

Plán péče pro přírodní památku

„NAD MLÝNEM“

na období 2001 - 2010



„SPILIT“
ČSOP KLECANY
2000

Zpracoval kolektiv autorů :	<i>Koordinátor, podklady, část analytická, syntetická, návrhová, rozpočtová</i>	... Jaromír Bratka
	<i>Botanické podklady</i>	... Jan Pokorný
	<i>Grafická úprava</i>	... Jarmila Bratková
	<i>Autoři fotografií</i>	... J. Bratka, J. Pokorný

Obsah

I. Základní identifikační a popisné údaje	str. 5
I.1. Administrativní údaje	str. 5
I.2. Identifikace území	str. 5
II. Odůvodnění cílů a způsobů péče	str. 5
II.1. Předměty ochrany dle významu	str. 5
II.2. Charakteristika území a přírodních podmínek	str. 5
II.2.1. Charakteristika celková	str. 5
II.2.2. Klimatické poměry	str. 6
II.2.3. Mapové podklady	str. 6
II.2.4. Geologicko-geomorfologická charakteristika	str. 6
II.2.5. Půdní podmínky, zemědělství	str. 7
II.2.6. Fytogeografie, biogeografie, ÚSES	str. 7
II.2.7. Floristika	str. 8
II.2.8. Faunistika	str. 9
II.3. Historie využívání území a vlivy lidské činnosti	str.12
II.3.1. Historie vyhlášení a zvláštní ochrany	str.12
II.3.2. Průzkumy historické	str.12
II.3.3. Vlivy člověka a jeho činností, ohrožení území	str.12
II.3.3.A. Vlivy člověka v minulosti	str.12
II.3.3.B. Vlivy člověka v současnosti	str.13
II.3.3.C. Vlivy člověka v budoucnu	str.13
II.4. Rozbor současného stavu dle dílčích ploch	str.13
II.5. Zhodnocení výsledků dosavadní péče a zásahů	str.19
II.6. Dlouhodobý cíl péče	str.19
II.7. Stanovení prioritních zájmů v případě kolize	str.20
II.8. Speciální zásady a limity	str.20
III. Plán zásahů a opatření	str.20
III.1. Výčet, popis a lokalizace zásahů	str.20
III.1.1. Rámcový popis zásahů	str.20
III.1.2. Výčet, popis, lokalizace a etapizace zásahů ...	str.22

P 1. Fragario-Festucion rupicolae	str.22
P 2. Stellario-Alnetum	str.23
P 3. + P.4. Alysso-Festucion pallentis	str.23
P 5. + P 7. Festucion valesiacae	str.24
P 6. + P 8. + P 11. Festucion valesiacae	str.24
P 9. Bromion	str.24
P10. Bromion	str.25
P12.+ P14.+P15. + P16. Berberidion	str.25
P13.+ P26. Berberidion	str.25
P17.+ P18. Carexion gracilis.....	str.26
P19. druhotné lesy	str.26
P20. druhotné lesy	str.26
P22. bývalé pole	str.26
P23. vysazované druhotné lesy	str.27
P24. Carexion gracilis	str.27
P25. Bromion	str.27
III.1.3. Etapizace zásahů	str.27
III.2. Dokumentace zásahů a jejich vyhodnocení	str.27
III.3. Řešení kolizí a prioritní zájmy	str.28
III.4. Návrhy na změny pozemků a hranic	str.28
III.5. Návrhy na zabezpečení proti poškozování	str.28
III.5.1. Označení území	str.28
III.5.2. Pohyb osob, zvířat, vozidel a strojů	str.28
III.6. Návrhy na vzdělávací a kulturní využití	str.29
III.7. Návrhy na průzkumy a výzkumy	str.29
IV. Realizace a kontrola	str.29
IV.1. Garant péče	str.29
IV.1.1. Subjekty provádějící plán péče	str.29
IV.1.2. Subjekty řídicí provádění plánu péče	str.29
IV.1.3. Plán kontrol a subjekty provádějící kontrolu	str.30
IV.2. Dokumentátor péče	str.30
IV.3. Financování a kalkulace nákladů	str.30
IV.3.1. Prognóza a kalkulace rozpočtu plánu péče	str.30
IV.3.2. Skutečné náklady	str.31
V. Závěrečné údaje	str.32
V.1. Použité podklady, literatura a zdroje informací	str.32
V.2. Zkratky	str.33

VI. Přílohy

VI.1. Vyhláška o zřízení PP „Nad mlýnem„	text
VI.2. Přehledová mapa	1 : 25 000
VI.3. Pozemková (parcelní) mapa	1 : 5 000
VI.4. Letecký snímek	1 : 5 000
VI.5. Parcelní vymezení	tabulka
VI.6. Mapa předmětů ochrany	1 : 5 000
VI.7. Mapa zhodnocení současného stavu	1 : 5 000
VI.8. Protokoly o projednání plánu péče	neobsazeno
VI.9. Výpis z katastru nemovitostí	tabulka
VI.10. Část mapy ÚSES	1 : 5000
VI.11. Seznam rostlin z inventar. průzkumů 1968/1982/2000	str.35
VI.12. Fotodokumentace	foto 1-8



Hlaváč bledožlutý
(*Scabiosa ochroleuca*)

Orig. B. Karasová

I. Základní identifikační a popisné údaje

/ § 10 odst. 3 písm. a) vyhl. 395/92Sb. ... dále jen „vyhl.“, /

I.1. Administrativní údaje

Název území : „Nad mlýnem,,

Kód území : 729272

Kategorie : přírodní památka

Datum a způsob vyhlášení : 29.června 1968, vyhláška NVP č. 5/1968Sb.

Okres /region/ : HM Praha

Katastrální území : Dejvice-Praha 6, Lysolaje

Čísla katastrální ZCHÚ dle vyhl. : Dejvice 1764, 2038, 2042, 2043, 2044, 2049, 2050, 2168, viz příloha VI.5.

Vlastníci : *fyzické osoby* – ing.Pohorecký Vladimír, Dorničová Jana, Čapek Karel a Jana, Plochová Lada, Douchová Maryla, Marhan Zdeněk aj., viz přílohy
právníkové osoby – obec Lysolaje, obec Praha, EGIDA CZ aj., viz přílohy

Výměra ZCHÚ celková : 3,9083 ha

Parcelní čísla OP dle vyhl. : 1703, 1707, 1709, 1782, 1785, 1787, 2167,
viz příloha VI.5.

Výměra ochranného pásma : vyhláška neudává, odhad 6,3 ha

I.2. Identifikace území

KN, výpis z EN, kultury : jako kultury jsou ve zvláště chráněném území uváděny *orná půda, jiná plocha a zeleň v zástavbě*. Podkladové údaje vč. rezervační knihy nezmiňují skutečnost, že území se nachází také v k.ú. Lysolaje, nejen v k.ú. Dejvice. Totéž platí pro parcely v OP a pro ty pozemky, která jsou nově navrhovány k připojení do ZCHÚ a OP (viz III.4.).

II. Odůvodnění cílů a způsobů péče

II.1. Předměty ochrany dle významu

Motivem ochrany je zachování a zvelebování lokality význačné botanicky, zoologicky, geologicky, geomorfologicky, krajinářsky a historicky (archeologicky), jako součásti Šáreckého údolí a přírodního parku „Šárka-Lysolaje,, (více viz IV a V.).

Hlavním předmětem ochrany zvláště chráněného území jsou menší plochy skalní stepi. Dalšími předměty ochrany jsou : dochovaný krajinný ráz s typickým reliéfem a krajinou se značným estetickým účinkem, teplomilná stepní a lesostepní fauna, geologický, příp. geomorfologický fenomén a dochovaný příklad spolupůsobení sil přírody a člověka (jeho hospodaření).

II.2. Charakteristika území a přírodních podmínek

/ § 10 o.3 p.b) vyhl. /

II.2.1. Charakteristika celková

Území se nachází ve svahu nad meandrujícím Šáreckým potokem, na jeho levém břehu, mezi ulicemi Nad Kaplankou a V Šáreckém údolí. Převažující expozice svahů je jih, jihozápad,

méně jiho-jihovýchod. Význačné jsou fragmenty skalní stepi s původní květenou na skalních výchozech, stanoviště drobné i větší fauny, okrajové loučky a teplomilné keřové lemy a pláště.

Botanicky i zoologicky bylo území dříve poměrně bohaté, nyní je však na velkých plochách postiženo a změněno výsadbami, příp. samovolným šířením nepůvodních druhů dřevin (trnovník akát, jasan ztepilý, štědřenec odvislý, dub červený aj.). Dřevinné porosty mají místně charakter pozemků lesních, nejsou však jako lesní evidovány.

Význam území spočívá v existenci biologického, geologického a geomorfologického fenoménu a v krajinnotvorném efektu, protože je v horní pasáži i významným turistickým vyhlídkovým bodem.

Významné je to, že území je součástí přírodního parku „Šárka-Lysolaje“, s nímž tvoří jeden krajinný celek. V širším kontextu je chráněné území a Šárecké údolí součástí Dolního Povltaví, jako nejvýznamnějšího krajinného a přírodního celku v severní části Prahy a za jejími severními hranicemi.

II.2.2. Klimatické poměry

(údaje čerpány z meteorologických záznamů stanic v Ruzyni a Suchdole) :

Nadmoř. výška :	220-260 mm
Průměr. roč. teplota vzduchu :	8,2 °C
Nejteplejší měsíc :	červenec 18,5 °C
Nejchladnější měsíc :	leden -2,0 °C
Průměrná teplota duben-září :	15 °C
Počet letních dnů okolo 25 °C :	44
Počet mrazových dnů ročně :	101
Počet dnů se sněhovou pokrývkou :	45
Roční úhrn srážek :	526 mm
Průměr srážek duben-září :	364 mm
Převládající větry :	L-JZ, Z-JZ
Tepl. skalních výchozů, exp. k jihu IV-VIII :	28 °C
Langův dešťový faktor	67,4

Klimaticky představuje území nevýraznou škálu mikroklimatů, kdy exponované skalní výchozy, které se v létě silně ohřívají, vykazují značné teplotní rozdíly. Menší výkyvy teploty vykazují porosty dřevin. Nejnížší partie území přecházejí do mělké mrazové kotliny s inverzí teplot, zjizitelnou například na podzim a v pozdním jaru.

II.2.3. Mapové podklady

Mapové podklady k území jsou dostatečné. K dispozici jsou : přehledová mapa v měř. 1 : 25 000, starší pozemková mapa v měř. 1 : 2000, starší pozemková mapa v neurčeném měřítku s naznačením problémových částí, pozemková mapa v měř. 1 : 5000, letecký snímek v měř. 1 : 5000. Při zpracování byly dále použity mapy rekonstruované vegetace, biogeografických jednotek a sosiekoregionů.

II.2.4. Geologicko-geomorfologická charakteristika

V prostoru nynější přírodní památky byly v minulosti prováděny geologické a geomorfologické průzkumy. Z nich vyplývá, že území je tvořeno horninami proterozoika (břidlice) kralupsko-zbraslavské skupiny s mladšími překryvy. Proterozoické horniny v některých částech vycházejí na povrch. Při horní hraně vystupují místně na povrch křídová souvrství v podobě cenomanských pískovců a opuk. Kvartér je zastoupen mocnými závěsemi spraší. Silně jsou rovněž vyvinuty nivní sedimenty, místně prosycené inkrustacemi CaCO₃.

Území je převážně svažité, s převládajícím sklonem k jihu, jihozápadu a v menší míře k jiho-jihovýchodu. Zahloubené údolí Šáreckého vzniklo erozí ve čtvrtohorách, zařízením do náhorní paroviny. Erozní činností byly obnaženy skalky proterozoických břidlic. Místně se nacházejí také antropogenní uloženiny.

II.2.5. Půdní podmínky, zemědělství

Na proterozoickém podloží a sprašových podkladech se nacházejí mělké půdy typu *protoranker* až *ranker*, občasně antropogenně obohacené, na méně exponovaných místech středně úživné půdy. Na úbočích jsou časté propustné půdy s neutrální až kyselou reakcí. V širším okolí údolí (náhorní parovina) se nacházejí převážně hnědé půdy a hnědé půdy kyselé, výjimečně hnědé arenické půdy. V údolí Šáreckého potoka se nacházejí nivní půdy i gleje.

Pro intenzivní polní zemědělství je prostor PP „Nad mlýnem,“ nevyužitelný. V minulosti zde byla provozována pastva domácích zvířat (kozy, ovce), okrajově se provádělo a v ochranném pásmu ještě provádí lukaření pro seno, údajně se zde nacházely také vinice (napovídá tomu pomístní terasování svahů). Velmi pravděpodobně bylo na větších plochách provozováno sadaření (nasvědčují tomu zbytky sadů ve východní části), jako ostatně na většině vhodných míst v okolí Prahy.

II.2.6. Fytogeografie, biogeografie, dřevinné porosty, ÚSES

Přírodní památka „Nad mlýnem,“ se nachází ve vegetačním stupni 1., v teplé klimatické oblasti A2, fytogeografické oblasti Thermopfyticum, fytogeografickém obvodu Thermobohemicum, fytogeografickém okrese Dolní Povltaví. Dle geobotanické mapy Prahy (Mikyška et al. 1969) se nachází v oblasti šípákových doubrav a skalních lesostepí, spolu s dubohabrovými háji. Dle biogeografického členění (Buček, Lacina 1992) se nachází v biogeografickém regionu 1.2 – Řipský region. Dle podkladů SÚPPOP (1987) se nachází v sosedkoregionu II.16 – Pražská plošina. Dle rekonstrukční mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová a kol. 1998) je v území zastoupena vegetační jednotka černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) na kontaktu s lipovou doubravou (*Tilio-Betuletum*). Mikyška et al. (1968) a Moravec (1997) uvádějí v území asociace *Melampyro-Carpinetum* (habrová doubrava a černýšová dubohabřina), *Tilio-Betuletum* (lipová doubrava) a fragmentárně jednotku *Alnion glutinosae* (bažinná olšina) u Šáreckého potoka.

Na strmých svazích skalní stěny na mělké skeletovité půdě se vyskytuje asociace *Allio montani – Sedetum albi* ze sv. *Alyssso-Festucion pallentis*. Hostí nepočetné populace vzácných a ohrožených druhů rostlin, např. *Anthericum liliago*, *Aster linosyris*, *Pulsatilla pratensis* ssp. *bohemica* aj.. Na mírně ukloněných svazích a na plošinách nad skalní stěnou se uplatňuje asociace *Erysimo crepidifolii – Festucetum valesiaca* ze sv. *Festucion valesiaca*. Ze vzácných druhů, osidlujících toto stanoviště, lze jmenovat *Erysimum crepidifolium*, *Stipa joannis* či *Veronica prostrata*.

V ochranném pásmu přírodní památky se na jediném místě v Šáreckém údolí vyskytuje asociace *Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati* ze sv. *Cirsio-Brachypodion pinnati* (Kubíková 1978). Dominantní je *Brachypodium pinnatum*, dále se vyskytují *Scabiosa ochroleuca*, *Trifolium medium*, *Ononis spinosa*, *Medicago falcata* aj..

Extenzivní sady hostí flóru, kde se mísí druhy ze subtermofilní sekce sv. *Arrhenatherion* a teplomilných trávníků.

Druhotné porosty charakteru lesa, které se v zájmovém území nacházejí, se z lesnického hlediska vyznačují nepřirozenou skladbou, do značné míry z nepůvodních druhů dřevin. V původních lesích dominovaly teplé suché dobohabřiny a zakrslé kyselé doubravy, z menší části suťové lesy a v údolí luhy.

Přírodní památka „Nad mlýnem“, leží na kontaktu s funkčním lokálním biokoridorem L3/235 a celá je součástí ochranné zóny funkčního nadregionálního biokoridoru ÚSES č. N3/9, v návaznosti na kaňon Vltavy.

II.2.7. Floristika

V území se nachází velké množství **rostlinných druhů**, z nichž v této části uvádíme jen několik příkladů. Další údaje viz příloha VI.8.

