalli</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	xerothermní vegetace
Dřepčik - <i>Longitarsus celticus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	xerothermní vegetace
Nosatec - <i>Longitarsus helvolus</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	xerothermní vegetace
Nosatec - <i>Trachyphloeus rectus</i>	aktuálně nezjišťováno	VU	–	xerothermní vegetace
Ještěrka obecná - <i>Lacerta agilis</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	§2	výslunné stráně a okraje lesů
Slepýš křehký - <i>Anguis fragilis</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	§2	lesy, křovinaté stráně
Žluna zelená - <i>Picus viridis</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	–	světlé lesy, remízky

### C. útvary neživé přírody

útvary	geologické podloží	popis výskytu útvaru
skalní výchozy	břidlice svrchního proterozoika	na několika místech ve svahu

#### 1.7 Dlouhodobý cíl péče

Zachovat teplomilná společenstva rostlin a živočichů skal a skalních stepí na jižně orientovaných svazích se skalními výchozy algonkických břidlic v údolí Bohnického potoka, zejména společenstva skal, a podpořit regeneraci a rozvoj rostlinných společenstev xerothermních stepí, která vznikla vykácením původních lesních porostů. Toho může být dosaženo pravidelným omezováním pokryvnosti dřevin a simulováním původního tradičního způsobu obhospodařování, kterým byla zejména pastva ovcí a koz.

Souběžně s výše zmíněnými zásahy je třeba převést lesní porosty nepůvodních dřevin v CHÚ na přirozenou druhovou skladbu.

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

### 2.1 Stručný popis a charakteristika přírodních poměrů chráněného území a jeho ochranného pásma

#### Přírodní poměry chráněného území a jeho pozice v okolní krajině

Chráněné území je tvořeno jižně orientovaným svahem údolí Bohnického potoka severozápadně od Bohnic na severním okraji území hl. m. Prahy, které je součástí Dolního Povltaví. Ze svahu vystupuje několik skalek mírně kyselých algonkických břidlic. Geologické podloží půd v CHÚ je tvořeno většinou tmavě šedými až černými masivními, jemnozrnými až středně zrnitými drobnými s vložkami břidlic svrchního proterozoika (kralupsko-zbraslavská skupina). Na skalních výchozech a v jejich okolí se vytvářejí prorankerové až rankerové půdy. Na ostatním území vznikly mělké hnědozemě.

Ochranné pásmo zahrnuje převážně lesní porosty v údolí Bohnického potoka a jeho nejbližšího okolí.

Klimaticky je území charakterizováno, stejně jako území Prahy, průměrnou roční teplotou ca 9 °C a ročním úhrnem srážek ca 500 mm.

#### Květena

Chráněné území je v oblasti, která patří podle regionálně fyto geografického členění území ČR (Skalický in Hejný et al. 1988) do fyto geografického okresu 9 Dolní Povltaví. Stanoviště na jižních svazích na mělkých, často kamenitých půdách, které jsou charakteristické pro CHÚ, umožňovala rozvoj světlomilné, popřípadě xerothermní květeny se submediteránními až submediteránně kontinentálními druhy. Významnou složkou této květeny jsou následující dřeviny: *Quercus pubescens*, *Sorbus aria*, *S. torminalis*, *Cornus mas*, *Cotoneaster integerrimus*, *Rosa gallica*.

Bylinná složka je tvořena převážně těmito druhy: *Anthericum ramosum*, *Trifolium alpestre*, *Lithospermum purpureo caeruleum*, *Carex michelii*, *C. humilis*, *Teucrium chamaedrys*, *Clematis recta*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Dictamnus albus*.

#### Potenciální přirozená vegetace

Poznámka: Pod pojmem potenciální přirozená vegetace se rozumí taková vegetace, která by pokrývala území v případě, že by nebylo ovlivněno činností člověka. Takovou vegetaci (tzv. rekonstrukční přirozenou vegetaci) zachycuje geobotanická mapa, kterou pro území Prahy zpracovali v měřítku 1 : 25 000 Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1991). Tato mapa přináší údaje, které je možné využít při návrhu druhové skladby dřevin pro lesní porosty.

Podle rekonstrukční geobotanické mapy Prahy (Moravec J., Neuhäusl R. et al. 1991) se na území PP Bohnické údolí vyskytovaly následující typy vegetace:

Svahy s hlubšími půdami v západní části území směrem k Vltavě byly porostlé černýšovou dubohabřinou bikovou (*Melampyro nemorosi–Carpinetum luzuletosum*). Stromové patro těchto porostů je tvořeno převážně dubem zimním (*Quercus petraea*), dále jsou v různé míře zastoupeny habr (*Carpinus betulus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), bříza bělokorá (*Betula pendula*). V keřovém patře bývají nejčastěji zastoupeny druhy stromového patra a líska obecná (*Corylus*

*avellana*), hloh ostrotrný (*Crataegus oxyacantha*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*) aj. Pro bylinné patro jsou charakteristické svízel lesní (*Galium sylvaticum*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) a černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*).

