

Plán péče
o
přírodní památku
Jenerálka

na období
2010–2024

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční číslo: 142

Kategorie ochrany: přírodní památka

Název: Jenerálka

Managementová kategorie IUCN: přírodní památka

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška

Název orgánu, který předpis vydal: Národní výbor hl. m. Prahy

Číslo předpisu: 5/1968

Datum platnosti a datum účinnosti předpisu: 29. 4. 1968, 29. 4. 1968

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: Hlavní město Praha

obec: Hlavní město Praha

katastrální území: Dejvice

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: 729272 *Dejvice*

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)	Nedostatky
4532		Ostatní plocha	Jiná plocha	2461	277	277	Není ve vyhlášce
4533		Ostatní plocha	Neplodná půda	2461	1 598	1 598	Není ve vyhlášce

4535		Lesní pozemek		2510	9 433	9 433	Není ve vyhlášce
4538/2		Ostatní plocha	Dobývací prostor	2510	4 661	3 102	Není ve vyhlášce
Celkem					15 969	14 410	

Výměra ZCHÚ je 1,441 ha, ve vyhlášce je uvedeno 1,511 ha.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, které patří do CHÚ celé, a části parcely 4538/2, která patří do CHÚ částečně. Výměra této části parcely byla stanovena z katastrální mapy pomocí měřiče ploch LI 3100 AREA METER.

Ve vyhlášce jsou pouze parcely č.kat. 1535, 1537 a 1540 (ve vyhlášce stažené ze stránek Magistrátu je chybně uvedena jako 2540), tzn. zcela jiná čísla než ve výpisu z katastru.

Ochranné pásmo

Katastrální území: 729272 Dejvice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)	Nedostatky
4495		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	90	90	Není ve vyhlášce
4496		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	23	23	Není ve vyhlášce
4497		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	498	498	Není ve vyhlášce
4498		Ovocný sad		2461	15 366	15 366	Není ve vyhlášce
4499		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	133	133	Není ve vyhlášce
4500		Ostatní plocha	Zeleň	2461	10 176	10 176	Není ve vyhlášce
4501		Ostatní plocha	Zeleň	2461	967	967	Není ve vyhlášce
4502		Trvalý travní porost		2461	3 945	3 745	Není ve vyhlášce
4503		Ostatní plocha	Manipulační plocha	2461	1 067	1 067	Není ve vyhlášce
4504		Zeleň		2461	704	704	Není ve vyhlášce
4506		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	44	44	Není ve vyhlášce
4507		Ostatní plocha	Neplodná půda	2461	3 844	3 844	Není ve vyhlášce
4508		Zahrada		2461	2 443	2 443	Není ve vyhlášce
4509		Ostatní plocha	Manipulační plocha	2461	508	508	Není ve vyhlášce
4510		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	568	568	Není ve vyhlášce
4511		Ostatní plocha	Zeleň	2461	584	584	Není ve vyhlášce

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)	Nedostatky
4512		Ostatní plocha	Zeleň	2461	4 449	4 449	Není ve vyhlášce
4513		Ostatní plocha	Manipulační plocha	2461	1 722	1 722	Není ve vyhlášce
4514/1		Ostatní plocha	Manipulační plocha	2461	538	538	Není ve vyhlášce
4514/2		Ostatní plocha	Manipulační plocha	2461	46	46	Není ve vyhlášce
4515		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	583	583	Není ve vyhlášce
4516		Zastavěná plocha a nádvoří		2461	91	91	Není ve vyhlášce
4517		Zahrada		2461	826	826	Není ve vyhlášce
4526		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	1 382	1 012	Není ve vyhlášce
4527		Vodní plocha	Zamokřená plocha	2510	14 719	14 719	Není ve vyhlášce
4528		Zastavěná plocha a nádvoří		1707	803	803	Není ve vyhlášce
4529		Orná půda		1707	8 216	8 216	Není ve vyhlášce
4530		Zahrada		1707	233	233	Není ve vyhlášce
4531		Trvalý travní porost		1707	2 349	2 349	Není ve vyhlášce
4534		Vodní plocha	Zamokřená plocha	2510	7 128	7 128	Není ve vyhlášce
4536/1		Zastavěná plocha a nádvoří		8322	1 665	1 665	Není ve vyhlášce
4536/2		Zastavěná plocha a nádvoří		8322	30	30	Není ve vyhlášce
4537		Ostatní plocha	Jiná plocha	8322	279	279	Není ve vyhlášce
4538/1		Ostatní plocha	Dobývací prostor	1831	21 528	21 528	Není ve vyhlášce
4538/2		Ostatní plocha	Dobývací prostor	2510	4 661	859	Není ve vyhlášce
4539		Lesní pozemek		2510	11 833	11 833	Není ve vyhlášce
4540		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1831	68	68	Není ve vyhlášce
4541		Ostatní plocha	Zeleň	2510	990	990	Není ve vyhlášce
Celkem					125 099	120 727	