Floristikou Šáreckého údolí se zabývali např. GERLE W. A. (1807), ČELAKOVSKÝ L.(1870), DEYL M.(1949), DIASOVÁ E. et DRÁBKOVÁ E. (1975), KARÁSEK K. (1978), KLAUDISOVÁ A. et RYDLO J. (1981), KONEČNÁ H. (1967), VÁŇA J. (1992), SKALICKÝ V. et SKALICKÁ A. (1971-1972) a především podrobně KUBÍKOVÁ J. (1972-1982). Flóra a vegetace PP „Nad mlýnem“, byla zpracována autorkou v r. 1978. Revize a průzkum prováděli POKORNÝ (byliny, dřeviny) a BRATKA (dřeviny, houby) v r. 2000.

Největší rozlohu území zaujímají druhotné lesní porosty. Jedná se o zalesněné nelesní půdy (skalní svahy, kdysi sady, vinice) s chudým bylinným patrem. Z hájových druhů se vyskytuje ve větší míře pouze *Poa nemoralis*, jiné vzácně (*Campanula rapunculoides*, *C. trachelium*). V podrostu převládají ruderální a nitrofilní prvky (např. *Geranium robertianum*, *Impatiens parviflora*, *Geum urbanum*, *Grossularia uva-crispa*, *Chelidonium majus*)

Současný floristický průzkum (duben – červenec) potvrdil většinu druhů nalezených v minulosti, včetně většiny druhů skalních stepí, zahrnuje v to rostliny vzácné a ohrožené. Změny ve flóře lze objektivně hodnotit až po dostatečně dlouhé době průzkumu (nejméně jednu vegetační sezónu).

Z významnějších, chráněných a ohrožených druhů se vyskytují např.:

II.2.7.A. Houby

Pavučinec blankytný (*Cortinarius azureus*)

Pýchavka obrovská (*Langermannia gigantea*)

Rudočechratka dvoubarvá (*Lepista personata*)

II.2.7.B. Játrovky

Cephalozia divaricata

II.2.7.C. Mechy

Amblystegium repens

Barbula unguiculata

Grimmia montana

Rhytidium rugosum

II.2.7.D. Byliny, trávy

Anthericum liliago

Centaurea stoebe

Festuca valesiaca

Gagea bohemica

Gagea villosa

Pulsatilla pratensis ssp. *bohemica*

Seseli osseum

Stachys recta

Stipa joannis

Verbascum lychnitis
Viscaria vulgaris

II.2.7.E. Dřeviny keřového a stromového patra

Dřeviny byly zjišťovány v r. 2000, jako součást floristických a dendrologických průzkumů (POKORNÝ 2000, BRATKA 2000). Z dřevin jsou zastoupeny např. :

bez černý	(<i>Sambucus nigra</i>)
hloh jednosemenný	(<i>Crataegus monogyna</i>)
jasan ztepilý	(<i>Fraxinus excelsior</i>)
javor babyka	(<i>Acer campestre</i>)
javor klen	(<i>Acer pseudoplatanus</i>)
javor mléč	(<i>Acer platanoides</i>)
olše lepkavá	(<i>Alnus glutinosa</i>)
ostružiník křovitý	(<i>Rubus fruticosus</i>)
štědřenec odvislý	(<i>Laburnum anagyroides</i>)
trnovník akát	(<i>Robinia pseudoaccacia</i>)
třešeň ptačí	(<i>Cerasus avium</i>)

II.2.8. Faunistika

Dlouhodobé faunistické průzkumy prokázaly přítomnost mnoha bezobratlých živočichů z třídy hmyzu (*Insecta*), řádu **brouků** (*Coleoptera*). (brouci col. Strejček 1968-78 Curculionidae, Chrysomelidae, Boháč 1985 Staphylinidae, Půlpán 1988 Carabidae, :Bratka 2000 Cerambycidae, Buprestidae)

Z čeledi **střevlíkovitých** (*Carabidae*) jsou to např. reliktní stepní i ostatní druhy

Amara infima (vzácná)
Broscus cephalotes
Callistus lunatus
Cymindis axillaris
Harpalus serripes
Pseudophonus calceatus
Pterostichus macer
Pterostichus melas
Syntomus pallipes

Početná čeleď **drabčíkovitých** (*Staphylinidae*) je prezentována např.

Omalium rivularis
Tachyporus hypnorum

Z čeledi **tesaříkovitých** (*Cerambycidae*) jsou přítomni např. :

Anaglyptus mysticus
Cerambyx Scopoli
Clytanthus sartor
Cortodera humeralis
Judolia cerambyciformis
Leptura maculicornis

Liopus nebulosus
Prionus coriarius
Rhopalopus femoratus
Strangalia maculata
Vadonia livida

Tesaříkovitých brouků je v přírodní památce zjištěno 24 druhů.

Z **mandelinkovitých** (*Chrysomelidae*) lze zastihnout :

Cassida hemisphaerica
Cassida vibex
Clytra laeviuscula
Coptocephala rubicunda (velmi vzácná)
Cryptocephalus elongatulus
Cryptocephalus bilineatus (vzácný)
Cryptocephalus pygmaeus
Gastrophysa polygoni
Labidostomis longimana
Longitarsus pellucidus
Oulema melanopus
Phyllotreta vittula
Smaragdina affinis

Mandelinek je v území dokladováno 47 druhů.

Z **nosatců** (*Curculionidae*), z mnoha dalších druhů jsou zde :

Apion columbinum
Apion formaneki
Apion millum
Ceutorhynchus rhenanus
Mogulones austriacus
Neosirocalus rhenatus
Otiorynchus fullo
Phrydiuchus topiarius
Polydrusus sericeus
Rhynchites bacchus
Sitona inops
Tychius lineatulus

Do současné doby bylo v území zjištěno celkem 103 druhů nosatců.

S čeledi **zrnokazovitých** (*Bruchidae*) se vyskytuje druh :

Bruchidius fasciatus

Zástupců čel. Bruchidae bylo zjištěno 3.

Z brouků **krascovitých** (*Buprestidae*) jsou např. přítomni nehojní :

Anthaxia nitidula
Agrilus viridis
Habroloma nana
Trachys minuta

Krasců bylo v poslední době zjištěno 7 druhů.

Motýli (*Lepidoptera*) jsou zastoupeni zhruba 109ti druhy (O. HOLUB 1986-87), v nichž nechybějí :

čel. Crambidae - **travaříkovití**

Crambus perlellus - *travařík*

Crambus pratellus – *travařík luční*

čel. Geometridae - **píd'alkovití**

Hemithea strigata

Lygris prunata – *zubočárník slivoňový*

Ortholitha bipunctaria – *vlnopásník ožankový*

Sterrhia fuscovenosa - *vlnopásník*

Synopsia sociaria - *píd'alka*

čel. Lycaenidae .- **modráskovití**

Philotes vicrama - *modrásek černočárný*

Plebejus argyrognomon - *modrásek*

Polyommatus amandus - *modrásek*

Strymon acaciae - *ostruháček kopincový*

čel. Nymphalidae - **babočkovití**

Argynnis paphia - *perleťovec stříbropásný*

Polygonia c-album – *babočka bílé C*

Vanessa atalanta - *babočka admirál*

čel. Papilionidae - **otakárkovití**

Iphiclides podalirius - *otakárek ovocný*

Papilio machaon - *otakárek fenyklový*

čel. Pieridae - **běláskovití**

Antocharis cardamines – *bělásek řeřichový*

čel. Satyridae - **okáčovití**

Eumenis semele – *okáč metlicový*

čel. Zygaenidae - **vřetenuškovití**

Zygaena achilleae – *vřetenuška řebříčková*

Zygaena carniolica berolinensis – *vřetenuška ligrusová*

Zygaena carniolica onobrychis – *vřetenuška ligrusová*

Zygaena filipendulae – *vřetenuška obecná*

Zygaena meliloti – *vřetenuška komonicová*

Obratlovci jsou prezentováni **obojživelníky**, především ropuchou obecnou (*Bufo bufo*), **plazy** - ještěrkou obecnou (*Lacerta agilis*), **savci** - povětšinou běžnějšími druhy – veverkou obecnou (*Sciurus vulgaris*), myšicí křovinnou (*Apodemus sylvaticus*), kunou skalní (*Martes foina*), zajícem polním (*Lepus europaeus*) a liškou obecnou (*Vulpes vulpes*). Čas od času se objeví i migrující prase divoké (*Sus scrofa*).

Ptáci se představují kupř. budníčkem menším (*Phylloscopus collybita*), sýkorou modřinkou (*Parus coeruleus*), sýkorou koňadrou (*Parus maior*), žlunou šedou (*Picus canis*), krutihlavem obecným (*Jynx torquilla*), pěnicí vlašskou (*Sylvia nissoria*), kosem černým (*Turdus merula*), slavíkem obecným (*Luscinia megarhynchos*). Pozorování obratlovců – BRATKA 2000.

II.3. Historie území a vlivy lidské činnosti

II.3.1. Historie vyhlášení a zvláštní ochrany

Chráněné území bylo zřízeno vyhláškou NVP č. 5/1968Sb. ze dne 4. června 1968 v čl. 1, odst. 5. a čl.2 odst. 2., v kategorii chráněný přírodní výtvar, jako významný krajinný celek s výskytem chráněných druhů. Bylo zřízeno též ochranné pásmo. V roce 1992 došlo zákonem ČNR č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny k přehlášení do kategorie = přírodní památka =. Území je od poloviny 19. století rekreačně využíváno a tento trend setrvává. Tyto skutečnosti je třeba vzít v potaz (více viz II.6., II.7., III.1., III.3.). Zvláštní ochrana nepříznivé vlivy zmírnila, avšak nevyloučila.

V chráněném území byl nárazově prováděn management, v současné době je kvalita zásahů neuspokojivá.

II.3.2. Průzkumy historické

V území byly prováděny archeologické a jiné průzkumy, které prokázaly vlivy člověka v dávné minulosti a vlivy osídlení po dobu min. 5000 let.

II.3.3. Vlivy člověka a jeho činností, ohrožení území

/ § 10, o.3, p. a),b),c), o. 1, písm. a),b) vyhl./

II.3.3.A. Vlivy člověka v minulosti

Území je osídleno již od paleolitu. Od počátku neolitu, tj. zhruba 5 000 let před n. letopočtem, je osídleno již nepřetržitě. Z původních obyvatel se do tváře krajiny podstatně zapsali Keltové a další národy. Slované se ve zdejších končinách objevili v 6 stol. n.l., od století desátého již zde byli usazeni trvale a nepřetržitě. Území bylo značně zemědělsky využíváno, zejména pastvou na exponovaných svazích, kde se pásly kozy a ovce. Krajina byla silně odlesněná. V okolí na příhodných terénech paroviny byla provozována i intenzivnější zemědělská výroba, od poloviny středověku údajně i vinice. Od konce 19. století vznikaly snahy o omezení pastvy, zabránění erozi a zakládání lesů na svazích údolí. To bylo skutečně později provedeno, a to především pomocí trnovníku akátu. Ve čtyřicátých letech 20.stol. nastal obecný úpadek pastvy, od počátku let padesátých pak došlo k dalším nepříznivým změnám v hospodaření, především k přechodu na tzv. intenzivní velkovýrobu a ke ztrátě zájmu o drobné hospodaření, vypásání, lukaření a sadaření. Pro hospodaření družstev a státních statků se staly neatraktivními tzv. „nevyužitelné půdy“, kter se ale zpravidla vyznačovaly vysokou diverzitou druhů a pozitivním krajinným rázem. Mezi takové patřilo i území „Nad mlýnem“. Většina vzácnějších stepních a teplomilných druhů v přírodní památce dnes přežívá v malých až nepatrných populacích. Jejich místo zaujaly druhy obligátní a geograficky nepůvodní. Po ústupu tradičního hospodaření ve čtyřicátých a padesátých letech došlo k rychlému nástupu zapojených křovinných formací, především trnky. V sousedství lučních porostů došlo místně k expanzi méně žádoucích rostlin, především ovsíku vyvýšeného (*Arrhenatherum elatius*).

II.3.3.B. Vlivy člověka v současnosti

Vlivem komplexu vlivů, výše popsaných, spolu s postupující urbanizací, poklesla klasická malovýrobní zemědělská činnost v území i jeho okolí na minimum, vysoký je však rekreační tlak a návštěvnost území. Intenzivní sešlap v některých částech redukuje vegetaci a způsobuje místní erozi půdy. Stejný vliv působí negativně i na faunu, zejména na zvířenu na povrchu půdy a v půdě, nízko hnízdící ptáky a další živočichy. Poničeno je značení chráněného území. Určité množství odpadků se povaluje po přírodní památce, přímo odpudivá je však místní skládka tuhých komunálních a jiných odpadů v akátině v centrální části území. Původci nepovoleného ukládání jsou s největší pravděpodobností místní chataři a obyvatelé. Na kázeň návštěvníků působí negativně i absence strážců.

Nutné je registrovat a monitorovat i další faktory, zejména abiotické vlivy autodopravy, letecké dopravy (blízkost letiště Ruzyně), imisí ze vzdálených zdrojů, hluku a prašnosti ze zástavby a další.

II.3.3.C. Vlivy člověka v budoucnu

Území bude trvale ohroženo negativními záměry na zástavbu, zejména obytnou. Přírodní park Šárka-Lysolaje, jehož je přírodní památka součástí, stejně jako ostatní pražské přírodní parky, jsou žádaným místem pro bydlení.

Území je také jedno z těch, na které může mít okrajový vliv umístění některé z variant dálničního okruhu ESO.

II.4. Rozbor současného stavu dle dílčích ploch

Pro potřebu hodnocení současného stavu dílčích ploch i pro navrhované zásahy budoucího managementu označují autoři tohoto plánu péče jednotlivé plochy čísly 1 - 26, v závorce s uvedením původního pracovního členění, užitého KUBÍKOVOU a NOVÁKEM (1972-82) ve vztahu k fytoocenologickému snímkování. Rozdíl oproti původnímu pracovnímu členění spočívá také v tom, že se nově přiřazují další plochy, které většinou jsou součástí ochranného pásma (severozápad, severovýchod, jihozápad). Uvedeny jsou také dvě plochy s číslem 21 a původním indexem 2.3. v jihovýchodní části, které nebyly a nejsou součástí ZCHÚ ani ochranného pásma a u nichž je jejich využívání nepříznivě změněno. Ve vlastním plánu péče (viz III.1.2.) již uvedeny nejsou. Plochy vlastního zvláště chráněného území jsou v záhlaví označeny ZCHÚ, plochy ochranného pásma OP, další jako NCHÚ (navrhované chráněné území), NOP (navrhované ochranné pásmo), nebo bez označení. Do budoucna nelze vyloučit, že po víceletých pozitivních terénních zásazích se fyziognomie území natolik promění, že současné členění přestane být účelným. Pak by bylo nutné v novém plánu péče po uplynutí deseti let území nově rozčlenit.

Rozbor obsahuje popis současného stavu a orientační srovnání změn vegetace: od r. 1982 do současnosti. V přehledu zmiňovanými snímky S 1. až S x. jsou míněny fytoocenologické snímky z r. 1982 a 2000. Pokud byly prováděny, jsou indexy S v textu uvedeny před vlastním popisem. K nim také se vztahuje následný text odstavce.

Plocha 1., (původně 1.7.), ZCHÚ, *Fragario – Festucetum rupicolae*

Popis území: S 7.

Plocha se nachází vlevo podél pěšiny (ve směru od údolí Šáreckého potoka), vedoucí rovnoběžně se skalní hranou. Typickými zástupci zdejšího společenstva *Fragario-Festucetum rupicolae* jsou kupř. *Fragaria viridis*, *Festuca rupicola*, *Coronilla varia*, *Centaurea scabiosa*, *Lotus corniculatus*, *Dactylis glomerata*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Galium mollugo*, *Knautia arvensis*, *Tragopogon orientalis*, *Leontodon hispidus*, *Festuca*

pratensis, *Daucus carota* aj. Plocha se vyznačuje šířením trnky, nyní zformované do nízkého zapojeného pásu. K plošnému rozvoji trnky dochází i při horním okraji plochy. Kolem pěšiny se často nacházejí ruderalní druhy. Plocha je svažité pod úhlem 35 až 45°, expozice J.

Zastoupení fauny odpovídá danému biotopu, přítomni jsou bezobratlí, zejm. motýli, blanokřídlí, dvoukřídlí a brouci, z obratlovců pěvci, drobní hlodavci a hmyzožravci. V předmětné ploše je nepravidelně prováděna údržba louky klučením a sečením.