Vegetaci sutí v jižní části CHÚ v blízkosti Bohnického potoka tvořily porosty habrové javořiny (*Aceri-Carpinetum*). Ve stromovém patře těchto porostů převládají javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*A. platanoides*), jilm horský (*Ulmus glabra*) a habr obecný (*Carpinus betulus*), místy přistupují též jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), v teplejších polohách lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a javor babyka (*Acer campestre*). V keřovém patře se vyskytují zejména líska obecná (*Corylus avellana*), bez černý (*Sambucus nigra*), brslen evropský (*Euonymus europaea*) a meruzalka alpská (*Ribes alpinum*). Pro bylinné patro jsou charakteristické zejména následující druhy: ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) a zvonek řepkovitý (*Campanula rapunculoides*).

Svahy na mělkých půdách v okolí skalních výchozů ve východní části území směrem k Bohnicím a Čimicím byly porostlé tolitovou doubravou (*Cynancho-Quercetum*). Ve stromovém patře těchto porostů převládá dub zimní (*Quercus petraea*), přimíšen bývá jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) a lípa srdčitá (*Tilia cordata*). V keřovém patře se uplatňují zejména ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), růže šípková (*Rosa canina*) a hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*). Pro bylinné patro bývají charakteristické zejména kostřava ovčí (*Festuca ovina*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*) a tolita lékařská (*Vincetoxicum hirundinaria*).

Výchozy skal osidlovala teplomilná skalní společenstva náležející do svazu *Alyso-Festucion pallentis*, pro které je charakteristické následující druhové složení:

*Artemisia campestris*, *Dianthus carthusianorum*, *Festuca pallens*, *Hieracium cymosum*, *Jovibarba sobolifera*, *Potentilla argentea*, *Sedum reflexum*, *Seseli osseum*, *Stachys recta*, *Thymus pulegioides*.

Přirozenou náhradní vegetaci tvořily především bylinné porosty skalních stepí náležející většinou ke svazu *Festucion valesiaca*. Lemová společenstva náležela převážně ke svazu *Trifolion medii*, keřová společenstva ke svazu *Prunion spinosae*.

#### Současná vegetace:

V chráněném území se zachovala společenstva travinobylinné vegetace skal a porosty přirozené náhradní vegetace skalních stepí, které do nedávné doby zarůstaly porosty křovin, klasifikovatelnými v rámci svazů *Berberidion* a *Prunion spinosae*. V současné době se po odstranění křovin na stanovištích xerothermních trávníků vyskytují společenstva, ve kterých převažují jednoleté xerothermní byliny.

Nejvýznamnějším společenstvem tohoto území je velmi dobře vyvinuté společenstvo *Erysimo-Festucetum valesiaca*, které se vyskytuje v blízkosti skalních výchozů. Skalní výchozy osídluje společenstvo *Alyso saxatilis-Festucetum pallentis*.

Ve východní části území je poměrně zachovalý porost přiřaditelný k tolitové doubravě (*Cynancho-Quercetum*).

Druhotné lesní porosty v území jsou značně synantropizovány a je v nich zejména v západní části CHÚ do značné míry zastoupen akát, s čímž je spojena řada nežádoucích vlivů.

#### Flóra a fauna chráněného území:

Vyšší rostliny:

V území se vyskytují následující význačné druhy, charakteristické pro xerothermní trávníky a skalní společenstva: kostřava walliská (*Festuca valesiaca*), trýzel škardolistý (*Erysimum crepidifolium*), kostřeva žlábkatá (*Festuca rupicola*), smělek štíhlý (*Koeleria gracilis*),

mochna písečná (*Potentilla arenaria*), tařice horská (*Allysum montanum*), tařice skalní Arduinova (*A. saxatilis* subsp. *arduini*), mateřídouška panonská (*Thymus pannonicus*) aj. Mezi zvláště chráněné druhy patří křivatec český (*Gagea bohemica*), koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*) a bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*).

Nižší rostliny:

Speciální bryologický a mykologický průzkum nebyl proveden.