Ochranné pásmo

Katastrální území: 729418 Vokovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)	Nedostatky
96		Ostatní plocha	Neplodná půda	26	884	884	
809		Lesní pozemek		20	14 899	14 899	
810		Lesní pozemek		20	10 071	10 071	
811		Zastavěná plocha a nádvoří		20	66	66	
812		Lesní pozemek		241	9 010	9 010	
813		Lesní pozemek		26	14 108	14 108	
814		Ostatní plocha	Neplodná půda	26	465	465	
817		Lesní pozemek		264	27 079	27 079	
819		Lesní pozemek		264	611	611	
820		Lesní pozemek		652	905	905	
833		Ostatní plocha	Neplodná půda	652	359	359	Není ve vyhlášce
834/1		Lesní pozemek		652	10 905	10 905	Není ve vyhlášce
834/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	652	545	545	Není ve vyhlášce
835		Lesní pozemek		652	8 887	8 887	
836		Lesní pozemek		652	748	748	
837/1		Lesní pozemek		564	13 143	13 143	
838		Lesní pozemek		536	2 656	2 656	
839		Lesní pozemek		652	32 322	32 322	
840/1		Lesní pozemek		652	61 614	61 614	
840/2		Lesní pozemek		652	253	253	
841		Ostatní plocha	Neplodná půda	8	2 919	2 919	
842		Zastavěná plocha a nádvoří		540	45	45	Není ve vyhlášce
843		Ostatní plocha	Neplodná půda	652	355	355	
844		Ostatní plocha	Neplodná půda	8	510	510	
845		Ostatní plocha	Neplodná půda	652	816	816	
846		Zahrada		10002	4 978	4 978	
847		Ostatní plocha	Jiná plocha	652	4 619	4 619	
848		Ostatní plocha	Manipulační plocha	633	569	569	
849		Lesní pozemek		652	10 252	10 252	
850		Lesní pozemek		652	220	220	Není ve vyhlášce
851		Lesní pozemek		652	5 055	5 055	
852/1		Zastavěná plocha a nádvoří		10002	379	379	Není ve vyhlášce
852/2		Lesní pozemek		652	1 055	1 055	
853		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	8	326	326	
1344		Lesní pozemek		652	1 281	1 281	
1345		Lesní pozemek		652	1 304	1 304	
1385/2		Ostatní plocha	Ostatní komunikace	652	4 634	4 634	Ve vyhlášce je pouze č.1385
Celkem					248 847	248 847	

Výměra OP je 36,9574 ha. Vyhláška výměru neuvádí, Agentura OPK má ve svých materiálech orientační výměru 15,6758 ha.

Výměra byla zjištěna součtem výměr parcel z KN, které patří do OP celé, a částí parcel 4502, 4538/2 a 4526, které patří do OP částečně. Výměra těchto částí parcel byla stanovena z katastrální mapy pomocí měřiče ploch LI 3100 AREA METER.

Výčet parcel na katastrálním území Dejvice je stanoven z vymezení ochranného pásma na katastrální mapě, protože vyhláška na tomto území parcely neuvádí.

Ve Výpisu z katastru nemovitostí Vokovice se nevyskytuje celá skupina parcel, které pro toto ochranné pásmo uvádí vyhláška. Jsou to č. parcel: 1345, 1495-1504, 1506-1517, 1526-1534, 1536-1539, 1540, 1541 a 1767. Naopak ve vyhlášce chybějí č. parcel, která podle katastrální mapy zjevně patří do ochranného pásma. Jsou to č. 833, 834/1, 834/2, 842, 850 a 852/4.