Plocha 2., (1.13.), ZCHÚ, *Stellario-Alnetum*

Popis území:

Jedná se o nejnižší, téměř rovinatou část území, při Šáreckém potoce. Vůdčími asociacemi ve zdejším svazu *Stellario-Alnetum* jsou zde *Salicion triandrae* a *Alnion glutinoso-incanae*, s typickými druhy olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), vrbou mandlovou (*Salix triandra*), orsejí *Ficaria bulbifera* a dalšími. Výraznější změny za posledních 18 roků zde neproběhly. Plocha je sklonitá přibližně na 10°, expozice Z.

V této poměrně vlhčí části se vyskytují např. střevlíci *Platysma niger* a *Abax parallelus*, z motýlů *Argyroproce salicella*, *Eurrhyncha urticata*, *Xanthorhoe designata* a *Biston betularius*, z obratlovců užovka obojková (*Natrix natrix*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*), sýkora koňadra (*Parus major*), mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*) a další. Savci jsou prezentováni hmyzožravci, tj. blíže neurčenými rejskovitými, ježkem evropským (*Erinaceus europaeus*), hlodavci, nepůvodní ondatrou aj. V Šáreckém potoce žije několik druhů koryšů a místně potěr pstruha duhového.

Plocha 3., (1.1.), ZCHÚ, *Alyso-Festucion pallentis*

Popis území: S 1.

Původní společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis* je nyní omezeno na zanedbatelnou plochu, nacházejí se zde keře a porosty lesního charakteru, hlavní předmět ochrany je tvořen lemem a zaniká. Území je mírně svažité, od 15° do 25°, expozice J. Typickými zástupci rostlin by zde měly být např.: *Sedum album*, *Alium montanum*, *Galium glaucum*, *Melica transylvanica*, *Festuca pallens*, *Artemisia campestris*, *Jovibarba soboliferum*, *Stachys recta* a další.

Plocha je osídlena typickými druhy stepních brouků, jako např. mandelinkami *Coptocephala rubicunda* (je velmi řídká) a *Cryptocephalus elongatulus*, nosatci *Ceutorhynchus rhenanus* a *Mogulones austriacus*, dále rovnokřídlým hmyzem, např. sarančí modrokřídlou (*Oedipoda coerulescens*). Z motýlů se pravidelně vyskytuje otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), vřetenuška *Zygaena achilleae* aj.

Plocha 4., (1.1.), ZCHÚ, *Alyso-Festucion pallentis*

Popis území: S 2.

Na této ploše probíhá výrazná ecese keřů (trnka *Prunus spinosa*, skalník *Cotoneaster integerrimus*, růže *Rosa* sp.), které místy již vytvářejí souvislé formace, pouze na extrémně strmých místech se keře nacházejí doposud jednotlivě. Plocha je sklonitá přibližně na 35°-45°, expozice Z.

Plocha je osídlena typickými druhy stepních brouků, jako např. mandelinkami *Cryptocephalus pygmaeus* a *Gastrophysa polygoni* a nosatci *Otiiorhynchus fullo* a *Phrydiuchus topiarius*. Z motýlů se pravidelně vyskytuje modrásek *Polyommatus amandus*, ostruháček kopnicový (*Strymon acaciae*) aj.

Plocha 5., (1.3.), ZCHÚ, *Festucion valesiaca*

Popis území: S 4

Přibližně polovina plochy s původní stepní vegetací svazu *Festucion valesiaca* je porostlá od okraje se šířícím souvislým pásem křovin, zejména trnkou. Typickými druhy svazu jsou zde kostřava waliská (*Festuca valesiaca*), *Festuca rupicola*, *Silene otites*, *Thymus panoni.*, *Centaurea rhenana*, *Erysimum crepidifolium* aj. Plocha je jen mírně exponovaná a málo sklonitá, přibližně od 15° do 25°, expozice J a JV. Sídli zde větší spektrum obratlovců (zejm. ptáci) i bezobratlých (blanokřídli, motýli, brouci, dvoukřídli, rovnokřídli).

Plocha 6., (1.3.), OP, *Festucion valesiaca*

Popis území: S 5, 10 a 11.

Do teplomilných trávníků z okolních fytoocenóz hromadně proniká ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*). Sklonitost terénu této plochy je od 15° do 35°, expozice JV.

Fauna a flora je obdobná, jako na plochách 5., 7, 8., 11.

Plocha 7., (1.3.), ZCHÚ, *Festucion valesiaca*

Popis území: S 3 a 6.

Na ploše v nedávné minulosti vlivem dílčích zásahů zřejmě došlo k rozšíření stepních enkláv na úkor expanzivní trnky. Plocha je sklonitá přibližně na 35°, expozice Z. Fauna a flora je obdobná, jako na plochách 5., 6., 8.

Plocha 8., (1.3.), OP, *Festucion valesiaca*

Popis území: S 9.

Charakter ploch je obdobný plochám 5., 6. a 7. V části plochy 8., navazující na plochy 12., 13. a 14., došlo oproti r. 1982 k výraznému zmenšení plochy stepí, rozrůstání keřů a pronikání vysokobylinných formací, zejména *Berberidion* a *Bromion* (*Cirsio-Brachypodium pinnati*).

Plochy jsou osidlovány blanokřídlym hmyzem, jako např. několika druhy čmeláků (r. *Bombus*). Částí jsou ptáci, kupř. pěnice hnědokřídla (*Sylvia communis*), pěnice vlašská (*Sylvia nissoria*), strnad obecný (*Emberiza citrinella*) aj.

Plocha 9., (1.6.), OP, *Bromion* a *Berberidion*

Popis území:

Jedná se o udržované louky a lada s plevelnými společenstvy vč. sv. *Bromion* a dále remízy s výsadbami lesních stromů.. Typickými druhy na loukách jsou např. *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, *Scabiosa ochroleuca*, *Ononis spinosa*, *Onobrychis viciaefolia*, *Trifolium medium*, v remízích pak lípa srdčitá (*Tilia cordata*), hloh obecný (*Crataegus oxyacantha*), růže šípková (*Rosa canina*) a růže *Rosa* sp., modřín evropský (*Larix decidua*) a další. Jde o výsadby z padesátých let (tzv. „zelený pás“, okolo Prahy). Tato část plochy 9. je jen mírně sklonitá, okolo 15°. Druhá menší část plochy 9. má ve spodní pasáži silnou sklonitost a je porostlá např. trnkou (*Prunus spinosa*), bezem černým (*Sambucus nigra*), růží šípkovou (*Rosa canina*), svídou (*Cornus* sp.) a hynoucími ovocnými stromy. Lemový dolní okraj je tvořen převážně babykou (*Acer campestre*) a jilmem habrolistým (*Ulmus carpinifolia*). Popisovaná menší část náleží ke svazu *Berberidion*. Plocha je sklonitá přibližně od 10° do 20°, ve spodní části okolo 70°, s expozicí JZ.

Z živočichů jsou přítomni četní zástupci rovnokřídlych (*Orthoptera*), z blanokřídlych (*Hymenoptera*) čmelák skalní (*Bombus lapidarius*) a z brouků pohledný tesařík *Anaglyptus mysticus*. V křovinách menší příkré části plochy hnízdí hojně ptactva.

Plocha 10., (1.8.), *Bromion (Cirsio-Brachypodium pinnati)*

Popis území: S 9.

Jedná se o mírně svažitou plochu, mimo vlastní chráněné území i mimo ochranné pásmo, se svazem *Bromion (Cirsio-Brachypodium pinnati)*, s dominantními druhy (*Brachypodium pinnatum*), *Ononis spinosa*, *Trifolium medium* a dalšími. Dochází zde k rozšiřování *Cirsio-Brachypodium pinnati* na úkor sousedících ploch 8., 11. a 13., což bylo patrné v r. 1982 i nyní. Plocha je sklonitá přibližně od 10° do 35°, expozice Z.

Fauna je obdobná, jako na plochách 3., 4., 5., 7.

Plocha 11., (1.3.), OP, *Festucion valesiacae*

Popis území: S 9.

Charakter ploch je obdobný plochám 5., 6., 8. a 7. V části plochy 11., navazující na plochy 12., a 14., došlo oproti r. 1982 k výraznému zmenšení plochy stepí, rozrůstání keřů a pronikání vysokobylinných formací, zejména *Berberidion* a *Bromion (Cirsio-Brachypodium pinnati)*.

Plochy jsou osidlovány blanokřídlým hmyzem, jako např. několika druhy čmeláků (r. *Bombus*). Části jsou ptáci, kteří tu pravidelně hnízdí.

Plocha 12., (1.9.), ZCHÚ, *Berberidion*

Popis území:

Plocha je mírně až výrazně exponovaná, se sklonitostí od 30° do 70°, s expozicí Z, příp. JZ. Ve zde zastoupeném svazu *Berberidion* jsou dominantními druhy zejm. trnka (*Prunus spinosa*) a růže šípková (*Rosa canina*), spolu s dalšími doprovodnými druhy, jako např. bezem černým (*Sambucus nigra*) a dřívětem obecným (*Berberis vulgaris*). Společenstvo se zde rychle šíří na úkor stepní a luční vegetace.

Fauna je obdobná, jako na plochách 9., 14. a 15., s výrazným zastoupením fytofágních druhů hmyzu na dřevinách. Zaznamenán je výskyt otakárka ovocného (*Iphiclides podalirius*), lišaje šeríkového (*Sphinx ligustri*) a jiných motýlů.

Plocha 13., (1.9.), OP, *Berberidion*

Popis území:

Plocha je mírně exponovaná, se sklonitostí, od 10° do 30°, s expozicí JV, a JZ. Dominantními druhy jsou zde zejm. trnka (*Prunus spinosa*), spolu s růží šípkovou (*Rosa canina*). Toto společenstvo se rychle šíří na úkor stepní a luční vegetace.

Fauna je obdobná, jako na plochách 9., 12., 14., 15. a 16.

Plocha 14., (1.9. + 2.2.), ZCHÚ, *Berberidion*

Popis území:

Plocha je mírně až více exponovaná, s různými sklonitostmi, od 5° do 50°, s expozicí JZ a J. Dominantními druhy jsou zde zejm. trnka (*Prunus spinosa*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), spolu s růží šípkovou (*Rosa canina*) a dalšími dřevinami. Toto společenstvo se šíří na úkor stepní i luční vegetace.

Fauna je obdobná, jako na plochách 9., 12., 15. a 16.

Plocha 15., (1.9.), ZCHÚ, *Berberidion*

Popis území :

Plocha je mírně až více exponovaná, s různými sklonitostmi, od 10° do 45°, s expozicí JZ a J. Dominantními druhy jsou zde zejm. trnka (*Prunus spinosa*) a trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*), spolu s růží šípkovou (*Rosa canina*) a dalšími dřevinami. Toto společenstvo se rychle šíří na úkor stepní a luční vegetace.

Fauna je obdobná, jako na plochách 12., 13., 14. a 16.

Plocha 16., (1.9.), ZCHÚ, *Berberidion*

Popis území :

Plocha je mírně exponovaná, se sklonitostí, od 15° do 35°, s expozicí JZ. Dominantními druhy jsou zde zejm. trnka (*Prunus spinosa*), trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*), spolu s jinými dřevinami. Společenstvo se šíří na úkor sousední stepní a luční vegetace na plochách 3., 5. a 22.

Fauna je obdobná, jako na plochách 9., 12., 13, 14., a 15.

Plocha 17., (2.1.), OP, *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion*, *Calthion* a *Phragmition*

Popis území :

Rovinaté až mírně svažité louky svazů *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion*, *Calthion* a *Phragmition* v ochranném pásmu chráněného území, nebo dokonce i mimo ně. Typickými druhy zde jsou např. ostřice štíhlá (*Carex gracilis*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kostřava ovčí (*Festuca ovina*) a jiné. Od roku 1982 zde výraznější změny zřejmě neproběhly. Plochy jsou sklonité přibližně od 10° do 35°, expozice J, JV a V.

Fauna je prezentována obligátními druhy bezobratlých.

Plocha 18., (2.1.), OP, *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion*, *Calthion* a *Phragmition*

Popis území :

Rovinaté až mírně svažité louky svazů *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion*, *Calthion* a *Phragmition* v ochranném pásmu chráněného území. Typickými druhy zde jsou ostřice štíhlá (*Carex gracilis*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) a jiné. Od roku 1982 zde výraznější změny neproběhly. Plochy jsou sklonité přibližně od 10° do 25°, expozice J.

Fauna je prezentována obligátními druhy bezobratlých a drobných savců.

Plocha 19., (2.2.), ZCHÚ, *druhotné lesy*

Popis území :

Jedná se o dřevinné porosty charakteru **druhotných lesů**. Dominantní dřevinou je trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*), dalšími zastoupenými dřevinami jsou např. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), třešeň ptáčnice (*Cerasus avium*), štedřenec odvislý (*Laburnum anagyroides*), javor mléč (*Acer platanoides*) a další. Území 19. je převážně svažité až silně exponované, se sklonitostí 30-65°, a expozicí J a JZ.

V bočním údolí se na území přírodní památky a z větší části v jejím ochranném pásmu nachází černá skládka, pocházející patrně ponejvíce od obyvatel chatové zástavby.

Na kvetoucích rostlinách byliného patra se objevují různé druhy čmeláků, např. čmelák skalní (*Bombus lapidarius*) a čmelák luční (*Bombus pratorum*), z motýlů okáč metlicový (*Eumenis semele*). Z ptáků se v daném místě objevuje např. krutihlav obecný (*Jynx torquilla*),

drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), budníček menší (*Phylloscopus collybita*) a jiní. Celkově je fauna plochy 19. co do druhové početnosti výrazně chudší, než lesostepní části ZCHÚ.

Plocha 20., (2.2.), OP, druhotné lesy

Popis území :

Jedná se o dřevinné porosty charakteru **druhotných lesů**. Dominantní dřevinou je trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*), dalšími zastoupenými dřevinami jsou např. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), třešeň ptáčnice (*Cerasus avium*), javor mléč (*Acer platanoides*) a další. Území 20. je převážně svažité až silně exponované, se sklonitostí 20-65 °, s expozicí převážně J a JV.

Na kvetoucích rostlinách byliného patra se objevují různé druhy čmeláků, např. čmelák skalní (*Bombus lapidarius*), z motýlů kupř okáč metlicový (*Eumenis semele*). Z ptáků se v daném místě objevuje např. budníček menší (*Phylloscopus collybita*), sýkora modřinka (*Parus coeruleus*) a jiní. Celkově je fauna plochy 20. co do druhové početnosti výrazně chudší, než lesostepní části ZCHÚ.

Plochy 21., (2.3. - 2 sousedící plochy), Bromion

Popis území :

Tuto plochu se svažitostí okolo 30 - 40° zaujímají extenzivní sady s trávniky sv. **Bromion**. Zastoupeny jsou trávy, např. sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), *Onobrychis viciaefolia*, *Eryngium campestre* a další. Plocha není ve zvláště chráněném území ani v ochranném pásmu, a pokud byla v minulosti zvažována jako potenciální součást ZCHÚ, je nyní znehodnocena a není možno o ní jako o takové uvažovat. Plocha je sklonitá přibližně na 35°, expozice JZ.

Výskyt fauny zde neuvádíme.

Plocha 22., (2.4.), OP, bývalé pole

Popis území : OP

Jedná se o bývalé, mírně svažité **pole** s trvalým porostem a plevelnými společenstvy, reprezentovanými obligátními druhy bylin a trav. Z dřevin jsou okrajově řídky zastoupeny např. lípa srdčitá (*Tilia cordata*), trnka (*Prunus spinosa*), svída (*Swida* sp.), růže šípková (*Rosa canina*) aj. Plocha se nachází v ochranném pásmu, je sklonitá přibližně na 35°, expozice Z, resp. JZ.

Plocha se vyznačuje velkým množstvím druhů hmyzu, zejména rovnokřídlého (*Orthoptera*), blanokřídlého (*Hymenoptera*), dvoukřídlého (*Diptera*), motýlů (*Lepidoptera*) a brouků (*Coleoptera*).

Plocha 23., (2.5.), OP, vysazované druhotné lesy

Popis území : OP

Jedná se o **vysázený druhotný lesní porost** (výsadby z 50. let), v ochranném pásmu přírodní památky. Z dřevin jsou zastoupeny např. dub zimní (*Quercus patraea*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), modřín opadavý (*Larix decidua*), v chudém podrostu pak např. meruzalka horská (*Ribes alpinum*) aj. Plocha je sklonitá přibližně do 15°, expozice J.