Živočichové:

Zajímavou skupinou živočichů v CHÚ jsou pavouci. Vyskytují se zde snovačky (*Theridion betteni* a *T. migrovariegatum*), běžník (*Ozyptila blackwalli*), skálovka (*Gnaphosa opaca*). Vyskytuje se zde také celá řada brouků, živících se rostlinnou potravou. Mezi nejzajímavější patří např. dřepčák (*Agropus ahrensi*), který je potravně vázán na plamének přímý (*Clematis recta*). Zajímavou skupinou jsou také bezkřídlí nosatci todu *Trachyphloeus* (*T. rectus*, *T. angustisetulus* a *T. asperatus*). Z hlediska výskytu motýlí fauny řadí Vávra (2004) území do kategorie Ic, která zasluhuje zvláštní pozornost ochrany přírody. Jako významný uvádí výskyt druhů *Coleophora adelogrammella*, *Rhyacionia pinivorana*, *Merrifieldia baliodactyla* a *Abrostola asclepiadis*.

Hojnou skupinu tvoří také ptáci – strakapoud velký (*Dendropus major*), žluna zelená (*Picus viridis*), pěnice pokrovní (*Sylvia curruca*), pěnice slavíková (*Sylvia borin*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*). Ze savců zde byly pozorovány lasice kolčava (*Mustela nivalis*) a lasice hranostaj (*Mustela erminea*). Vyskytuje se zde také ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*).

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů - viz bod 1.6.2 B.

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

Území patří k oblastem, které byly souvisle osídleny prakticky od počátku 5. tisíciletí př. n.l. Přímo v sousedství PP Bohnické údolí vzniklo na území PP Zámky hradiště s význačnou řivnáčskou kulturou. Jeho trvání je archeologicky datováno do období 3,5 tisíce let př. n.l. až do 9. stol. n.l. Obyvatelé těchto hradišť byli zemědělci, kteří mýtili les pro zemědělské účely, a tím zároveň vytvářeli vhodná stanoviště pro druhotné šíření teplomilných společenstev na extenzivně využívaných pastvinách. Kolem hradišť udržovali bezlesé stráně z obranných důvodů. Omezení rozsahu lesa v době jeho největší expanze umožnilo přetrvání druhově bohatých rostlinných společenstev stepního charakteru (svaz *Festucion valesiaceae*) až do současnosti.

Intenzita zemědělského využívání vzrůstala úměrně s počtem obyvatel. Část území byla v minulosti využívána i jako vinice.

Na konci 19. století byl v celém vltavském údolí jako ochrana proti erozi hojně vysazován americký trnovník akát, který se intenzivně rozšířil po celém území se všemi známými negativními důsledky pro přirozenou vegetaci. Podobné negativní důsledky měla i výsadba třešně mahalebky.

V nedávné době došlo k podstatné změně způsobu života v okrajových čtvrtích Prahy. Do padesátých let zde ještě přežívaly drobné zemědělské usedlosti se sady a pastvinami na méně příznivých plochách. Na těchto místech, podobně jako na extenzivně spásaných horních lemech skal, se udržovala bylinná teplomilná společenstva. Po přerušení pastvy zde většinou



probíhala velmi rychle přirozená sukcese přes společenstva teplomilných keřů až k teplomilné doubravě. V současné době byly na poměrně velké ploše odstraněny velmi husté porosty trnky (*Prunus spinosa*), pod jejichž vlivem zanikaly porosty skalních stepí, které jsou předmětem ochrany.

### 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

LHP pro LHC Lesy města Prahy, platný na období od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

#### Minulý plán péče:

Autoři	Schválil	Datum schválení	Číslo jednací	Platnost od – do
Jiří Dostálek, Tomáš Frantík	Magistrát hlavního města Prahy	31.10.2000	MHMP/65933/VIII/1324/00/Pav	01.01.2000 – 31.12.2009

### 2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

V současné době jsou antropogenní rostlinná společenstva stepí a skal, která jsou hlavním předmětem ochrany, nejvíce ohrožená přirozeným zarůstáním společenstvy teplomilných keřů, která přecházejí přirozenou sukcesí až k tolitové doubravě.

Značná část bezlesí zarůstá velmi hustými porosty keřů, zejména trnky (*Prunus spinosa*) a mahalebky (*Cerasus mahaleb*). Vlivem tohoto samovolného zarůstání chráněného území dřevinami jsou ohroženy porosty skalních stepí, které byly vázány na odstraňování dřevin a extenzivní pastvu. Také rostlinná společenstva skal jsou ohrožena zarůstáním CHÚ stromy a keři. Značný negativní vliv mají také vzrostlé dřeviny na úpatí skal, které skalní společenstva zastiňují, a tím potlačují jejich optimální rozvoj.