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	0,9433	23,3156		
vodní plochy	-	2,1847	zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	-	0,6094		
orná půda	-	0,8216		
ostatní zemědělské pozemky	-	1,9572		
ostatní plochy	0,4977	7,7402	neplodná půda	0,1598
			ostatní způsoby využití	0,3379
zastavěné plochy a nádvoří	-	0,3287		
plocha celkem	1,4410	36,9574		

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Skalní suk jako význačný geologický a krajinný prvek s výskytem chráněných druhů rostlin.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
--------------------	----------------------------	----------------------------

<i>Festuco-Brometea</i>	40	xerothermní trávníky
<i>Festucion valesiaceae</i>	15	xerothermní trávníky
<i>Alyso saxatilis-Festucetum pallentis</i>	6	xerothermní skalní vegetace
<i>Gageo bohemicae-Veronicetum dillenii</i>	2	společenstva rankerových půd
<i>Polytricho-Scleranthetum perennis</i>	2	společenstva rankerových půd
<i>Geranio-Dictamnenum</i>	5	teplomilné bylinné lemy
<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>	30	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	O	světlé lesy, slunné stráně, suché louky
Dřín obecný - <i>Cornus mas</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	O	xerothermní křovinaté stráně
Chrpa chlumní - <i>Cyanus triumfettii</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	skály a skalní stepi, lesostepi, skalnaté stráně
Kakost krvavý – <i>Geranium sanguinenum</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	výslunné stráně, lem světlých lesů
Kavyl Ivanův - <i>Stipa joannis</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	suché výslunné stráně a stepi
Lomikámen trojprstý - <i>Saxifraga tridactylites</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	SO	skalní stepi
Plamének přímý - <i>Clematis recta</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	křovinaté stráně a světlé háje
Skalník celokrajný - <i>Cotoneaster integerrimus</i>	aktuálně nezjišťováno	C4a	–	slunné stráně, skalnaté svahy
Třemdava bílá - <i>Dictamnus albus</i>	aktuálně nezjišťováno	C3	O	světlé lesy a lesostepi
Dřepčík - <i>Psylliodes instabilis</i>	aktuálně nezjišťováno	EN	–	výslunné stráně
Nosatec - <i>Trachyphloeus alternans</i>	aktuálně nezjišťováno	NT	–	svahy s xerothermní vegetací
Slavík obecný - <i>Luscinia megarhynchos</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	O	pruhy hustých dřevin, řídké listnaté lesíky s keřovým patrem, křovinaté stráně
Žluna zelená - <i>Picus viridis</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	–	světlé lesy, remízky
Žluva hajní - <i>Oriolus oriolus</i>	aktuálně nezjišťováno	LC	SO	listnaté a smíšené lesy

C. útvary neživé přírody

útvár	geologické podloží	popis výskytu útvaru
skalní suk	proterozoické břidlice, prachovce a droby	ostroh na soutoku Šáreckého a Kruteckého potoka

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Zachovat geomorfologicky zajímavý útvar s xerothermními společenstvy a chráněnými druhy rostlin.

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

Skalní hřbet tvořící ostroh na soutoku Šáreckého (Litovického) a Kruteckého potoka. Jde o významný geomorfologický krajinný prvek s mezinárodně významnou typickou lokalitou v ochranném pásmu (k jihovýchodu přiléhá opuštěná cihelna Salátka). Skalní masiv tvoří převážně svrchnoproterozoické jílovité břidlice, prachovce a droby. Jihozápadní svah je budován bazaltickými tufy, vulkanoklastiky a břidlicemi spodního ordoviku. Hřbet má strmé svahy různě orientované ke světovým stranám.

Ochranné pásmo tvoří zejména niva Litovického (Šáreckého) potoka a přilehlé lesní porosty na svazích jeho údolí.

Flóra

V území jsou přítomny rozdílné typy vegetace v závislosti na orientaci a sklonu svahů. Na jižním svahu rostou společenstva mělkých rankerových půd s chmerkem vytrvalým (např. *Gageo bohemicae-Veronicetum dillenii* a *Polytricho-Scleranthetum perennis*) a košťavové trávníky (*Festucion valesiacae*). V těchto společenstvech se šíří nepůvodní len rakouský (*Linum austriacum*), z neznalosti sem vysetý na konci 90. let 20. století. Na severním svahu je černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) s hojnou dymnivkou dutou (*Corydalis cava*) v jarním aspektu, ohraničená v horním okraji teplomilným lemlem s třemdavou bílou a kakostem krvavým (*Geranio-Dictamnnetum*). Na strmém západním čele skály roste štěrbinová vegetace se sleziníkem červeným (*Asplenium trichomanes*), s. severním (*A. septentrionale*) a hojně se uplatňuje skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*).