Fauna je představována obligátními druhy smíšených lesů eurosibiřské oblasti.

Plocha 24., (2.6.), *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion* a *Calthion*

Rovinaté až mírně svažité (od 10° do 30°) louky svazů *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion* a *Calthion* mimo ochranné pásmo chráněného území. Typickými druhy zde jsou např. ostřice štihlá (*Carex gracilis*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) a jiné. Od roku 1982 zde výraznější změny zřejmě neproběhly. Plochy jsou sklonité přibližně od 10° do 35°, expozice J a V.

Fauna je obdobná, jako v případě plochy 17. a 18.

Plocha 25., (2.7.), *Bromion* a druhotné lesy

Popis území :

Jedná se o udržované louky a lada s plevelnými společenstvy vč. sv. *Bromion* a dále *remízy* s výsadbami lesních stromů.. Typickými druhy na loukách jsou např. *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, *Scabiosa ochroleuca*, *Ononis spinosa*, *Onobrychis viciaefolia*, *Trifolium medium*, v remízích pak lípa srdčitá (*Tilia cordata*), hloh obecný (*Crataegus oxyacantha*), růže šípková (*Rosa canina*) a růže *Rosa* sp., modřín evropský (*Larix decidua*) a další. Jedná se o výsadby z padesátých let (tzv. „zelený pás“, okolo Prahy). Tato část je jen mírně sklonitá, okolo 15°.

Fauna jako na plochách 23. a 9.

Plocha 26., (1.9.), OP, *Berberidion*

Popis území :

Plocha je mírně až výrazně exponovaná, s různými sklonitostmi od 15° do 55°, s expozicí JZ a J. Dominantními druhy jsou zde zejm. trnka (*Prunus spinosa*), trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*), spolu s růží šípkovou (*Rosa canina*) aj.

Fauna je obdobná, jako na plochách 12., 13., 14., 15 a 16.

Pozn.: Vegetační jednotky *Bromion* a *Cirsio-Brachypodium pinnati* jsou identické (názvy dle různých autorů).

II.5. Zhodnocení výsledků dosavadní péče a zásahů

Do současné doby byly prováděny pouze dílčí maloplošné zásahy ve stepních a lesostepních pasážích území, které do jisté míry pozastavily sukcesní procesy. Celkově však lze konstatovat, že hlavní předměty ochrany, tj. výše uvedené části, jsou plošně natolik omezeny, že bez velmi podstatných zásahů do cca 20-30 let pozbyde zvláštní ochrana hlavního předmětu (suchých luk, stepí a lesostepí) z největší části smyslu.

Ostatní předměty ochrany (viz II.1.) mohou být zachovány, i když i zde probíhají identické procesy. O zásazích a opatřeních v částech mimo stepí a lesostepí nejsou doklady (vyjma běžného hospodaření), zde patrně nebyly prováděny.

II.6. Dlouhodobý cíl péče

Nejbližším i vzdálenějším cílem ochrany území je kontinuálně nezhoršování stavu území, harmonické zapojení do struktury územních systémů ekologické stability a zvyšování biodiverzity.

Dlouhodobým cílem péče je obnova skalních stepí a lesostepí se všemi jejich složkami. Pro obnovu a zachování existenčních podmínek ohrožených druhů stepních rostlin a živočichů

je nutno podstatnou část území se skalními výchozy a loukami odlesnit. Je třeba zajišťovat pravidelnou údržbu luk, svažitéch enkláv lesostepí a stepí a dřevinných porostů. Znečišťování území musí být zcela zatlačeno (viz dále V.). Musí být prováděn biomonitoring, současně také monitoring abiotického znečištění spady /imise/, splašky ve vodách, pevnými a organickými odpady, agrochemikáliemi a v neposlední řadě také nadměrným hlukem, prašností a nočním světlem.

II.7. Stanovení prioritních zájmů v případě kolize

Z části II.3. vyplývá, že v současné době není vlastní zvláště chráněné území masivně ohrožováno např. těžbou hornin, výstavbou dopravních systémů, intenzivním zemědělstvím či snahou a souvislou zástavbu. Ochranné pásmo se však může velmi akutně ocitnout v kontaktní zóně nepříznivých záměrů stavebních investorů.

Pro území jsou prioritní ty zájmy, které obsahuje předchozí článek II.6. Jednoznačně musí být prioritou zájmů ochrany přírody uplatněna i v případě návrhů na převod pozemků do pozemků lesních, s cílem zřídít ekonomicky přínosné porosty v již zalesněných plochách i mimo ně.

Zvláštním případem pro stanovení priorit jsou subjektivní názory některých vlastníků pozemků v chráněném území na způsob provádění managementu. I pro ně platí to, co řečeno výše.

II.8. Speciální zásady a limity

V bližším okolí byly prováděny průzkumy pro zakládání staveb, průzkum hydrogeologický a hlukové studie. Rovněž vyhledávací studie ve vztahu k připravovanému expresnímu dálničnímu okruhu ESO, hodnocení vlivů této stavby a územní plán HMP je nutno zahrnout do studií a průzkumů, územní plán též jako limit.

Z limitních faktorů je nejzávažnější začlenění přírodní památky do nadregionálního biokoridoru.

III. Plán zásahů a opatření

III.1. Popis, výčet, lokalizace a etapizace zásahů

III.1.1. Rámcový popis zásahů

/§ 10, o. 1, p. f) vyhl. /

Management chráněného území byl doposud prováděn pouze nárazovými zásahy s cílem redukovat a likvidovat nežádoucí dřeviny v exponovaných polohách, zejména trnovníku akátu, trnky, jasanu ztepilého aj. Dokumentace o průběhu a výsledcích těchto zásahů není k dispozici.

Nemají-li být dále potlačována původní rostlinná a živočišná společenstva, případně nemají-li zcela vymizet i s jejich typickými zástupci, je nezbytné výrazněji zasáhnout do celého území. V rámci péče se navrhuje provádět :

a) **Zásahy do dřevinných porostů :** Provádět výraznější zásahy do dřevinných porostů v průběhu příštích deseti let.. Prioritou bude částečná změna dřevinných „lesních“, porostů na

lesostepní a stepní společenstva, a to cca o 35% oproti stávajícímu stavu v průběhu deseti let (viz grafická část)..

I v porostech nižších dřevin (keřů) budou prováděny rozsáhlé plošné zásahy, případně budou redukovány dřeviny nepůvodní.

Dřevní hmota z těžeb bude z největší části odklizena (akát, bez černý aj.) a z území odvezena k dalšímu případnému využití (palivo, štěpky, řezivo, kolíky apod.), z malé části (autochtonní druhy dřevin, trnka, růže) může být ponechána na vhodných místech jako prostředí pro bezobratlé živočichy. Je přitom třeba sledovat nebezpečí rozšíření dřevokazných hub. Případné deponie neumísťovat do frekventovaných míst, aby nelákaly návštěvníky k zapalování táborových ohňů a žháření, naopak je umístit do míst obtížně přístupných. Vhodné může být i případné oplocení těchto deponií, a to i mimo vlastní ZCHÚ či OP.

b) Sít' cest : Na základě stávající málo udržované sítě cest může být zlepšena síť cest pro návštěvníky, umožňující shlédnout celé území, aniž by bylo nutno vstupovat do porostů. Je třeba striktně vyžadovat respektování statutu území včetně omezení pohybu osob mimo cesty. Stezky by měly být zpevněné kamenem, nikoliv asfaltem, betonem apod.

c) Skalní stepi : Stepí mohou být v některých částech vypásány. Doporučuje se extenzivní řízená pastva, zejména kozami a ovci. Pro docilení přiměřené údržby pastvou je postačující nasazení 6 - 10 koz na 1 ha, provádí-li se dlouhodobé kontinuální vypásání od druhé poloviny července až do první poloviny října, nebo 8-15 koz na 1ha, provádí-li se intenzivnější a časově omezené vypásání na oddělených plochách (15 koz vypase plochu přibližně za 3-5 týdnů, v závislosti na klimatu a aktuálním stavu vegetace). Kozy jsou vhodné jak ku vypásání travobylinných porostů, tak i k redukci dřevin, např. akátu, trnky, růže šípkové, různých semenáčů a výmladků třešní, slivoní aj. Ovci lze nasadit cca 5-10 nebo 10-20 ks na ha, za obdobných podmínek jako u koz. Je třeba počítat s tím, že ovce je zaměřena více na travobylinný porost. Stejně jako u koz je hlavním efektem pastva v druhé polovině roku. Pouze v místech, kde by probíhala úplná rekonstrukce a obnova suchých luk, je možno místně nasadit kozy i ovce pro redukci nežádoucích rostlin v době kvetení těchto rostlin, tj. již od poloviny května.

Posečenou travobylinnou hmotu skalních stepí a suchých luk lze využít pro reintrodukcii na jiných vhodných, již zdevastovaných místech stejného území (pouze v bezprostředním okolí !). Pro tento účel se seč provádí zpravidla mezi 15.VI až 15.VII. Posečená hmota se přenáší k sušení na plátěné či jiné plachty, při jejich nedostatku také na rovné plochy bez vegetace, cesty apod., kde za příznivého počasí do dvou dnů dostatečně proschne a může být aplikována na určeném místě. Tam je pravidelně rozprostřena, s cílem osít přeměňovanou plochu (např. plochu, kde byly předtím odstraněny nevhodné dřeviny apod.). Možnou, avšak méně vhodnou metodou je přenášení ještě zelené rostlinné hmoty, kdy dosychá na cílovém místě. Za vlhčího počasí může dojít ke znehodnocení semen.

Výše uvedené metody je možno uplatnit ve svahových partiích, které dříve hostily typická stepní společenstva, později decimovaná zárůstem.

d) Posilování populací : V území je žádoucí posilovat populace ohrožených, vzácných a chráněných druhů organismů, především teplomilných stepních. K tomu je možno využívat prostředků z krajinnotvorných programů, za využití genofondových programů. Zvláštní úlohu má přitom sledování a udržování zbytků extenzivních sadů, jako významných náhradních

stanovišť mnoha druhů živočichů (ptáci, brouci, blanokřídli etc.), v místech, kde je toto možné. Ve zbytcích starých extenzivních sadů je třeba provádět dosadby vhodných druhů a odrůd ovocných dřevin (třešně, ořešáky apod., krajových a planých forem).

Konkrétní příklady možností posilování populací chráněných a ohrožených organismů v přírodní památce jsou :

- 1) výsadby ovocných stromů, a to vysokokmenů původních krajových odrůd (rozvolněné výsadby v místech původních sadů, avšak nikoliv do identických bodových stanovišť – pro předchozí vyčerpání půdy, stopových prvků etc.)
- 2) rozšiřování možností ke hnízdění ptáků (budky, hnízdní kapsy), zejména pro druhy s vysoce specifickými nároky (do jisté míry souvisí také s ovocnými dřevinami a jejich dutinami)
- 4) reintrodukce rostlin na původní stanoviště, např. rostlin luk a lemů (cesty, meze, ekotony, břehová pásma) atp., výhradně z geograficky původních druhů (viz také III.1.1.c).
- 5) repatriace ohrožených skupin hmyzu, např. koprofágů (v souvislosti se stávající i zamýšlenou pastvou), xylofágů (s využitím dřeva, pocházejícího z úprav a přeměn dřevinných porostů) – viz také III.1.1.a), fytofágů (vázaných na ustupující luční a stepní druhy rostlin).

e) **Louky** : Část luk je obhospodařována, část zbylá zarůstá keří nebo degraduje na porosty s obligátními druhy.

Louky, meze u cest, lemy apod. biotopy je třeba udržovat sečí, případně pastvou, specificky dle charakteru lokality a společenstva. V některých částech se doporučuje seč etapizovat, pro zachování existenčních podmínek bezobratlých (viz dále). Je-li v textu zmíněno odstraňování organické hmoty, pak je to možné dvěma způsoby : odvozem zelené hmoty a následným *kompostováním* na vhodných místech v okolí (okraje lesů apod.), nebo ponecháním na louce, *sušením sena* a následným odvozem s využitím coby krmiva. Pastva se uplatňuje obdobně, jako u skalních stepí – viz c). Specifický způsob odstraňování organické hmoty je popsán ve III.1.1.c).

III.1. 2. Výčet, popis, lokalizace a etapizace zásahů dle ploch

Níže navržené zásahy lze pod odborným vedením modifikovat, v závislosti na jejich úspěchu, na aktuálním klimatu a technických a finančních možnostech. Managementové zásahy je třeba provádět v ZCHÚ, v OP je lze doporučit. Jsou-li opatření směřována zčásti či zcela do ZCHÚ a částí, které jsou navrhovány k ZCHÚ připojit, jsou v textu zvýrazněna barevně. Ostatní text zvýrazněn není.

Před prováděním zásahů, které jsou v řadě případů poměrně razantní, se i mimo vegetačním období, resp. na jeho konci, doporučuje pečlivá předchozí prohlídka, aby bylo vyloučeno poškození a usmrcení živočichů. Není sice příliš pravděpodobné hnízdění ptáků v období od poloviny VIII do konce III., nelze je však vyloučit. Rovněž nelze vyloučit přítomnost bezobratlých, resp. jejich vývojových stadií.

Plocha č. 21 není z důvodů, uvedených v části II.4., dále zařazena.

Plocha 1. ZCHÚ, *Fragario – Festucetum rupicolae*

Opatření asanační

Je nutno odstranit většinu trnek a podstatnou část jiných křovin na ploše 1. a rozšířit plochy s původními stepními porosty a společenstvy suchých luk, a to především v místech, kde se v podrostu uchovaly odpovídající druhy rostlin. Část křovin (do 10%) je nutno ponechat jako hnízdiště avifauny i jako stanoviště a vývojovou bázi hmyzu a dalších

bezobratlých. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února.

Opatření regulační

Je třeba průběžně *odstraňovat většinu trnek* a jiných křovin na ploše 1. a *rozšiřovat plochy s původními stepními porosty*, především v místech, kde se v podrostu uchovaly stepní druhy rostlin. Využít pastvu jako selektivní a regulační metodu - viz III.1.1.c). Menší část křovin je možno ponechat jako stanoviště avifauny i bezobratlých. Realizace je směřována na období klidu; příp. na konec vegetačního období, rámcově od konce srpna do konce února následujícího roku.

Po obnově lučního a stepního porostu cca od 3. roku provádět seč (nebude-li převládat spíše pastva). Od čtvrtého roku po prvním zásahu seč etapizovat tak, aby cca 30% plochy plánované seče bylo realizováno až po min. 2 týdnech (tj. např. 70% kolem 20.VI., zbylých 30% kolem 5.VII.), jinak seč viz plochy 5., 6., 7.

Lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plocha 2. ZCHÚ, *Stellario-Alnetum*

Opatření regulační

Je třeba pravidelně odstraňovat křoviny a výjimečně též padlé stromy, pokud by fungovaly jako hráz v potoce, vzdouvající vody v dešťových obdobích. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února. Pro potlačení nitrofilní vegetace je možné i využití extenzivní pastvy malého množství ovcí - viz III.1.1.c).

Plochy 3. + 4. ZCHÚ, *Alyso-Festucion pallentis*

Opatření asanační

Je nutno *odstranit většinu trnek* a jiných křovin na plochách 3. a 4. a *rozšířit plochy s původními stepními porosty*, a to především v místech, kde se v podrostu uchovaly stepní druhy rostlin. Menší část křovin (cca 15%) je nutno ponechat jako hnízdiště avifauny i jako stanoviště a vývojovou bázi hmyzu a dalších bezobratlých. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února. Nepřípustná je současná praxe klučení v období IV.- VII.

Opatření regulační

Je třeba pravidelně odstraňovat křoviny. Možné je využití projektu ČSOP – extenzivní pastvy koz a ovcí v Šáreckém údolí, obdobně, jako na jiných místech hlavního města.

Na plochách 3. a 4. by měla probíhat pravidelná pastva málo početného stáda - viz III.1.1.c). Je třeba sledovat změny vegetace nejcennějších ploch. Rozšíření některých pastvou nedotčených druhů lze regulovat občasným pokosením (polovina VII., příp. dále konec VIII.). Nebude-li pastva realizována, pak je postup viz III.1.1.a), c).