V chráněném území se také vyskytují porosty akátů (*Robinia pseudoacacia*), které mění nežádoucím způsobem druhové složení vegetačního krytu. V lesních porostech jsou také přítomny nepůvodní borovice černá (*Pinus nigra*) a dub červený (*Quercus rubra*).

Území je využíváno pro krátkodobou rekreaci zejména obyvateli Bohnic. Nejvíce je poškozován prostor na severovýchodním okraji údolí, kde se předmětem zvýšené návštěvnosti stává prostor v okolí bývalého altánu.

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

### 2.5.1 Základní údaje o lesích

Poznámka: jednotky prostorového rozdělení lesa č. 174C544 a č. 174C542 byly sice zařazeny do lesního hospodářského plánu, ale jsou ve skutečnosti nelesními pozemky, na kterých je uplatňována péče odpovídající nelesním plochám. Z tohoto důvodu byly popisy charakteru plochy a doporučené zásahy zařazeny do kategorie „nelesní pozemky“.

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Praha
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	4,5928
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2004–31. 12. 2013
Organizace lesního hospodářství	Lesy hl. města Prahy

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1A	javoro-habrová doubrava	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +-1, (BK, BRK)	0,802	24,83
1C	suchá habrová doubrava	(DBZ, DB) 7–9, HB +-1, LP 1–2, BRK +-1	0,783	24,24
1Z	zakrslá doubrava	DBZ 6–9, BR +-2, HB +-2, LP +-1, BB +-1, MK +-1, BRK +-1	1,205	37,31
2D	obohacená buková doubrava	(DB, DBZ) 6, BK 1, LP 1, JV 1, HB 1, JL	0,440	13,62
<b>Celkem</b>			<b>3,230</b>	<b>100 %</b>

### Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Jehličnany</b>					
	BO	0,012	0,38		0,00
	BOC	0,105	3,24		0,00
	JD	0,000	0,00		0,00
	MD	0,000	0,00		0,00
	SM	0,000	0,00		0,00
<b>Listnáče</b>					
	AK	1,364	42,09		0,00
	BB	0,497	15,32	0,030	0,93
	BK	0,011	0,34	0,064	1,98
	BR	0,000	0,00	0,121	3,73
	BRK	0,000	0,00	0,089	2,77
	DB	0,002	0,05	0,726	22,47
	DBC	0,362	11,18		0,00
	DBZ	0,159	4,91	1,489	46,11
	HB	0,011	0,34	0,324	10,03
	HR	0,006	0,17		0,00
	JIROV	0,000	0,00		0,00
	JL	0,000	0,00		0,00

JR	0,000	0,00		0,00
JS	0,190	5,85		0,00
JV	0,014	0,43	0,084	2,60
KL	0,305	9,41		0,00
LP	0,000	0,00	0,273	8,44
LPV	0,000	0,00		0,00
MK	0,000	0,00	0,030	0,93
OL	0,176	5,43		0,00
OS	0,000	0,00		0,00
TP	0,000	0,00		0,00
TR	0,028	0,86		0,00
VR	0,000	0,00		0,00
<b>Celkem</b>	<b>3,242</b>	<b>100 %</b>	<b>-----</b>	<b>-----</b>

### 2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

V území nejsou rybníky, vodní nádrže ani toky.

### 2.5.3 Základní údaje o útvech neživé přírody

Údaje o skalních útvech, na kterých se vyskytuje chráněná vegetace, jsou zahrnuty v popisu dílčích ploch na nelesních pozemcích (viz kap. 2.5.4.).

### 2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

viz mapová příloha č. 4

Poznámka: Jednotlivé dílčí plochy byly zvoleny tak, aby pokud možno reprezentovaly relativně homogenní vegetační a stanovištní celky. Prezentovaný soubor těchto ploch podává podrobnější obraz o území a umožňuje lépe usměrnit zásahy a opatření spojená s péčí o CHÚ.

Charakteristika jednotlivých ploch je uvedena v tabulkové příloze I-B.

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

V rámci dosavadní péče byla od r. 2001 do současné doby odstraněna podstatná část dřevin, které pokrývaly většinu stanovišť chráněné bylinné xerothermní vegetace, čímž byla zásadně podpořena její regenerace a další rozvoj. Z okolí těchto ploch byly v letech 2006–2008 odstraněny akáty. V křovinách na úpatí svahu byly v porostu keřů prořezány světliny pro ochranu a rozvoj zbytků xerothermní vegetace. Byly zde také částečně opraveny suché kamenné zídky bývalého vinohradu jako stanoviště pro ochranu plazů. Na plochách, kde byly keře odstraněny dříve, a kde je relativně dobře vyvinutý pokryv vytrvalých bylin, je v současné době provozována extenzivní pastva ovcí a koz. Ostatní plochy s převahou jednoletých bylin jsou 1 × ročně sekány.