Fauna

Významná je teplomilná fauna bezobratlých, např. střevlíci *Panagaeus bipustulatus* a *Harpalus anxius*, ploštice zákeřnice červená (*Rhinocoris iracundus*), z reliktních fytofágních brouků některé stepní druhy, např. dřepčík *Psylliodes instabilis* či nosatcovití *Apion penetrans*, *Sitona inops*, *Gymnaetron plantaginis* i bezkřídlí terikolní *Trachyphloeus alternans*, *T. angustisetulus* a *T. asperatus*. Z motýlů se uplatňují např. modrásci *Plebeius argyrognomon* a *Celastrina argiolus* a vzácný pouzdrovníček *Coleophora thymi* vyvíjející se na mateřídoušce. Z ptáků hnízdí v chráněném území a širším okolí mj. žluva hajní (*Oriolus oriolus*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), r. domácí (*Phoenicurus ochruros*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), žluva zelená (*Picus viridis*) a slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*).

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

a) Oblast patří k nejdříve osídleným částem dnešní Prahy. V bývalé cihelně F. Baráčka byly nalezeny štípané nástroje z mladší epochy starší doby kamenné společně s kostmi pravěkých zvířat (mamut, nosorožec, sob, tur, kůň).

b) V minulosti došlo k odlesnění vzhledem k velké spotřebě dřeva ve starších dobách a jeho obecnému nedostatku v blízké Praze. Lesní porosty zde byly ještě na počátku minulého století, kdy započalo zalesňování, vzácností. K zalesnění byly ve velké míře užívány introdukované dřeviny, zejména akát (*Robinia pseudoacacia*) a borovice černá (*Pinus nigra*). Území bylo původně pastvinou, zčásti bylo pravděpodobně i intenzivně obhospodařováno. Extenzivní pastva (zejména kozy) zde doznívala ještě v 50. letech minulého století.

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:

Autor	Schválil	Datum schválení	Číslo jednací	Platnost od – do
Jan Němec	Magistrát hlavního města Prahy	07.11.2000	MHMP/68539/VIII/1359/00/Pav	01.01.2000 – 31.12.2009

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

V současnosti je xerotermní vegetace skal a antropogenních stepí, která je jedním z hlavních předmětů ochrany, nejvíce ohrožená rozrůstajícími se dřevinami, zejména trnky obecné (*Prunus spinosa*), skalníku (*Cotoneaster integerrimus*), hlohu (*Crataegus* sp.), svídy krvavé (*Cornus sanguinea*) a dalších. Xerotermní skalní vegetace je také ohrožována zastíněním vzrostlými stromy na úpatí skal, zejména jasanem (*Fraxinus excelsior*).

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Poznámka: jednotka prostorového rozdělení lesa č. 108 A 571 byla sice zařazena do lesního hospodářského plánu, ale je ve skutečnosti nelesním pozemkem, na kterém je uplatňována péče odpovídající nelesním plochám. Z tohoto důvodu byly popis charakteru plochy a doporučené zásahy zařazeny do kategorie „nelesní pozemky“.

Přírodní lesní oblast	17 Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Praha
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2004–31. 12. 2013
Organizace lesního hospodářství	Lesy hl. města Praha

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přírozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
0Z	reliktní bor	BO 9, BR 1, DBZ, BK	0,124	14,25
1A	javorohabrová doubrava	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +-1, BK, BRK	0,746	86,75
Celkem			0,870	100 %