Plochy 5 + 7. ZCHÚ, *Festucion valesiaca*

Opatření asanační

Je nutno odstranit většinu trnek a jiných křovin na plochách 5. a 7. a rozšířit plochy s původními stepními porosty, a to především v místech, kde se v podrostu uchovaly stepní druhy rostlin. Část křovin je nutno ponechat jako hnízdiště avifauny i jako stanoviště a vývojovou bázi hmyzu a dalších bezobratlých. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února.

Kosit porosty s invazním ovsíkem vyvýšeným na výše uvedených plochách. Realizace 1. rok opakovaně koncem června, koncem července, příp. koncem září, 2. rok koncem VI. a v polovině srpna. Další roky obdobně jako 2. rok, vyjma extrémně vlhkých let, kdy je postup jako 1. rok. Od třetího roku seč etapizovat tak, aby cca 30% plochy plánované seče bylo realizováno až po min. 2 týdnech (tj. např. 70% kolem 20.VI., zbylých 30% kolem 5.VII.)

Na ploše 7. došlo vlivem dílčích zásahů v nedávné minulosti k rozšíření stepních enkláv na úkor expanzivní trnky (zde monitorovat, příp. zásah opakovat).

Opatření regulační

Je nutno odstraňovat většinu trnek a jiných křovin na plochách 5. a 7. a rozšířit plochy s původními stepními porosty, a to především v místech, kde se v podrostu uchovaly stepní druhy rostlin. Pro uvažovanou pastvu - viz III.1.1.c) - je třeba zpřístupnit plochu 5.. Menší část křovin (cca 5%) je možno ponechat jako hnízdiště avifauny i jako stanoviště a vývojovou bázi hmyzu a dalších bezobratlých. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února.

Lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídleho hmyzu, nejsou-li již v místě takové plochy. V případě výskytu drnových lučních mravenců je třeba případné sečení porostů provádět co nejšetrněji, aby jejich typická hlinitá hnízda byla narušena co nejméně.

Plochy 6. OP (NCHÚ), 8. + 11. NCHÚ, *Festucion valesiaca*

Opatření regulační

V plochách 6., 8. a 11. je třeba provádět opatření, identická opatřením v odst. 1. a 2. této stati, k zabránění rozrůstání keřů a pronikání vysokobylinných formací, zejména *Cirsio – Brachypodium pinnati*. Šetřit stanoviště živočichů, ptáků a plazů, právě tak bezobratlých (hnízda čmeláků, mravenců, živné rostliny housenek motýlů atp.).

Plocha 9. OP, louky, lada s plevelnými společenstvy, remízy, *Bromion*

Opatření regulační

Výrazné změny nejsou navrhovány. Je třeba zachovat běžné hospodaření (seč), v remízích hospodařit lesnický, s minimem zásahů. Monitorovat výskyt cenných druhů organismů.

V případě výskytu drnových lučních mravenců je třeba případné sečení porostů provádět co nejšetrněji, aby jejich typická hlinitá hnízda byla narušena co nejméně.

Plocha 10. NCHÚ, *Bromion* (*Cirsio-Brachypodium pinnati*)

Opatření asanační

Začátkem VIII. posečení plochy 10., spojené s odstraněním stařiny a utlumením rozvoje válečky prapořité (*Brachypodium pinnati*), nyní pronikající na sousední plochy 8. a 11. Odstranění části křovin (mezi koncem VIII a koncem II. následujícího roku).

Opatření regulační

Odstraňování části křovin na ploše 10. a *rozšiřování ploch s původními stepními porosty* v místech, kde se v podrostu uchovaly stepní druhy rostlin. Využívání pastvy jako selektivní a regulační metody - viz III.1.1.c). Menší část křovin (cca 10% ze stávajících) je možno ponechávat jako hnízdiště avifauny i jako stanoviště a vývojovou bázi hmyzu a dalších bezobratlých. Realizace v době vegetačního klidu; příp. na konci vegetačního období, tj. od konce srpna do konce února. Celkově je v ploše 10. cílem posun do charakteru lokalit 8. a 11.

Lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plochy 12. + 14. + 15. + 16. ZCHÚ, *Berberidion*

Opatření asanační

Berberidion je společenstvem rychle se šířícím na úkor stepní a luční vegetace. Žádoucí je občasnými zásahy, tj. odstraňováním křovin a sečením, masivně je omezovat.

Opatření regulační

Je třeba pravidelně odstraňovat křoviny. Možné je využití pravidelné extenzivní pastvy málo početného stáda koz a ovcí - viz III.1.1.c). Následně je třeba sledovat změny vegetace nejčistších ploch. Rozšíření některých pastvou nedotčených druhů lze regulovat občasným pokosením (polovina VII., příp. dále konec VIII.).

Místně lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, **motykou**), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plochy 13. NCHÚ, 26. OP, *Berberidion*

Opatření asanační

Berberidion je společenstvem rychle se šířícím na úkor stepní a luční vegetace. Žádoucí je občasnými zásahy, tj. odstraňováním křovin a sečením, masivně je omezovat.

Opatření regulační

Je třeba pravidelně odstraňovat křoviny. Možné je využití pravidelné extenzivní pastvy málo početného stáda koz a ovcí - viz III.1.1.c). Následně je třeba sledovat změny vegetace nejčistších ploch. Rozšíření některých pastvou nedotčených druhů lze regulovat občasným pokosením (polovina VII., příp. dále konec VIII.).

Místně lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plochy 17. NOP + 18. OP, *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion*, *Calthion* a *Phragmition*

Opatření regulační

Výrazné změny nejsou navrhovány. Je třeba zachovat běžné hospodaření (seč min. 2x ročně). Monitorovat výskyt cennějších druhů organismů.

Plocha 19. ZCHÚ, *druhotné lesy*

Opatření asanační

Asanace skládky v bočním údolí (SZ cíp plochy 19.), z menší části v ZCHÚ a z části větší v OP.

Opatření regulační

Druhovou skladbu dřevin postupně přeměnit ve prospěch dřevin potenciální vegetace (dub zimní, habr, na sutích javory klen a mléč, jasan atd.). Hospodařit obdobně jako v lesích, byť se nejedná o lesní pozemky. V průběhu deseti let likvidovat nepůvodní dřeviny (akát aj.) ve prospěch stepní a lesostepní vegetace v místech, kde prostorově navazují na odpovídající plochy, nebo ve prospěch původních dřevin. Vytěženou dřevní hmotu z největší části odklidit (akát, bez černý aj.) a z území odvézt k dalšímu případnému využití (palivo, řezivo, kolíky apod.), z malé části (autochtonní druhy dřevin, trnka, růže) ponechat na vhodných místech jako prostředí pro bezobratlé živočichy. Případné deponie neumisťovat do frekventovaných míst, naopak do míst obtížně přístupných.

Lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plocha 20. OP, *druhotné lesy*

Opatření regulační

Druhovou skladbu dřevin postupně přeměňovat ve prospěch dřevin potenciální vegetace (dub zimní, habr, na sutích javory klen a mléč, jasan atd.). Hospodařit obdobně jako v lesích, byť se nejedná o lesní pozemky. V průběhu deseti let likvidovat nepůvodní dřeviny (akát aj.) ve prospěch stepní a lesostepní vegetace v místech, která k tomu mají dispozice, nebo ve prospěch autochtonních dřevin. Vytěženou dřevní hmotu z největší části odklidit (akát, bez černý aj.) a z území odvézt k dalšímu případnému využití (palivo, řezivo, kolíky apod.), z malé části (autochtonní druhy dřevin, trnka, růže) ponechat na vhodných místech jako prostředí pro bezobratlé živočichy. Případné deponie neumisťovat do frekventovaných míst, naopak do míst obtížně přístupných.

Lze doporučit drobná místní narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy.

Plocha 22. OP, *bývalé pole*

Opatření asanační

Pokosit porosty 1. rok koncem června, koncem července a koncem srpna.

Opatření regulační

Kosení provádět od 2.roku začátkem VII. a koncem VIII nebo začátkem IX. Další roky obdobně jako 2.rok, vyjma extrémně vlhkých let, kdy jako 1.rok. Od čtvrtého roku po prvním zásahu seč etapizovat tak, aby cca 30% plochy plánované seče bylo realizováno až po min. 2 týdnech (tj. např. 70% kolem 5.VII., zbylých 30% kolem 20.VII.). Cca 3% plochy nesekat vůbec (při okrajích, v místě nerovností apod.).

V případě výskytu drnových lučních mravenců je třeba případné sečení porostů provádět co nejšetrněji, aby jejich typická hlinitá hnízda byla narušena co nejméně.

Plocha 23. OP, vysazované druhotné lesy

Opatření regulační

Hospodařit lesnicky, monitorovat případný výskyt cennějších druhů organismů.

Plocha 24. NOP, *Carexion gracilis*, *Arrhenatherion* a *Calthion*

Opatření regulační

Výrazné změny nejsou navrhovány. Je třeba zachovat běžné hospodaření (seč min. 2x ročně). Monitorovat výskyt cennějších druhů organismů. V případě výskytu drnových lučních mravenců je třeba případné sečení porostů provádět co nejšetrněji, aby jejich typická hlinitá hnízda byla narušena co nejméně. Právě tak šetřit hnízda čmeláků a stanoviště dalších živočichů.

Plocha 25. NOP, louky a lada s plevelnými společenstvy vč. sv. *Bromion* a druhotné lesy (remízy)

Opatření regulační

Výrazné změny nejsou navrhovány. Je třeba zachovat běžné hospodaření (seč min. 2x ročně), v remízích hospodařit lesnicky, s minimem zásahů. Monitorovat výskyt cenných druhů organismů. Velmi vhodné je instalovat v remízích budky pro hnízdění dutinových ptáků (pěvci, sovy aj.).

Místně na okrajích lze doporučit drobná narušení půdního povrchu (hráběmi, motykou), řádově v dm², s cílem vzniku plošek pro usídlení blanokřídlého hmyzu, nejsou-li v místě takové plochy. V případě výskytu drnových lučních mravenců je třeba případné sečení porostů provádět co nejšetrněji, aby jejich typická hlinitá hnízda byla narušena co nejméně.

III.1.3. Etapizace zásahů

Zásahy jsou etapizovány :

- a) dlouhodobě – po dobu 10 let, především redukce dřevin, jejich náhrada jinými druhy
- b) sezónně – etapizace sečí, např. seč 70% plochy koncem VI., zbývajících 30% až koncem VII., pro zajištění existenčních podmínek živočichů, viz předchozí text

III.2. Dokumentace zásahů a jejich vyhodnocení

Dokumentaci zásahů provádí příslušný orgán ochrany přírody (a současně zadavatel prací a zásahů), případně také stráž přírody, vlastníci pozemků, orgány místní samosprávy a provádějící subjekt. Vyhodnocování zásahů provádějí odborní pracovníci, především z pověřené odborné organizace i další přízvaní.

III.3. Řešení kolizí a prioritní zájmy

Stanovení prioritních zájmů viz část II.7. V případech předložených kolizních záměrů je třeba postupovat v souladu se zákonem, tj. za užití odpovídajících ustanovení zákona o ochraně přírody, biologických hodnocení, příp. za užití zákona o hodnocení vlivů staveb a činností na životní prostředí. Předpokládá se i zapojení občanů a občanských iniciativ, jejichž zájmem je ochrana přírody a životního prostředí.

III.4. Návrhy na změny pozemků a hranic

Existují rozdíly v parcelním vymezení dle původní vyhlášky a ve stávajících mapových podkladech. Jedná se vztahy pozemkového katastru a katastru nemovitostí (viz. VI.5.).

Navrhují se tyto změny kultur ZCHÚ : č.k. 2043 – orná půda na ostatní zeleň, č.k. 2050 – orná půda na ostatní zeleň. Nepředkládají se návrhy na změny (vymezení) parcelních hranic, jejich slučování či dělení.

Navrhují se tyto změny hranic ZCHÚ a OP :

- a) začlenění ploch 8., 10. a 11.(č.k. 2057, 2058, 2059) do ZCHÚ, a to pro přítomnost vzácných druhů rostlin i živočichů a vysokou diverzitu druhů – podstatně vyšší, než na některých částech vlastního ZCHÚ (19., 20. etc.) – viz grafická příloha.
- b) připojení plochy 17. a 24. (č.k. 2166) do OP, a to pro estetický a krajínotvorný efekt, i pro zabezpečení vlastního ZCHÚ v místech, kde nebylo OP stanoveno - viz grafická příloha
- c) připojení nové plochy 25. (č.k. 585, 590, 594, 600) do OP, a to pro integraci OP a lepší zabezpečení ZCHÚ - viz grafická příloha (umístění 25. mezi 23., 18. a 9.).
- d) upuštění od návrhu začlenit plochu 21. (č.k. 2061, 2062) do ZCHÚ či OP.

III.5. Návrhy na zabezpečení proti poškozování

III.5.1. Označení území

/ § 10, o. 6 vyhl. /

Označení území pruhovým značením je nezřetelné či neexistuje. Je třeba obnovit. Totéž platí pro ohraničení státními znaky na sloupcích. Státní znak na sloupku se vyskytuje na dvou místech hranic, v poničeném a zcela nereprezentativním stavu. Znaky na sloupcích je třeba doplnit na počet min. 9 ks (viz situace). Zpracovatelé navrhuji změny hranic ZCHÚ (viz III.4).

III.5.2. Pohyb osob, zvířat, vozidel a strojů

Ze zřejmých a pragmatických důvodů nelze v území vyloučit pohyb osob, pokud se k omezení ovšem nerozhodnou přímo vlastníci. Je však třeba usměrňovat jej na upravené cesty či k tomu určené plochy. Území by mělo být maximálně chráněno před intenzivním pohybem pěších osob, cyklistů, automobilistů, motocyklistů, koní a domácích zvířat (psů atp.) mimo výše uvedená místa. Striktně je nutno vyloučit táboření, zakládání ohňů, rozsáhlé sportovní a společenské akce, tréninky, soutěže a závody. Do táboření je třeba zahrnout i dočasnou přítomnost obytných přívěsů, maringotek a podobných zařízení, pokud ovšem neslouží k provádění managementu či pokud se nejedná o zařízení k obhospodařování pozemků.

Nežádoucí je veškerá výstavba, vyjma úprav cest, a také veškeré tzv. „terénní úpravy“, „rekultivace“, apod.

III.6. Návrhy na vzdělávací a kulturní využití

Primárním využitím směřem k veřejnosti je řízená a účelná osvěta. Ta by se mohla odehrávat pomocí naučné stezky Pro nejmenší děti může být stezka doplněna samostatnými tabulemi s převahou kreslených informací. Stezka může být součástí rozsáhlejší stezky Šáreckým údolím a Dolním Povltavím, v návaznosti na další existující území a přírodní parky. Vedle přírodních fenoménů je třeba informovat také o kultuře, historii, archeologických nálezích atd. Demotivující je však vědomí toho, že velmi brzo po nainstalování stezky může být dílo poškozeno vandaly.

Druhou možností je osvěta veřejnosti populárně pojatými brožurkami o území, konečně možností třetí pořádání občasných přednášek a besed o předmětném území.

III.7. Návrhy na průzkumy, výzkumy a vědecké využití

Vědecké využití území spočívá v průběžné aktualizaci výsledků dřívějších průzkumů, např. geologického, geobotanického, floristického, faunistického apod.. Průzkum fauny je v důsledku její vyšší mobility nutno provádět kontinuálně, nebo alespoň v maximálně desetiletých odstupech. Významným úkolem je monitorování vlivu člověka na ekosystém, biotopy, biodiverzitu a krajinný ráz, protože území je mírně zátěžové co do jeho optimálního využívání.

Pro vědecké pracovníky je nutným úkolem monitorovat změny v území, a to nejen negativní, ke kterým již došlo a dochází, ale i případné pozitivní v souvislosti s prováděným managementem. Jako potřebné a možné je využívání chráněného území k praktickým cvičením studentů.

IV. Realizace a kontrola

IV.1. Garant péče

Garantem péče je ten subjekt, kterému toto náleží, především příslušný orgán ochrany přírody (viz dále IV.1.2. a IV.1.3.). Další vztahy jsou dány smlouvami, především smlouvou a objednávkami mezi příslušným orgánem a subjektem, provádějícím plán péče.

IV.1.1. *Subjekty provádějící plán péče*

Pro specializované činnosti, vedoucí k podpoře vlastního účelu existence zvláště chráněného území a k provádění zásahů a péče o území jsou obvykle pověřovány kvalifikované firmy, organizace ČSOP či jiné obdobné organizace, pod dohledem příslušného orgánu ochrany přírody.