Současný způsob péče o stanoviště xerothermní vegetace je zcela v souladu s požadavky na management těchto stanovišť. Proto je možné plně doporučit jeho pokračování. Je třeba se také přednostně soustředit na důslednou likvidaci zmlazených vyřezaných dřevin. Bylo by také dobré eliminovat nepůvodní dřeviny z okolních lesních porostů, zejména akát (postupně také dub červený a borovice černou), který místy invaduje do stanovišť xerothermní vegetace. Vhodné by také bylo zachovat zbytky bývalého vinohradu.

## **2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Není známa žádná okolnost, kterou by bylo nutné uvést k tomuto bodu.

### **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 následující rámcové směrnice péče o les a mapová příloha č. 5 „Stupně přirozenosti lesních porostů“.

**Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů**

<b>Číslo směrnice</b>	<b>Kategorie lesa</b>	<b>Soubory lesních typů</b>			
25	les zvláštního určení	2D			
<b>Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa</b>					
<b>SLT</b>	<b>základní dřeviny</b>	<b>meliorační a zpevňující dřeviny</b>		<b>ostatní dřeviny</b>	
2D	DB	(DB, DBZ) 6, BK 1, LP 1, JV 1, HB 1, JL			
<b>A) Porostní typ</b>		<b>B) Porostní typ</b>		<b>C) Porostní typ</b>	
AK					
<b>Základní rozhodnutí</b>					
<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>
120	20–30				
<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>	
V, pN					
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
dosažení přirozené druhové skladby					
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>					
postupně eliminovat akát, podsadba DB					
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury</b>					
likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti buření a okusu					
<b>Výchova porostů</b>					
podpora výsadby, uvolňovat druhy přirozené druhové skladby					
<b>Opatření ochrany lesa</b>					
<b>Provádění nahodilých těžeb</b>					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů					
<b>Doporučené technologie</b>					
vyklížení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
<b>Poznámka</b>					

**Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů**

<b>Číslo směrnice</b>	<b>Kategorie lesa</b>	<b>Soubory lesních typů</b>			
01	les zvláštního určení	1Z			
<b>Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa</b>					
<b>SLT</b>	<b>základní dřeviny</b>	<b>meliorační a zpevňující dřeviny</b>		<b>ostatní dřeviny</b>	
1Z		DBZ 6–9, BR +-2, HB +-2, LP +-1, BB +-1, MK +-1, BRK +-1		BO +-1	
<b>A) Porostní typ</b>		<b>B) Porostní typ</b>		<b>C) Porostní typ</b>	
listnaté dřeviny		DBZ + BOC		AK	
<b>Základní rozhodnutí</b>					
<b>Obmýtl</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtl</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtl</b>	<b>Obnovní doba</b>
f	nepřetržitá	f	nepřetržitá	f	nepřetržitá
<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>	
V		V		V (V-P)	
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
dosažení přirozené druhové skladby		dosažení přirozené druhové skladby		dosažení přirozené druhové skladby	
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>					
podpora přirozené obnovy, zejména DBZ, HB, LP; eliminovat nepůvodní DBC		vytěžení nepůvodní BOC, podpora přirozené obnovy DBZ, možnost podsadby DBZ		postupná eliminace akátu, podsadba DBZ	
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury</b>					
podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		likvidace zmlazujícího akátu , podle potřeby ochrana proti bušení a okusu	
<b>Výchova porostů</b>					
uvolňovat druhy přirozené druhové skladby		uvolňovat druhy přirozené druhové skladby		uvolňovat druhy přirozené druhové skladby	
<b>Opatření ochrany lesa</b>					
<b>Provádění nahodilých těžeb</b>					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů	
<b>Doporučené technologie</b>					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
<b>Poznámka</b>					

**Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů**

<b>Číslo směrnice</b>	<b>Kategorie lesa</b>	<b>Soubory lesních typů</b>			
21	les zvláštního určení	1A, 1C			
<b>Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa</b>					
<b>SLT</b>	<b>základní dřeviny</b>	<b>meliorační a zpevňující dřeviny</b>		<b>ostatní dřeviny</b>	
1A	DB	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +-1, (BK, BRK)			
1C	DB	(DBZ, DB) 7–9, HB +-1, LP 1–2, BRK +-1			
<b>A) Porostní typ</b>		<b>B) Porostní typ</b>		<b>C) Porostní typ</b>	
BB		DBC		AK	
<b>Základní rozhodnutí</b>					
<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtí</b>	<b>Obnovní doba</b>
f	nepřetržitá	f	nepřetržitá	f	nepřetržitá
<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>	
V, pN		V, pN		V, pN	
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>					
dosažení přirozené druhové skladby		dosažení přirozené druhové skladby		dosažení přirozené druhové skladby	
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>					
podpora přirozené obnovy, zejména DB, HB a LP, eliminovat nepůvodní DBC		postupně eliminovat nepůvodní dub červený, možnost podsadby DB, HB		postupně eliminovat nepůvodní akát, podsadba DB	
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury</b>					
podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		podle potřeby ochrana proti bušení a okusu		podle potřeby ochrana proti bušení a okusu	
<b>Výchova porostů</b>					
uvolňovat druhy přirozené duhové skladby		uvolňovat druhy přirozené duhové skladby, podpora výsadby		uvolňovat druhy přirozené duhové skladby, podpora výsadby	
<b>Opatření ochrany lesa</b>					
<b>Provádění nahodilých těžeb</b>					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů	
<b>Doporučené technologie</b>					
vyklížení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
<b>Poznámka</b>					



### **b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky**

V území se nevyskytují tyto biotopy.

### **c) péče o nelesní pozemky**

1. Pokračovat v pastvě a sekání xerothermních bylinných porostů. Dodržet termín sekání – přelom července a srpna.
2. Je třeba soustavně redukovat obrážející vyřezané dřeviny. Bylo by škoda tuto činnost zanedbat, protože do vyřezání keřů bylo vloženo značné množství práce a finančních prostředků.
3. V případě likvidace obrážejících vyřezaných dřevin je vhodné aplikovat selektivně na seřezané dřeviny herbicid Roundup. Seřezávání obrážejících dřevin je vhodné spojit se sekáním bylinných porostů.

### **d) péče o rostliny**

Provozovat pravidelně extenzivní pastvu a jednou ročně posekat porosty xerothermních bylin. Odstraňovat posekanou biomasu. Dodržet termín sekání – přelom července a srpna.

### **e) péče o živočichy**

Při sekání porostů xerothermních bylin ponechat střídavě ca 50 % neposekaného porostu pro zdárný vývoj fytofágního hmyzu.

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

Není třeba zvláštní péče.

### **g) zásady jiných způsobů využívání území**

Území nemá jiné způsoby využití.

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

### **a) lesy**

– uvedeno v tabulkové příloze I-A.

### **b) nelesní pozemky**

– uvedeno v tabulkové příloze I-B.

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

V současné době nejsou známy žádné skutečnosti, které by bylo třeba uvést k tomuto bodu.

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

Je třeba doplnit označení hranic CHÚ červenými pruhy, zejména v jihovýchodní části.

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

Existují nesrovnalosti mezi katastrální mapou a vyhláškami, které by bylo třeba vyřešit (viz kapitola 1.12).

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

V současné době není třeba regulovat.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Současné informační tabule jsou dostačující.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring**

Jelikož došlo v území k zásadnímu, poměrně velkoplošnému zásahu, jehož cílem je regenerace porostů xerothermních bylin, bylo by vhodné účinnost tohoto opatření průběžně sledovat jak z botanického, tak zoologického (zejména entomologického) hlediska.

## 4. Závěrečné údaje

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

Poznámka: Náklady na likvidaci akátů a ostatních nepůvodních dřevin v lesních porostech a přeměna těchto porostů na přirozenou druhovou skladbu bude nutné kalkulovat podle aktuálních hospodářských zásahů dle lesnických číselníků.

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Obnova označení hranic červenými pruhy	-----	20 000
	-----	
	-----	
<b>C e l k e m (Kč)</b>	-----	20 000
<b>Opakované zásahy</b>		
pastva	20 000	200 000
sekání xerothermních trávníků	140 000	1 400 000
likvidace zmlazujících dřevin	60 000	600 000
<b>C e l k e m (Kč)</b>	220 000	2 200 000

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Anonymus (2004): Rámcové zásady hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. – Planeta, MŽP, Praha, 1–24.
- Farkač J., Král D. (2000): Návrh sledování organismů a managementu ve zvláště chráněných územích hlavního města Prahy.
- Holec J., Beran M. [eds.] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. – Příroda, Praha, 24: 1–282.
- Hrčka D. (2007): Rostliny přírodního parku Drahaň-Troja. – Grada, Praha.
- Kubát K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- Kubíková J. (1976): Geobotanické vyhodnocení chráněných území na severovýchodě Prahy. – Bohemia centralis, Praha: 61–105.
- Kubíková J., Ložek V., Špryňar P. a kol. (2005): Praha. – In: Mackovčín P., Sedláček M. /eds/: Chráněná území ČR, sv. XII. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 304 p.
- Míchal I., Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území II. Lesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.
- Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území I. Nelesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

Plesník, J., Hanzal, V., Brejšková, L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 22: 1–Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002). – Příroda, Praha, 18:1–166.

Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002). – Příroda, Praha, 18:1–166.

Špryňar P., Marek M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.

Vávra J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura Pragensis 16, Studie o přírodě Prahy: 1–188.

Ostatní podklady:

Rezervační kniha.

### **4.3 Seznam mapových listů**

**Základní mapa České republiky 1:10 000**  
**číslo mapového listu: 12-24-12**

### **4.4 Seznam používaných zkratek**

Kategorie používané v tabulce ohrožení druhů:

EN (Endangered) ohrožený  
VU (Vulnerable) zranitelný  
NT (Near Threatened) téměř ohrožený  
LC (Least Concern) málo ohrožený

Zkratky používané pro ohrožené rostlinné taxony

C2 (=EN) Silně ohrožené taxony  
C3 (VU) Ohrožené taxony  
C4a (=LR) Vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené

Druhy chráněné podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.:

§2 Silně ohrožený druh  
§3 Ohrožený druh

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

Další zkratky:

SLT – soubor lesních typů

LHP – lesní hospodářský plán

JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa

#### **4.5 Plán péče zpracoval**

Ing. Jiří Dostálek, CSc.

Dobřejovická 119

252 43 Průhonice

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.

## Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

### Mapové přílohy:

- Příloha č. 1: Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ
- Příloha č. 2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ
- Příloha č. 3: Typologická mapa s vyznačením ZCHÚ
- Příloha č. 4: Mapa dílčích ploch a objektů ZCHÚ
- Příloha č. 5: Stupně přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ

Příloha I: Tabulka A - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).

Tabulka B - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2).

Příloha II: **Zápis** z projednání plánu péče s vlastníky, nájemci, s orgány veřejné správy, obcemi, kraji a s dalšími dotčenými subjekty a zápis o provedené oponentuře.

Příloha III: **Protokol** o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

**Příloha I - Tabulka A k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2****Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice/porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost *	poznámka	stupeň přirozenosti
174 C 4		0,26	1C 1A	80 20	21/B 21/B	DBC AK DBZ	80 15 5	62	Ponechat současný stav, při obnově porostu v budoucnu převést na přirozenou druhovou skladbu (výsadba DB, LP a HB). Z porostu eliminovat akát.	2		5
174 C 5	1	0,70	1C 1Z 1A	35 30 35	21/C 25/C 21/C	AK DBZ TR	95 5 +	62	Postupná rekonstrukce na porost s přirozenou druhovou skladbou. Násečný způsob, výsadba DBZ.	2	Nutné likvidovat obřezácké akát.	5
	2	0,61	1Z	100	25/A	KL DBC BB JV BO DBZ	50 25 20 2 2 1	62	Z porostu odstranit nepůvodní dub červený. Probírka ve prospěch DBZ + podsadba DBZ.	2		4
	3	0,21	1Z	100	25/B	DBZ BOC	50 50	62	Postupná přeměna na porost s přirozenou druhovou skladbou. Z porostu postupně odstranit nepůvodní BOC, při výchově podpora DBZ.	2		4
	4	0,35	1A 1Z	50 50	21/A 25/A	BB JS TR JV DB DBC	85 7 7 + + +	62	Ponechat současný stav bez zásahu, odstranit nepůvodní dub červený.	2		4

174 C 6		1,10	2D 1A 1C	40 30 30	25/A	AK JS OL BB HB HR BK	60 15 16 7 1 + 1	62	Postupná rekonstrukce na porost s přirozenou druhovou skladbou, probírky ve prospěch ostatních dřevin. Násečný způsob s dosadbou DB	2	Nutné likvidovat obrážející akát.	5
---------	--	------	----------------	----------------	------	--	------------------------------------	----	---	---	-----------------------------------	---