Porovnání přírozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přírozené zastoupení (ha)	Přírozené zastoupení (%)
Jehličnany					
	BO	0,000	0,00	0,112	12,65
	BOC	0,000	0,00		0,00
	JD	0,000	0,00	0,000	0,00
	MD	0,000	0,00		0,00
	SM	0,000	0,00		0,00
Listnáče					
	AK	0,087	10,85		0,00
	BB	0,036	4,46	0,000	0,00
	BK	0,000	0,00	0,025	2,82
	BR	0,000	0,00	0,012	1,41
	BRK	0,000	0,00	0,019	2,11
	DB	0,000	0,00	0,261	29,59
	DBC	0,000	0,00		0,00
	DBP	0,000	0,00	0,000	0,00
	DBZ	0,036	4,46	0,193	21,84
	HB	0,634	79,25	0,112	12,68
	HR	0,000	0,00		0,00
	JIROV	0,000	0,00		0,00
	JL	0,000	0,00	0,000	0,00
	JR	0,000	0,00		0,00
	JS	0,008	0,98	0,000	0,00

JV	0,000	0,00	0,037	4,23
KL	0,000	0,00		0,00
LP	0,000	0,00	0,112	12,68
LPV	0,000	0,00		0,00
MK	0,000	0,00	0,000	0,00
OL	0,000	0,00	0,000	0,00
OS	0,000	0,00		0,00
TP	0,000	0,00		0,00
TR	0,000	0,00	0,000	0,00
VR	0,000	0,00		0,00
Celkem	0,800	100 %	-----	-----

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

V území se nevyskytují rybníky, vodní nádrže a toky.

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Skalní hřbet tvoří převážně svrchnoproterozoické jílovité břidlice a droby. Jihozápadní svah je budován bazaltovými tufy, vulkanoklastiky a břidlicemi spodního ordoviku.

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 ZCHÚ.

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 průběhu dosavadní péče byla vhodně podpořena prosperita xerothermních trávníků odstraněním dřevin, zejména trnky (*Prunus spinosa*), a zavedením extenzivní pastvy spojené s vysekáváním nedopasků. Také rozvoj skalních společenstev byl podpořen částečným vyřezáváním dřevin na úpatí skalního hřbetu.

Současný způsob péče je pro prosperitu xerothermní vegetace plně vyhovující, proto je možné doporučit jeho pokračování. V příštím období bude třeba soustavě omezovat zmlazující a rozrůstající se keře a pokračovat ve vyřezávání dřevin na úpatí skály, které zastiňují skalní vegetaci.

Lesní porosty nepotřebují výrazné zásahy. Je možné uvažovat o přeměně akátiny ve východní části území na porost s přirozenou druhovou skladbou.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Není známa žádná okolnost, kterou by bylo třeba 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

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
21	les zvláštního určení	1A			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
1A	DB	DBZ 2–3, DB 3–4, LP 1–2, HB 1–2, JV +-1, BK, BRK			
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
HB		AK			
Základní rozhodnutí					
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
110	20–30	110	20–30		
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V, pN		V, pN			
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
udržovat současný stav, zlepšit druhovou skladbu		Dosáhnout přirozené druhové skladby			
Způsob obnovy a obnovní postup					
podpora přirozené obnovy porostů		postupná eliminace akátu, podsadba DB			
Péče o nálety, nárosty a kultury					
není třeba		likvidace zmlazujícího akátu, podle potřeby ochrana proti buření			
Výchova porostů					
při výchově podpořit DB		uvolňovat druhy přirozené druhové skladby			
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů		budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.			
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3					
Poznámka					

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
01	les zvláštního určení	0Z			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
0Z	BO 9	BR 1, DBZ, BK		SM	
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
HB					
Základní rozhodnutí					
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
f	nepřetržitá				
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
V					
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
zachovat současnou druhovou skladbu					
Způsob obnovy a obnovní postup					
podpora přirozené obnovy					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
není třeba					
Výchova porostů					
uvolňovat přehoustlé porosty					
Opatření ochrany lesa					
Provádění nahodilých těžeb					
budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů					
Doporučené technologie					
vyklízení dřeva z porostů lehčí mechanizací s maximálním šetřením půdy a okolního porostu při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3 m					
Poznámka					
Přirozená vegetace stanoviště neodpovídá SLT tak, jak je uváděna v metodice. Druhová skladba by měla správně odpovídat typu 1Z.					

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

V území se nevyskytují tyto biotopy.

c) péče o nelesní pozemky

1. Pokračovat v každoroční extenzivní pastvě ovcí a koz. V případě nadměrné eroze v okolí skalních výchozů je třeba na těchto místech pastvu omezit.