IV.1.2. *Subjekty řídicí provádění péče*

Subjekty řídicí provádění plánu péče jsou zpravidla garanty i subjekty, provádějící kontrolu a posouzení výsledků zásahů.

IV.1.3. Plán kontrol a subjekty provádějící kontrolu

Běžné kontroly chráněného území by měly být prováděny alespoň 1x za čtvrtletí, a to z hlediska

- a) odborného (celkový stav, stav ochranného pásma apod.)
- b) projekčního (jak a kterak změnit a vylepšit stav přírody – v případech, kdy se jedná o změnách plánu péče)
- c) sankčního (postih původců narušení přírody)

V případech právě probíhajících zásahů v rámci plánu péče je třeba kontroly opakovaně provádět v době tohoto provádění.

Subjekty provádějící kontrolu jsou zpravidla garanty i subjekty, provádějící řízení péče a posouzení výsledků zásahů.

IV.2. Dokumentátor péče

Dokumentátorem provádění péče může v optimálním případě být subjekt, péči provádějící. V každém případě pak je jím příslušný orgán ochrany přírody. Pro kvalitní dokumentaci lze přizvat kvalifikované fotografy či filmaře, a dokladovat tak vývoj území před zásahem, během něj i po něm, ve stanovených časových odstupech (např. vždy po 1 roce).

IV.3. Financování a kalkulace ročních nákladů

Financování zásahů, dokumentace a dalších činností se odehrává zpravidla z prostředků rozpočtu příslušného orgánu. Podílet se na financování by měli také vlastníci pozemků. Je možné získat prostředky od sponzorů, konečně také vlastník či provádějící organizace může získat finanční prostředky z krajinotvorných dotačních programů, vč. zahraničních.

IV.3.1. Prognóza a kalkulace rozpočtu plánu péče

: /§ 10 o.3 p. d) vyhl./

Při současném neustáleném vývoji cen a úhrad za činnosti, dodávky a materiály nelze dobře prognózovat na dobu delší, nežli 1 rok. Následující kalkulace je nutno vztáhnout k cenám I.pol. 2000. Zde nejsou kalkulovány náklady na případné odstraňování následků vichřic, sesuvů aj. živelních pohrom. Kalkulace jsou použitelné pro průběžné zásahy v PP, vedoucí k naplnění cílů ochrany, zvyšování biodiverzity, zlepšování krajinného rázu, funkcí krajiny a její obytnosti ve smyslu .uměřeného užívání přírody. Úhrady zde uváděné jsou minimální, s předpokladem navýšení pro případ získání finančních prostředků z externích zdrojů.

IV.3.1.A. Zvláště chráněné území

Náklady na sečení a údržbu luk v I. roce	13 000,- Kč /rok
Náklady na sečení a údržbu luk v II. roce a dalších letech	9 000,- Kč /rok
Nákl. na údržbu hodnotných mimolesních dřevin v I.roce	9 000,- Kč/rok
Nákl. na údržbu hodnotných mimolesních dřevin v II.roce	5 000,- Kč /rok
Nákl. na klučení křovin v lesostepní části v I.roce	45 000,- Kč /rok
Nákl. na klučení křovin v lesostepní části v II.roce a dále	28 000,- Kč /rok
Náklady na biomonitoring	10 000,- Kč/rok
Nákl. na posilování populací významných organismů	4 000,- Kč/rok
Náklady na obnovu značení CHÚ v I.r.	17 000,- Kč/rok

Náklady na údržbu značení CHÚ v dalších letech	2 000,- Kč/rok
Náklady na osvětlu	3 000,- Kč/rok
CELKEM NÁKLADY V I. ROCE	101 000,- Kč /rok
CELKEM NÁKLADY V II. ROCE A DALŠÍCH	61 000,- Kč/rok

IV.3.1.B. Ochranné pásmo

Náklady na sečení a údržbu luk v I. roce	40 000,- Kč /rok
Náklady na sečení a údržbu luk v II. roce a dalších letech	35 000,-Kč/rok
Nákl. na údržbu mimolesní zeleně	20 000,- Kč/rok
Náklady na biomonitoring	5 000,- Kč/rok
Nákl. na posilování populací významných organismů	5 000,- Kč/rok
CELKEM NÁKLADY V I. ROCE	70 000,- Kč/rok
CELKEM NÁKLADY V II. ROCE A DALŠÍCH	65 000,- Kč/rok

V. Závěrečné údaje

/ § 10, o. 6, § 10, o.1, písm e) vyhl. /

V.1. Podklady, literatura, prameny informací

- ANONYMUS, 1999, Metodika přípravy plánů péče, AOPK ČR
ANONYMUS, Vyhláška NVP č. 5/1968
BUČEK, LACINA, 1992, „Biogeografická rajonizace ČR,, , SÚPPOP Praha
BRATKA J., 1963-2000, Průzkumy přírodních celků Prahy a okolí, archiv ČSOP Klecany
ČELAKOVSKÝ L. (1870): Květena okolí Pražského – Živa 4: 1-164, Muzeum království českého, Praha.
DEMEK J. a kol., 1987, „Hory a nížiny-zeměpisný lexikon ČSR,, , ACADEMIA Praha
DEYL M. (1949): Floristické poměry Divoké Šárky. – In: Klika J. ed., Šárka p. 60-73, Pražské nakladatelství pro památkový sbor hl.m. Prahy.
DIASOVÁ E. et E. DRÁBKOVÁ (1975 ms.): Floristické poměry Divoké Šárky, Vizerky a Jenerálky. – 125 p.
DOSTÁL J., 1989, „Nová květena ČSSR,, , ACADEMIA Praha
GERLE W.A. (1807) : Das Thal Scharka bei Prag. – In: Gerle W.A., Korallen, p. 49-66, Leipzig.
HEJNÝ S., Slavík B., 1997, „Květena České republiky 1-5,, , ACADEMIA Praha
KARÁSEK K. (1978): Příspěvek k některým vzácným druhům Divoké Šárky (Praha). – Zpr. čs. bot. Společ., Praha, 13: 99-100.
KLAUDISOVÁ A. et J. RYDLO(1981 ms.): Zpráva o průzkumu luk v nivě Šáreckého potoka mezi Jenerálkou a Vizerkou. – 15 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KOL., 1961-98, Průzkumy v CHÚ Prahy, rezervační knihy, AOPK ČR
KOL. ANONYMAE, 1923-90, Meteorologické záznamy, Meteorol.stanice Ruzyně, VÚVč Dol
KONEČNÁ H. (1967 ms.): Floristický rozbor Šárky a okolí. – 141 p. (Knih. kat. bot. PřFUK, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1974 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněného území Baba. – 20 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1975 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněného území Dolní Šárka (Duchoňská, Šatovka, Žežulka). – 18 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1976 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněného území Podbabské skály. – 13 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1978 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněného území Nad mlýnem. – 10 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1979 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněných území Vizerka a Jenerálka. – 15 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1979 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněných území Zlatnice. – 12 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1981 ms.): Zpráva o inventarizačním průzkumu chráněných území Divoká Šárka. – 22 p. (Archiv AOPK ČR, Praha).
KUBÍKOVÁ J. (1982): Chráněná území Šáreckého údolí a jejich současná vegetace. – In: Natura pragensis 1, p. 5 – 70.
KUBÍKOVÁ J a kol. (1982): Příspěvek ke květeně chráněných území Šáreckého údolí. – In: Natura pragensis 1, p. 85 – 142.
KUČERA T., 1995, „Změny flory v maloplošných chráněných územích,, , Zprávy České BOTANICKÉ společnosti, Praha, 30, Mater. 12:137-140

- MORAVEC a kol., 1995, „Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení,, Severočeská příroda, Litoměřice
- MORAVEC J., NEUHÄUSL R. a kol., 1991, „Přirozená vegetace hlavního města Prahy a její rekonstrukční mapa,, ACADEMIA Praha
- NĚMEC J., LOŽEK V., 1997, „Chráněná území ČR II. – Praha,, AOPK ČR
- NEUHÄUSLOVÁ Z., 1998, „Mapa potencionální přirozené vegetace ČR,, ACADEMIA Praha
- PILÁT A., UŠÁK O., 1959, „Naše houby I. a II.,,, nakl. ČSAV
- SMRČEK K., KUBÍKOVÁ J., 1990, „Floristická revize několika chráněných území na severním okraji Prahy,, Zprávy Čs. botanické společnosti, Praha, 25:49-58
- SKALICKÁ A. ed. (1971): Krátká floristická sdělení z Prahy a okolí. – Zpr. čs. bot. Společ., Praha, 6: 95-96, 110, 149-150, 187-188, 217-218, 234-236.
- SKALICKÁ A. ed. (1972): Krátká floristická sdělení z Prahy a okolí. – Zpr. čs. bot. Společ., Praha, 7: 71, 78, 82, 88, 98, 101-102, 105-106.
- SKALICKÝ V. et A. SKALICKÁ (1971-1972): Příspěvek k rozšíření některých význačnějších rostlin v Praze a okolí. - Zprávy čs. botan. společ., Praha, 6: 155-156, 219-222; 7: 127 – 153.

V.2. Zkratky

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
col.	lat. /collecto/ = sbíral
ČR	Česká republika
ČÚOP	Český ústav ochrany přírody (dříve – nyní AOPK ČR)
EN	evidence nemovitostí
J	jih, jižní
JV	jihovýchod, -ní
JZ	jihozápad -ní
KN	katastr nemovitostí
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
NCHÚ	navrhované chráněné území
NOP	navrhované ochranné pásmo
NVP	Národní výbor hlavního města Prahy (dřívější orgán)
OP	ochranné pásmo
PP	přírodní památka
S	sever, -ní
SV	severovýchod, -ní
SZ	severozápad, -ní
SÚPPOP	Státní ústav památkové péče a ochrany přírody (dříve, nyní – AOPK ČR)
S 1. až S x.	snímek fytoocenologický v rámci jednotlivých ploch
ÚSES	územní systém ekologické stability
V	východ, -ní
Z	západ, -ní
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZO ČSOP	Základní organizace Českého svazu ochránců přírody

K.ú.	ZCHÚ	Ochranné pásmo
Dejvice	<p><i>Vyhláška :</i> 1764, 2038, 2042, 2043, 2044, 2049, 2050, 2168</p> <p><i>Mapa :</i> 2056, 2038, 2042, 2043, 2044, 2049, 2050, 2168</p>	<p><i>Vyhláška :</i> 2167, 1703, 1707, 1709, 1782, 1785, 1787</p> <p><i>Mapa :</i> 2167, 2169, 4713, 4717, 4718/1, 4718/2, 4718/3, 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4720</p>
Lysolaje	<p><i>Vyhláška :</i> -----</p> <p><i>Mapa :</i> 574</p>	<p><i>Vyhláška :</i> -----</p> <p><i>Mapa:</i> 575/1, 575/2, 575/3, 576 (část), 579, 586 (část), 592, 601</p>
<p>Převodní klíč pozemků</p> <p>1782 = 575/2, 575/3 1703 = 4713 1707 = 4717 1709 = 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4720 1764 = 574 1785 = 601 1787 = 579</p>		

Čísla pozemků, která se shodují ve vyhlášce a v mapovém podkladu, jsou označena boldovaně. Převodní klíč může obsahovat nepřesnosti.

VI.11. Seznam rostlin z inventar. průzkumů 1968 / 1982 / 2000

Použité zkratky: JK – Jarmila Kubíková, MR – Miroslav Rieger, Sk – Vladimír a Anna Skalických, JP – Jan Pokorný

Literární prameny: Kubíková J. a kol. (1982)

<i>Acer campestre</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Acer platanoides</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Acer pseudoplatanus</i>	JK 1978
<i>Acetosella vulgaris</i>	JK 1978
<i>Aegopodium podagraria</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Aesculus hippocastaneum</i>	JP 2000
<i>Agrimonia eupatoria</i>	JP 2000
<i>Achillea collina</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Alliaria petiolata</i>	JP 2000
<i>Allium cf. Schoenoprasum</i>	JP 2000
<i>Allium montanum</i>	Sk 1968, JK 1978, JP 2000
<i>Alnus glutinosa</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Alyssum alyssoides</i>	MR 1979
<i>Anthericum liliago</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	JK 1978
<i>Anthriscus silvestris</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Arenaria leptoclados</i>	JK 1978
<i>Arrhenatherum elatius</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Artemisia campestris</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Asperula cynanchica</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Asperula glauca</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	JP 2000
<i>Asplenium septentrionale</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Asplenium trichomanes</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Astragalus cicer</i>	Sk 1971
<i>Avenochloa pratensis</i>	JK 1978
<i>Avenochloa pubescens</i>	JP 2000
<i>Ballota nigra</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	JK 1978
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Sk 1968, JK 1978, JP 2000
<i>Bromus erectus</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Bupleurum falcatum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Calamagrostis epigeios</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Campanula gentilis</i>	JK 1978
<i>Campanula rapunculoides</i>	JP 2000
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	JP 2000
<i>Campanula trachelium</i>	JP 2000
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	JP 2000
<i>Cardaria draba</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Carex echinata</i>	JK 1978
<i>Carex humilis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Carex pairae</i>	JK 1978

<i>Carex praecox</i>	JK 1978
<i>Carlina vulgaris</i>	JP 2000
<i>Centaurea jacea</i>	JP 2000
<i>Centaurea scabiosa</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Centaurea stoebe</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Centaurea triumphettii</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Cerastium brachypetalum</i>	JK 1978
<i>Cerastium sp.</i>	JP 2000
<i>Cerasus avium</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Cirsium oleraceum</i>	JK 1978
<i>Clematis recta</i>	JK 1978
<i>Convallaria majalis</i>	JK 1978
<i>Convolvulus arvensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Coronilla varia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Corylus avellana</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Cotoneaster inegerrimus</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Crataegus sp. div.</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Crepis biennis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Dactylis glomerata</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Daucus carota</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Dianthus carthusianorum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Echium vulgare</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Elytrigia intermedia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Elytrigia repens</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Erodium cicutarium</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Erophila verna</i>	JP 2000
<i>Eryngium campestre</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Erysimum crepidifolium</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Euonymus europaeus</i>	JP 2000
<i>Euphorbia cyparissias</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Fagopyrum cf. Dumetorum</i>	JP 2000
<i>Falcaria vulgaris</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Festuca pallens</i>	Sk 1968, JK 1978, JP 2000
<i>Festuca pratensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Festuca rupicola</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Festuca valesiaca</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Ficaria bulbifera</i>	JP 2000
<i>Fragaria viridis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Fraxinus excelsior</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Gagea bohemica</i>	JK 1978
<i>Gagea villosa</i>	JP 2000
<i>Galium aparine</i>	JP 2000
<i>Galium mollugo</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Galium verum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Geranium pratense</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Geranium robertianum</i>	JP 2000
<i>Geranium sanguineum</i>	Sk 1972, JK 1978, JP 2000
<i>Geum urbanum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Grossularia uva-crispa</i>	JK 1978, JP 2000

<i>Hedera helix</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Heracleum sphondylium</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Hieracium pallidum</i>	JP 2000
<i>Hieracium pilosella</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Hieracium racemosum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Holosteum umbellatum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Hypericum perforatum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Chaerophyllum temulum</i>	JP 2000
<i>Chelidonium majus</i>	JP 2000
<i>Chondrilla juncea</i>	JK 1978
<i>Chrysanthemum corymbosum</i>	JP 2000
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	JP 2000
<i>Impatiens parviflora</i>	JP 2000
<i>Jovibarba sobolifera</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Knautia arvensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Koeleria gracilis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Laburnum anagyroides</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Lactuca perennis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Lamium purpureum</i>	JP 2000
<i>Lathyrus tuberosus</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Leontodon hispidus</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Ligustrum vulgare</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Linosyris vulgaris</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Linum catharticum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Lotus corniculatus</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Lycopus europaeus</i>	JK 1978
<i>Mahonia aquifolium</i>	JP 2000
<i>Malus domestica</i>	JP 2000
<i>Medicago falcata</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Medicago lupulina</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Medicago sativa</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Melica transsilvanica</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Myosotis stricta</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Nonea pulla</i>	JP 2000
<i>Onobrychis viciifolia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Ononis spinosa</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Origanum vulgare</i>	JK 1978
<i>Ornithogalum kochii</i> (= <i>O. gussonei</i>)	MR 1979, JP 2000
<i>Petrorhagia prolifera</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Pimpinella saxifraga</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Plantago lanceolata</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Plantago media</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Poa angustifolia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Poa annua</i>	JP 2000
<i>Poa bulbosa</i>	MR 1979, JP 2000
<i>Poa nemoralis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Polygonatum odoratum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Potentilla arenaria</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Potentilla argentea</i>	JK 1978, JP 2000