\* *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*



**Příloha I - Tabulka B k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2****Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**

a) nelesní plocha zařazená do LHP

Číslo dílčí plochy	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
174 C 542	Plocha se skalními výchozy po odstranění keřů, aby byla podpořena xerothermní skalní vegetace. Vyřezané dřeviny, zejména trnka ( <i>Prunus spinosa</i> ), silně zmlazují. Cíl péče: Podpora rozvoje xerothermní bylinné vegetace a skalních společenstev.	Průběžně důsledně odstraňovat zmlazující dřeviny.	1	X.–III.	průběžně
174 C 544/1	Plocha po vykloučených porostech dřevin. V ploše ponechány roztroušeně dřeviny: dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), jeřáb břek ( <i>Sorbus torminalis</i> ), skalník celokrajný ( <i>Cotoneaster integerrimus</i> ), dříšťál obecný ( <i>Berberis vulgaris</i> ), růže ( <i>Rosa</i> sp.), hrušeň obecná ( <i>Pyrus communis</i> ). V bylinném patře převládají: oman hnidák ( <i>Inula conyza</i> ), chrpa porýnská ( <i>Centaurea rhenana</i> ), ovsík vyvýšený ( <i>Arrhenatherum elatius</i> ), ostružiník ( <i>Rubus</i> sp.), třezalka tečkovaná ( <i>Hypericum perforatum</i> ), pryšec chvojka ( <i>Euphorbia cyparissias</i> ), hvězdnice zlatovlásek ( <i>Aster linosyris</i> ). Na skalních výchozech kostřava sivá ( <i>Festuca pallens</i> ), koniklec jarní ( <i>Pulsatilla verna</i> ), ostřice nízká ( <i>Carex humilis</i> ), sleziník routička ( <i>Asplenium ruta-muraria</i> ). Cíl péče: Podpora rozvoje xerothermní bylinné vegetace a fauny.	Udržovat současný stav, pokračovat v extenzivní pastvě. Omezovat obrážející vysekané dřeviny, zejména trnku ( <i>Prunus spinosa</i> ) a mahalebku ( <i>Prunus mahaleb</i> ). Při jihovýchodním okraji plochy odstranit dřeviny od úpatí skalních výchozů. Kontrolovat, zda nedochází k šíření druhu <i>Conyza canadensis</i> .	1	X.–III.	průběžně
174 C 544/2	Přírozená zakrslá dubová doubrava na skalnatém svahu. V porostech převládá dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ). Z ostatních dřevin jsou zastoupeny javor babyka ( <i>Acer campestre</i> ), mahalebka obecná ( <i>Prunus mahaleb</i> ), hloh ( <i>Crataegus</i> sp.), líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> ), místy nálet jasanu ztepilého ( <i>Fraxinus excelsior</i> ). Cíl péče: Rozvoj porostu přírozené zakrslé doubravy.	Ponechat současný stav. Je však třeba kontrolovat expanzi jasanu ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), kterou by bylo nutné v případě nutnosti omezit.	3	X.–III.	podle potřeby

174 C 544/3	<p>Dolní část svahu hustě zarostlá dřevinami: javor babyka (<i>Acer campestre</i>) (40 %), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>) (15 % – místy hojně), mahalebka obecná (<i>Prunus mahaleb</i>) (10 %), hloh (<i>Crataegus</i> sp.) (10 %), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) (5 %), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>) (5 %), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>) (5 %), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) (5 %), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) (5 %).</p> <p>Cíl péče: Vytvořit porost vhodný pro rozvoj entomofauny</p>	<p>Na ploše bude prováděno pařezové hospodaření. Plocha bude rozdělena na třetiny s tím, že každé 3 – 4 roky bude 1/3 vyřezána. Cílem je dosáhnout doby obmýtí ca 10 let. Řezy budou šikmé, nikoli vodorovné. U lísky budou ponechány pařezy alespoň 30 cm vysoké, u dubu naopak co nejnižší, jen těsně nad zemí. U babyky a jasanu budou ponechány nízké pařezy. (Způsob hospodaření byl zpracován dle požadavků pracovníků Magistrátu hl. m. Prahy).</p>	1	III.	průběžně
174 C 544/4	<p>Skalní výchoz s xerotermní vegetací (kostřava sivá – <i>Festuca pallens</i>, chrpa porýnská – <i>Centaurea rhenana</i>, mochna písečná – <i>Potentilla arenaria</i>, rozchodník prudký – <i>Sedum acre</i>, hvozdík kartouzek – <i>Dianthus carthusianorum</i>, ožanka kalamandra – <i>Teucrium chamaedrys</i>). Skalní stanoviště zarůstá dřevinami, zejména skalníkem (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), dříšťálem (<i>Berberis vulgaris</i>) a růží (<i>Rosa</i> sp.). V okolí horní a postranní části skalního výchozu byly odstraněny dřeviny.</p> <p>Cíl péče: Podpora rozvoje xerotermní skalní vegetace.</p>	<p>Zmladit skalník (<i>Cotoneaster integerrimus</i>) na skále a odstranit dřeviny od úpatí skály.</p>	1	X.–III.	jednorázově

\* 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