2. Redukovat zmlazující dřeviny, zejména trnku (*Prunus spinosa*) na stanovištích xerothermních trávníků – nejlépe spojit s vysekáváním nedopasků (nejméně každým druhým rokem) na přelomu července a srpna. Odstraňovat posekanou biomasu.

d) péče o rostliny

Provozovat každoročně extenzivní pastvu a sekání nedopasků (odstraňovat posekanou biomasu). Dodržovat termín sekání – přelom června a července.

e) péče o živočichy

Na ploše xerothermních trávníků ponechat střídavě 5–10 % 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

Území je v současné době zřetelně označeno.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Existují nesrovnalosti mezi katastrální mapou a vyhláškou, které by bylo třeba vyřešit (viz kapitola 1.12) například novelizací zřizovacího předpisu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V současné době není třeba regulovat rekreační a sportovní využití území.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území je velmi dobře přístupné a hojně navštěvované. Bylo by vhodné, kdyby se území mohlo případně stát součástí naučné stezky, která by návštěvníky seznamovala s přírodovědnými a kulturně-historickými hodnotami této oblasti. Vzhledem ke značné návštěvnosti území, která se bude ještě zvětšovat, by to byl užitečný počín. Prozatím je plně dostačující instalovaná informační tabule.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

V současné době probíhá v území podrobné sledování vlivu pastvy na vegetaci xerothermních trávníků, ve kterém je žádoucí pokračovat.

4. Závěrečné údaje

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

Poznámka: Přeměnu akátiny na přirozenou druhovou skladbu bude nutné kalkulovat podle aktuálních hospodářských zásahů a lesnických číselníků.

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		
Odstranění dřevin z úpatí skály	-----	5 000

C e l k e m (Kč)	-----	5 000
Opakované zásahy		
Pastva	9 000	135 000
Sekání xerothermních trávníků	10 000	150 000
Likvidace zmlazujících dřevin	10 000	150 000
C e l k e m (Kč)	29 000	435 000

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.

Kubát K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

Kubíková J. (1985): Jenerálka. – Nika, 6/6: 22.

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.

Májsky J. (1995): K managementu xerothermných chráněných území. – Živa, 3: 109-111

Míchal I., Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území II. Lesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1992): Přirozená vegetace hl. m. Prahy a její rekonstrukční mapa. – Academia, 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: 1–183.
- Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002). – Příroda, Praha, 18:1–166.
- Strejček J. (1995): K řízené péči o xerothermní chráněná území. – Živa, 3: 111-112.
- Špryňar P., Marek M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
- Vávra J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura Pragensis 16, Studie o přírodě Prahy: 1–188.
- Veselý P.(2000): Pastva v NPR Mohelenská hadcová step. – Ochr. Přír., 55/6: 168-171.

Ostatní podklady:
Rezervační kniha.

4.3 Seznam mapových listů

Základní mapa České republiky 1:10 000
číslo mapového listu: 12-24-16

4.4 Seznam používaných zkratek

Kategorie používané v tabulce ohrožení druhů:

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

Zkratky používané pro ohrožené rostlinné taxony

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

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

SO silně ohrožené (v seznamu AOPK jako §2)
O ohrožené (v seznamu AOPK jako §3)

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: **Zápisy** z projednání plánu péče s vlastníky, nájemci, s orgány veřejné správy, obcemi, kraji a s dalšími dotčenými subjekty a zápisy 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
108 A 5	1	0,03	0Z	100	01/A	DBZ BB HB	25 25 50	65	Ponechat bez zásahu.	-		2
	2	0,06	0Z	100	-	-	-	-	Ponechat bez zásahu	-	Skalní výchozy porostlé keři <i>Crataegus sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cotoneaster</i> , <i>Euonymus europea</i> .	-
	3	0,68	1A 0Z	95 5	21/A 01/A	HB BB DBZ JS AK	90 4 4 1 1	65	Odstranit akát, při výchově porostu podpořit dub.	3		3
	4	0,10	1A	100		AK HB JS DBZ BB	80 17 1 1 1	65	Akátinu převést na dubohabřinu. Postupná rekonstrukce. Násečný způsob, podsadba DB.	2	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
108 A 571	Semixerotermní, druhově bohaté trávníky třídy <i>Festuco-Brometea</i> . Každoročně je provozována extenzivní pastva spojená s občasným vysekáváním nedopasků. Cíl péče: Udržet současný stav druhově bohatých suchomilných trávníků.	Pokračovat v dosavadní péči – pastva a sekání nedopasků.	1	V.–IX. VII./VIII.	každoročně 1 × za 2 roky