<i>Potentilla heptaphylla</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Potentilla recta</i>	JK 1978
<i>Potentilla reptans</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Prunella grandiflora</i>	JK 1978
<i>Prunella</i> sp.	JP 2000
<i>Prunella vulgaris</i>	JK 1978
<i>Prunus spinosa</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Pulsatilla pratensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Pyrus pyraeaster</i>	JP 2000
<i>Ranunculus acris</i>	JK 1978
<i>Ranunculus auricomus</i>	MR 1979, JP 2000
<i>Ranunculus bulbosus</i>	MR 1979, JP 2000
<i>Rhamnus cathartica</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Robinia pseudacacia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Roegneria canina</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Rosa canina</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Rubus</i> sp.	JP 2000
<i>Salvia pratensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Sambucus nigra</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Sanguisorba minor</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Scleranthus perennis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Sedum acre</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Sedum album</i>	Sk 1968, JK 1978, JP 2000
<i>Sedum boloniense</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Sedum maximum</i> s.str.	JK 1978, JP 2000
<i>Sedum reflexum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Seseli osseum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Silene inflata</i>	JP 2000
<i>Silene nutans</i>	MR 1979, JP 2000
<i>Silene otites</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Stachys recta</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Stachys silvatica</i>	JK 1978
<i>Stipa joannis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Syringa vulgaris</i>	JP 2000
<i>Taraxacum laevigatum</i>	MR 1979, JK 1978, JP 2000
<i>Taraxacum officinale</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Teucrium chamaedrys</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Thymus marschallianus</i>	JK 1978
<i>Thymus pannonicus</i>	JK 1978
<i>Thymus pannonicus</i> (incl. <i>T. marschallianus</i>)	JP 2000
<i>Thymus praecox</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Tragopogon orientalis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Tragopogon pratensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Trifolium arvense</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Trifolium dubium</i>	JK 1978
<i>Trifolium medium</i>	JK 1978, JP 2000

<i>Trifolium montanum</i>	JP 2000
<i>Trifolium pratense</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Trifolium repens</i>	JK 1978
<i>Trisetum flavescens</i>	JP 2000
<i>Urtica dioica</i>	JP 2000
<i>Verbascum lychnitis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Veronica arvensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Veronica dillenii</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Veronica hederifolia</i> agg.	JK 1978, JP 2000
<i>Veronica chamaedrys</i>	JP 2000
<i>Veronica prostrata</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Vicia angustifolia</i>	JK 1978
<i>Vicia tenuifolia</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Viola arvensis</i>	JK 1978, JP 2000
<i>Viola hirta</i>	JK 1978
<i>Viola odorata</i>	JP 2000
<i>Viola saxatilis</i>	JK 1978
<i>Viscaria vulgaris</i>	JK 1978

VI. 12. Fotodokumentace - zleva doprava a shora dolů

- | | |
|--|--------------|
| 1. Celkový pohled na části ploch 1. a 13., k S | 20. IV. 2000 |
| 2. Celkový pohled z plochy 4. k SZ na plochu 19. | 20. IV. 2000 |
| 3. Celkový pohled z plochy 10. k SZ na plochu 19. | 20. IV. 2000 |
| 4. Celkový pohled z plochy 4., na plochu 12. | 20. IV. 2000 |
| 5. Pohled z plochy 4. do údolí k Z | 28. VI. 2000 |
| 6. Pohled do interieru plochy 4. | 20. IV. 2000 |
| 7. Drobné stepní plochy 5. | 28. VI. 2000 |
| 8. Pohled do interieru plochy 19. | 20. IV. 2000 |
| 9. Pohled do interieru plochy 19., v místě skládky TKO | 20. IV. 2000 |

Vyhláška hlavního města Prahy

č. 5/1968

o prohlášení chráněných přírodních výtvorů v Praze a jejich ochranných pásem

Datum vydání: 29.04.68

Datum účinnosti: 29.04.68

Datum zrušení:

Důvod zrušení:

Souvislost:

Publikována ve Sbírce hl.m.Prahy, částka: 05/1968

5/1968 Sb. NVP

VYHLÁŠKA

o prohlášení chráněných přírodních výtvorů v Praze a jejich ochranných pásem

Plenární zasedání Národního výboru hlavního města Prahy se dne 29. dubna 1968 na své schůzi usneslo prohlásit podle § 8 zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody, tato území za chráněné přírodní výtvary:

Čl.1

1. Branické skály - bývalý lom a sousední vrch zvaný "školní", kde se jednak zachovaly zbytky skalní stepi, jednak je zde naleziště zkamenělin. Kromě toho celý útvar je význačný krajinářsky. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v katastrálním území Braník na parcelách číslo katastrální 47, 49, 141, 142, 782, o celkové výměře 9,0821 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

Z podmínek ochrany se zároveň pouze pro toto území povolují tyto výjimky:

- a) v náhorní rovné části parcel č. 47 a 49 zůstává i nadále dosavadní využití pro školské účely, to je školní pavilony a související zařízení a provoz.
- b) V rovné dolní části bývalého lomu na parcele č. 141 zůstává dočasně dosavadní využití.

2. Pod Žvahovem - Vápencový skalní útvar s původními společenstvy rostlin a živočichů, zároveň významný krajinný prvek. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v katastrálním území Hlubočepy na parcele č. katastrální 1772, o celkové výměře 0,4997 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno. Jako trvalá výjimky jsou zde povoleny veškeré nutné zásahy, které bude činit správa Severozápadní dráhy podle zákona o drahách č. 51/1964 Sb.

3. Skalka - význačný geologický a krajinný prvek, převážně přirozeně zalesněný. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy v kat. území Smíchov, na parcelách č. kat. 4735, 4757, 4759, 4760 a 4761 o celkové výměře 9,8227 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

4. Zlatnice - Skalnatý ostroh s vřesovištěm s některými chráněnými druhy rostlin - význačný krajinný útvar. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy v kat. území Dejvice, na parcelách č. kat. 1683 a 1684 o celkové výměře 3,2722 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

5. Nad mlýnem - skalní ostroh se zbytky skalních stepi a lesostepí s chráněnými druhy rostlin - význačný krajinný prvek. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Dejvice, na parcelách č. kat. 1764, 2038, 2042, 2043, 2044, 2049, 2050 a 2168 o celkové výměře 3,9083 ha. Ochranné pásmo - viz část II.

6. Jenerálka - skalní suk jako význačný geologický a krajinný prvek s výskytem chráněných druhů rostlin. Výtvar se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Vokovice, na parcelách č. kat. 1535, 1537 a 2540 (k západnímu konci parcely číslo katastrální 1541) o celkové výměře 1511 ha. Ochranné

pásmo - viz část II.

7. Střešovické skály - Pískovcové skály s přirozenými jeskyněmi a puklinami, geologicky i krajinářsky významné.

Výtvor se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Střešovice na parcele č. kat. 2102 a v kat. území Veleslavín na parcele č. kat. 269 o celkové výměře 2507 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

8. Velká skála - Buližníkový skalní suk - význačný geologický a krajinný objekt. Výtvor se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Troja, na parcele č. kat. 111 o celkové výměře 1,8046 ha. Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

9. Jablonka - skalní útvar jako význačný geologický a krajinný prvek. Výtvor se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Libeň, na parcelách č. kat. 449/2 a 450 o celkové výměře 1,2560 ha. Ochranné pásmo pro tuto území není stanoveno.

10. Čimické údolí - přirozené údolíčko s charakteristickými skalními ostrohy a s výskytem chráněných druhů rostlin na zbytcích skalních stepí. Zároveň jde i o význačný krajinný prvek. Výtvor se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Bohnice na parcele č. kat. 826, v kat. území Čimice na parcelách č. kat. 65, 66, 67/1, 67/2, 68, 71/1, 71/3, 72/2, 72/3, 73, 74, 76 (jižní polovina parcely), 77/2, 77/3, 90/1, 90/3, 90/4 a 91/1 o celkové výměře 10815 ha. Ochranné pásmo - viz čl. II.

11. Prosecké skály - pískovcové skalní stěny s přirozenými i umělými jeskyněmi a se zbytky teplomilné květeny. Výtvor se rozprostírá se území hlavního města Prahy, v kat. území Libeň na parcelách č. kat. 2453 a 2454 v kat. území Prosek na parcele č. kat. 30 (až po parcelu č. kat. 116) o celkové výměře 2,3264 ha. Ochranné pásmo - viz část II.

12. Meandr Botiče - přirozený meandrový tok potoka s břehovými porosty. Výtvor se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v kat. území Záběhllice na parcele č. kat. 673, v kat. území Hostivař na parcelách č. kat. 2250, 2251, 2252, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2262, 2263, 2269, 2291, 2294, 2721, 2824, o celkové výměře 6,7005 ha. Ochranné pásmo - viz část II.

Výtvoři jsou zakresleny v mapách uložených na ministerstvu kultury a informací (Státní ústav památkové péče a ochrany přírody v Praze) a u kulturní správy Národního výboru hlavního města Prahy (Pražské středisko státní památkové péče a ochrany přírody). Výtvoři jsou chráněny podle ustanovení § 6 a § 11 zákona č. 40/1956 Sb. Není proto dovoleno ničit, nebo poškozovat jejich území jako celek nebo v jednotlivostech, ať již jde o část nerostnou, rostlinnou nebo živočišnou. Jakékoliv zásahy do výtvorů mohou být plánovány, projektovány a prováděny jen se souhlasem ministerstva kultury a informací.

Z podmínek ochrany se zároveň pro všechny uvedené útvary povolují tyto trvalé výjimky:

- a) Po veřejných cestách jsou výtvoři obecně přístupné. Orgány státní ochrany přírody, orgány bezpečnostní, orgány protipožární a orgány zdravotnické, lesní orgány a pracovníci těchto orgánů mohou při výkonu služby vstupovat do výtvorů i mimo cesty.
 - b) Výkon práva myslivosti a rybolovu (kromě výstavby mysliveckých a rybářských zařízení, jako lovecké chaty, posedy a podobně) není ochranou dotčen.
 - c) V dohodě a v součinnosti s Pražským střediskem státní památkové péče a ochrany přírody jsou dovoleny dlouhodobě lesnické zásahy při výměně nevhodných porostů za porosty odpovídající charakteru a ochraně území a dále nezbytné udržovací zásahy vodohospodářské.
- Další výjimky z ochrany, jakož i průzkum a výzkum výtvorů prováděných z jakýchkoliv důvodů, povoluje ministerstvo kultury a informací.

Čl. 2

Podle § 9 zákona č. 40/1956 Sb. se určují pro chráněné přírodní výtvoři "Nad mlýnem", "Jenerálka", "Čimické údolí", "Prosecké skály" a "meandr Botiče" ochranná pásma k zabezpečení výtvorů před rušivými vlivy okolí.

Ochranné pásmo pro chráněný přírodní výtvor "Nad mlýnem" se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v katastrálním území Dejvice na parcelách číslo katastrální 1703, 1707, 1709, 1782, 1785, 1787 a 2167.

Ochranné pásmo pro chráněný přírodní výtvar "Jenerálka" se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v katastrálním území Vokovice na parcelách číslo katastrální 96, 809 - 814, 817, 819, 820, 835 - 841, 843 - 849, 851, 852/2, 853, 1344, 1345, 1385, 1495 - 1504, 1506 - 1517, 1526 - 1534, 1536 - 1539, 1540 (zbývající část), 1541 a 1767.

Ochranné pásmo pro chráněný přírodní výtvar "Čimické údolí" se rozprostírá na území hlavního města Prahy v katastrálním území Čimice na parcelách číslo katastrální 33 - 41, 45/1, 45/2, 49 - 51, 53, 54, 64/1, 64/2, 75, 76 (zbývající část), 77/1, 78, 80 - 88 a 94.

Ochranné pásmo pro chráněný přírodní výtvar "Prosecké skály" se rozprostírá na území hlavního města Prahy v katastrálním území Libeň na parcelách číslo katastrální 2450, 2452 a 3853, v katastrálním území Prosek na parcelách číslo katastrální 116, 117, 124 a 1127.

Ochranné pásmo pro chráněný přírodní výtvar "meandr Botiče" se rozprostírá na území hlavního města Prahy, v katastrálním území Záběhllice na parcelách číslo katastrální 670 - 672, 674, 684 a 685, v katastrálním území Hostivař na parcelách číslo katastrální 149 - 155, 162, 1794 - 1798, 1800, 1801, 1802, 1803 - 1806, 1819, 1820, 2223, 2224, 2245 - 2247, 2249, 2260, 2261, 2265 - 2268, 2270, 2272, 2273, 2274, 2276 a 2723.

Ve všech ochranných pásmech není dovoleno letecké poprašování všeho druhu.

Čl.3

Změny v dosavadním využívání pozemků jsou dovoleny pouze se souhlasem orgánů státní ochrany přírody.

V ostatním zůstávají práva a povinnosti spojené s vlastnictvím, správou, držbou nebo užíváním pozemků zahrnutých do chráněných přírodních výtvarů nebo do jejich ochranných pásem nezměněny. Ochranné podmínky chráněných přírodních výtvarů a ochranných pásem budou poznamenány a tradovány v lesních a hospodářských plánech.

Jednání proti podmínkách ochrany chráněných přírodních výtvarů, jejich opomenutí a nedovolené zásahy a změny v ochranných pásmech se stíhají podle zákona č. 60/1961 Sb., o úkolech národních výborů při zajišťování socialistického pořádku, pokud by nešlo o čin přísněji trestný.

Čl.4

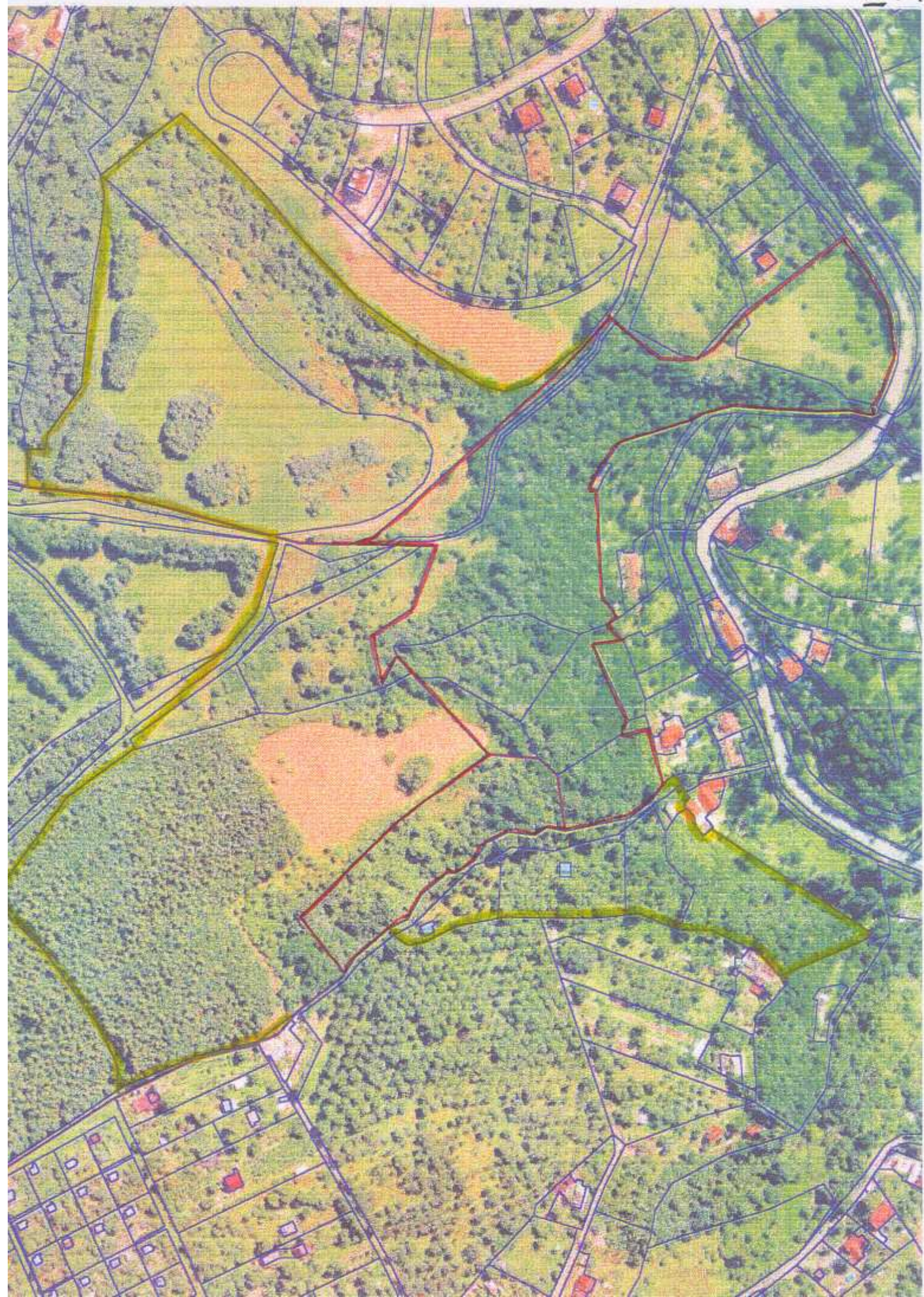
Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Primátor:

Ludvík Černý v. r.