b) plochy nelesních pozemků

Číslo dílčí plochy	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1	Skalní výchozy s xerotermní skalní vegetací, hojně porostlé skalníkem (<i>Cotoneaster integerrimus</i>). Z ostatních dřevin zde rostou dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), mahalebka (<i>Prunus mahaleb</i>). Vrchol skalního výchozu je pasen. Cíl péče: Podporovat rozvoj skalní teplomilné vegetace.	Omezit porosty skalníku (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), zejména vzrostlé přestálé keře. Tím se uvolní prostor pro rozvoj skalní vegetace. Udržovat pokryvnost dubu a habru na stávající úrovni. Pokud by tuto úroveň překročila, je třeba dřeviny prořezat. Intenzitu pastvy při vrcholu skalního výchozu je třeba řídit tak, aby nedocházelo k nežádoucí erozi.	1	X.–III.	jednorázově
2	Semixerotermní, druhově bohaté trávníky třídy <i>Festuco-Brometea</i> . V ploše roztroušeně dřeviny. Každoročně je provozována extenzivní pastva spojená s občasným vysekáváním nedopasků. Cíl péče: Udržet současný stav druhově bohatých suchomilných trávníků.	Pokračovat v dosavadní péči – pastva a sekání nedopasků. Omezovat okolní dřeviny tak, aby plocha nezarůstala.	1	V.–IX. VII./VIII. X.–III.	každoročně 1 × za 2 roky průběžně

3	<p>Porost dřevin na úpatí svahu s následujícím druhovým složením: jabloň (<i>Malus domestica</i>) (pozůstatek staré výsadby ovocných stromů), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaea</i>), růže (<i>Rosa</i> sp.), ptačí zob (<i>Ligustrum vulgare</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) – hojně také nálet semenáčků. Bylinné patro: kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), kuklík obecný (<i>Geum urbanum</i>), hluchavka skvrnitá (<i>Lamium maculatum</i>), ostružiník (<i>Rubus caesius</i>).</p> <p>Cíl péče: Udržet porost na takové úrovni, aby negativně neovlivňoval porosty druhově bohatých trávníků na svahu.</p>	<p>Z porostu neodkladně odstranit mladé jasany. Porost ostatních dřevin udržovat na stávající úrovni, postupným zmlazováním zabraňovat jejich rozrůstání do plochy trávníku.</p>	1	X.–III.	jednorázově, dále průběžně
4	<p>Porost dřevin u paty skalního výchozu: bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), ořešák královský (<i>Juglans regia</i>).</p> <p>Cíl péče: Udržet porost dřevin na takové úrovni, aby nežádoucím způsobem nezastiňoval vegetaci na přilehlém skalním výchozu.</p>	<p>V první řadě je třeba vyřezat z porostu mladé jasany a břízu, postupně pak zmladit lísku a javor babyku. Bylo by též vhodné zmladit keře (růže, bez černý, trnku) u vchodu do jeskyně. Z porostu u vchodu do jeskyně je nezbytné okamžitě odstranit mladý javor klen.</p>	1	X.–III.	jednorázově, dále průběžně
5	<p>Porost dřevin u paty skalního výchozu v areálu přilehlého zahradnictví: bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), ořešák královský (<i>Juglans regia</i>).</p>	<p>Ponechat současný stav. Bylo by možné zmladit lísky, aby byl více obnažen skalní výchoz.</p>	–	–	–

6	<p>Skalní výchoz s osladičem (<i>Polypodium vulgare</i>) zastíněný dřevinami rostoucími u jeho paty: habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), javor babyka (<i>Acer campestre</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>). V bylinném patře hrachor jarní (<i>Lathyrus verna</i>) a ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>). Skála zarůstá keři, zejména skalníkem (<i>Cotoneaster integerrimus</i>). U horní hrany svahu je porost dřevin tvořený druhy: hloh (<i>Crataegus</i> sp.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaea</i>). Cíl péče: udržovat obnažený skalní výchoz.</p>	<p>Omezit keře, které zarůstají skalní výchoz.</p>	2	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