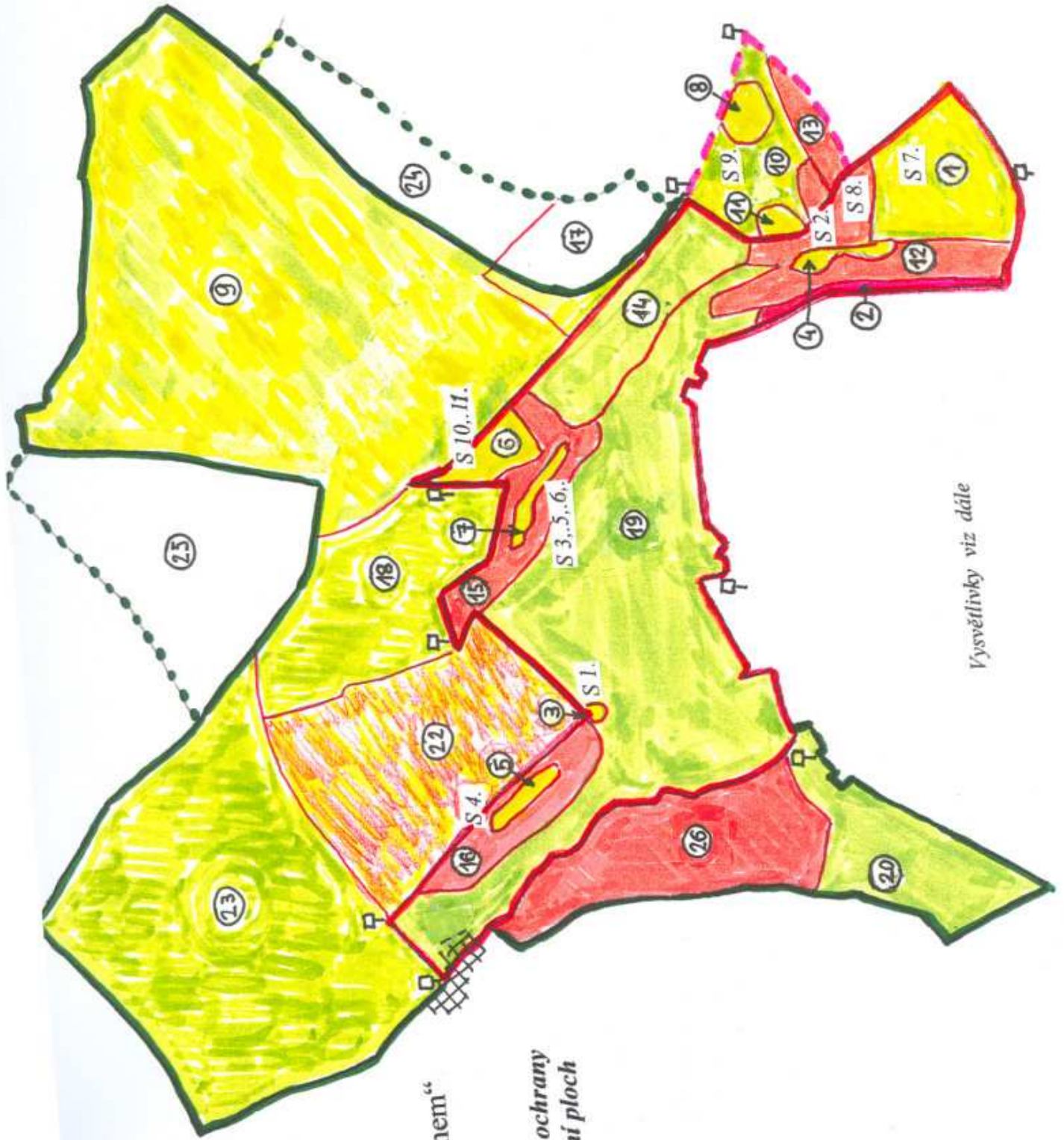
Tajemník Národního výboru hlavního města Prahy:

JUDr. Zbyněk Kiesewetter v. r.



K.ú.	ZCHÚ	Ochranné pásmo
Dejvice	<p>Vyhláška : 1764, 2038, 2042,2043, 2044, 2049,2050, 2168</p> <p>Mapa : 2056, 2038, 2042, 2043, 2044,2049, 2050, 2168</p>	<p>Vyhláška : 2167, 1703,1707,1709,1782,1785,1787</p> <p>Mapa : 2167, 2169, 4713, 4717, 4718/1, 4718/2, 4718/3, 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4720</p>
Lysolaje	<p>Vyhláška : - - - -</p> <p>Mapa : 574</p>	<p>Vyhláška : - - - -</p> <p>Mapa: 575/1, 575/2, 575/3, 576 (část), 579, 586 (část), 592, 601</p>
<p>Převodní klíč pozemků</p> <p>1782 = 575/2, 575/3 1703 = 4713 1707 = 4717 1709 = 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4720 1764 = 574 1785 = 601 1787 = 579</p>		

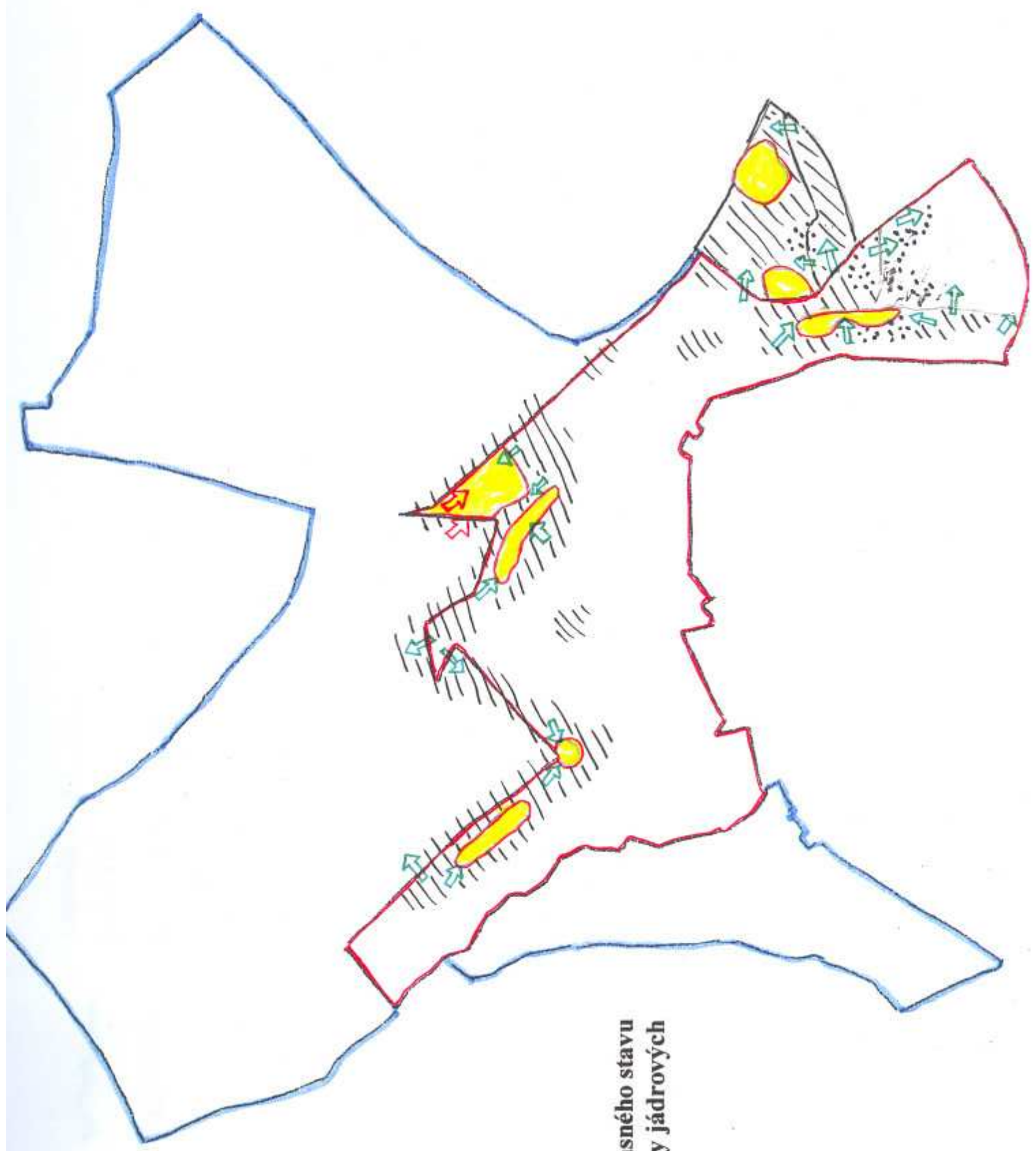
Čísla pozemků, která se shodují ve vyhlášce a v mapovém podkladu, jsou označena boldovaně. Převodní klíč může obsahovat nepřesnosti.



„Nad mlýnem“

Předměty ochrany
a rozdělení ploch
(dle II. 4.)

Vysvětlivky viz dále



„Nad mlýnem“

Zhodnocení současného stavu
z hlediska ochrany jádrových
skalních stepí

Legenda : VI. 6.

hranice OP



hranice zvláště chráněného území



hranice dílčích ploch



hranice rozšíření ochranného pásma



hranice rozšíření zvláště chráněného území



S I. ... S II.

místa fytoecologických snímků

☐

Návrh umístění státních znaků.



dřevinné porosty



stepi, lesostepi



louky, lada s remízky



lada, bývalá pole



skládky TKO



Legenda : VI. 7.



hranice ZCHÚ



hranice OP



stepi, lesostepi



směr šíření Berberidion



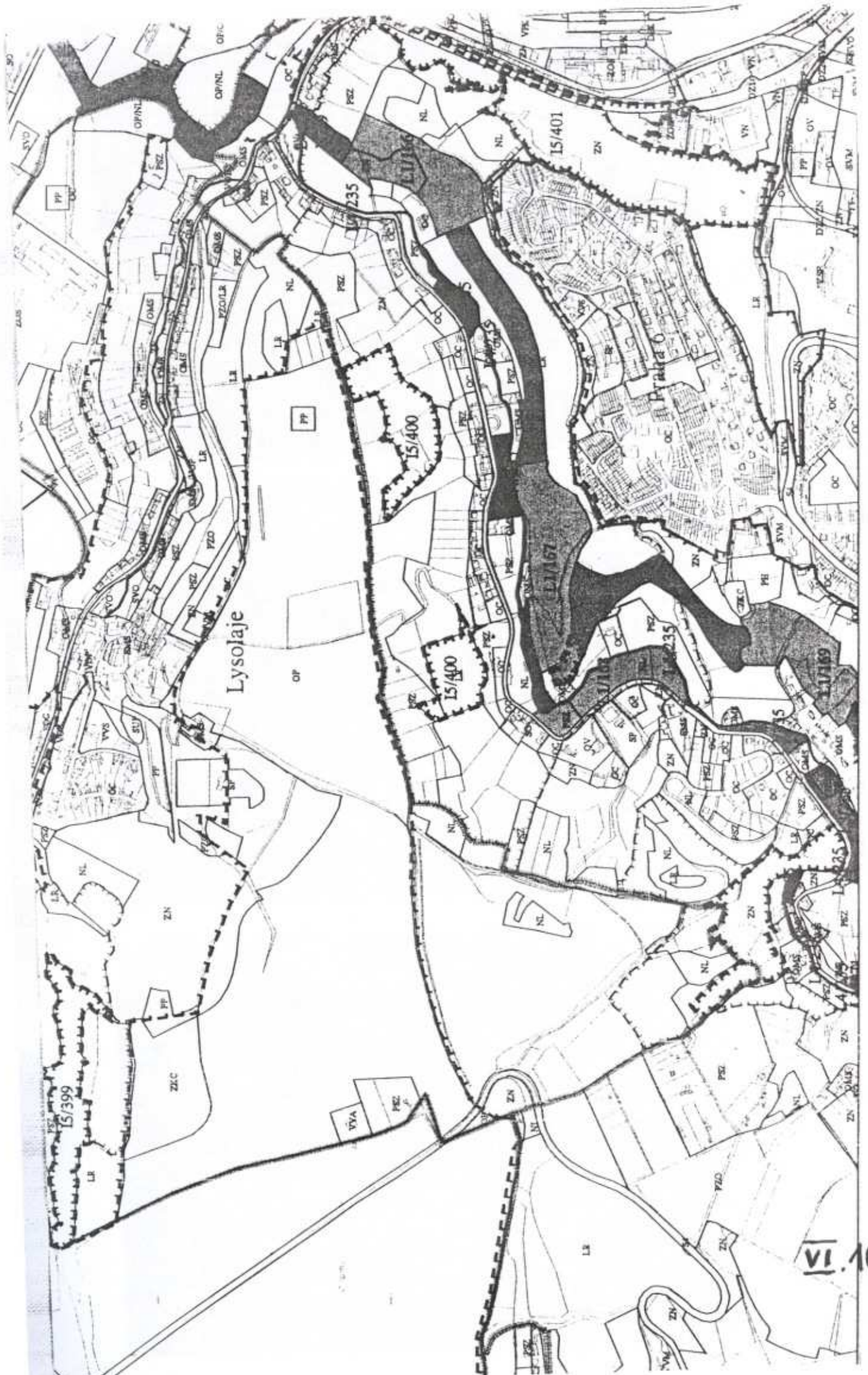
směr šíření Arrhenatherion



místo stávajícího managementu



místa navrhovaného managementu





1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

dle rozdělovníku

Váš dopis zn.	Č.j. MHMP/74485/VIII/1530/00/Pav	Vyřizuje/linka Ing. Pavlík / 4427	Datum 20.12.2000
---------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Věc: Oznámení o schválení plánu péče

Oznamujeme Vám, že OŽP MHMP jako příslušný orgán ochrany přírody schválil ve smyslu ustanovení § 38 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, plán péče pro zvláště chráněné území - **přírodní památku Nad mlýnem**, které bylo vyhlášeno vyhláškou NVP č.5/1968 Sb. NVP z 29.4.1968. Plán péče je schválen na období deseti let.

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1

v.z. JUDr. Helena Dobiášová
Ing. Kateřina **V a c u l o v á**
ředitelka odboru

Přílohy: plán péče

Co: odbor správy majetku MHMP - zde
AOPK ČR, středisko Praha, Řetězová 222/3, 110 00 Praha 1
AOPK ČR, Kališnická 4-6, 130 00 Praha 3
Úřad MČ Praha 6, Čs.Armády 23, 160 00 Praha 6
Úřad MČ Praha - Lysolaje, Kovářenská 8/5, 165 00 Praha 6
Vladimír Pohorecký, Zdaru 1506/2, 140 00 Praha 4
Jana a Karel Čapkoví, V Šáreckém údolí 98, 160 00 Praha 6
Jana Dorníčová, nábř. Ludvíka Svobody 2061/8, 110 00 Praha 1
odd. VII.
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.