

Plán péče
o
NPP Dalejský profil

na období
2007-2015

. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Název, kategorie, evidenční kód ZCHÚ a kategorie IUCN

| | |
|----------------|-------------------------|
| Název | Dalejský profil |
| Kategorie | NPP |
| Evidenční kód | 743 |
| Kategorie IUCN | III. - přírodní památka |

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: Národní výbor hl. města Prahy

číslo: Sbírka nařízení, vyhlášek a instrukcí NV hl. m. Prahy 2/1982

dne: 1. 8. 1982

Pozn.: Vyhláškou MŽP č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., převedeno do kategorie národní přírodní památka.

1.3 Územně-správní členění a překryv s jinými ZCHÚ

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Kraj | hlavní město Praha |
| Obec s rozšířenou působností | |
| Obec | Praha 5 |
| Katastrální území | Řeporyje, Holyně, Stodůlky |
| CHKO | Neleží na území CHKO |

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Parcelní vymezení

| Katastr | Parcelní číslo | Výměra | Plocha GIS | Využití pozemku | Druh pozemku |
|----------|----------------|---------|------------|------------------|----------------|
| Holyně | 345/1 | 35050 | 35289 | dobývací prostor | ostatní plocha |
| Holyně | 348 část | (50639) | 24878 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1387/1 | 108909 | 108477 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1387/3 | 22 | 24 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1387/4 | 4 | 4 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/1 | 40595 | 40428 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/7 | 265 | 243 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/8 | 7513 | 7582 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/9 | 411 | 419 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/10 | 63 | 63 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/13 | 1502 | 1488 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1393/15 | 104 | 115 | | lesní pozemek |
| Řeporyje | 1394/2 | 14200 | 14295 | neplodná půda | ostatní plocha |
| Řeporyje | 1384/3 | 1361 | 1356 | jiná plocha | ostatní plocha |
| Stodůlky | 2332/1 | 816 | 826 | jiná plocha | ostatní plocha |
| Stodůlky | 2332/2 | 1366 | 1354 | jiná plocha | ostatní plocha |

Nesrovnalosti v parcelním vymezení podle vyhlášky

Pozemek parcelní číslo 1363 v katastru Řeporyje uvedený ve vyhláše v současnosti není v katastru nemovitostí uveden. Dle identifikace parcel vyhotovené katastrálním úřadem pro Prahu odpovídá nyní pozemkům katastru nemovitostí parcelních čísel 2331/1 a 2331/2 v katastrálním území Stodůlky. Některé pozemky také byly oproti době vyhlášení CHÚ rozčleněny na více dílů.

Ochranné pásmo nebylo vyhlášeno (OP šíře 50 m dle zákona).

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Výměra ZCHÚ podle vyhlášky 23.7820 ha

Výměra ZCHÚ podle GIS 23.6843 ha

Poznámka: V prostředí GIS byla provedena digitalizace skenované katastrální mapy a na základě příslušnosti pozemků k ZCHÚ podle vyhlášky byly stanoveny hranice území a jeho celková plocha.

| Druh pozemku | ZCHÚ plocha v 0,0000 ha | OP - vyhlášené plocha v 0,0000 ha | Způsob využití pozemku | ZCHÚ plocha v 0,0000 ha |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| lesní pozemky | 18.4266 | | | |
| vodní plochy | | | zamokřená plocha | |
| | | | rybník nebo nádrž | |
| | | | vodní tok | |
| trvalé travní porosty | | | | |
| orná půda | | | | |
| zemědělské pozemky ostatní | | | | |
| ostatní plochy | 5.2793 | | neplodná půda | 1.4200 |
| | | | ostatní způsoby využití | 3.8593 |
| zastavěné plochy a nádvoří | | | | |
| plocha celkem v 0,0000 ha | 23.7059 | | | |

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Klasický geologický profil ordovikem, silurem a spodním devonem s řadou mezinárodně významných geologických odkryvů a nalezišť zkamenělin; významná společenstva vápnomilných a teplomilných skalních stepí s výskytem chráněných a ohrožených druhů.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A-B. přírodní společenstva a populace druhů

Z botanického hlediska jsou významné hodnoty představují zbytky společenstev teplomilných a vápnomilných skalních stepí s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů jako *Gagea bohemica*, *Anthericum liliago*, *Polycnemum arvense*, *Allium senescens subsp. montanum* aj. Dominantními travními druhy v těchto stepních společenstvech bývají zvláště *Festuca valesiaca*, *Stipa capillata*, *Sesleria caerulea*. V těchto ekosystémech jsou rovněž významná společenstva hub (zde byl zjištěn například druh *Geastrum pouzarii*, dále *Amanita vittadinii*, *Tulostoma melanocyclum*, *Gastrosporium simplex*, *Sarcoscypha austriaca*) a bezobratlých.

C. objekt neživé přírody

Dalejský profil představuje klasický profil horninami siluru a spodního devonu poskytující základní informace o sedimentaci v tomto období prvohor v pražské pánvi již od dob Joachima Barranda. V ZCHÚ se nachází řada významných paleontologických nalezišť, z nichž většina představuje typové lokality řady druhů popsanych z českého paleozoika. Týká se to především lokalit Nad Trunečkovým mlýnem – svrchní motolské souvrství, Arethusinová rokle – svrchní motolské souvrství, Cromusová stráň a Mušlovka – střední a svrchní polohy kopaninského souvrství, Černý lom – přídolské souvrství (požárské souvrství) a lom U kantiny – hraniční polohy pražského a zlíčovského souvrství. S ohledem na paleontologický obsah, který je velmi bohatý ve větší části profilu zastíženého ZCHÚ Dalejský profil a s ohledem na to, že je tento profil typickou lokalitou pro celou řadu významných paleontologických taxonů, vyskytujících se i v řadě jiných zemí světa, je možné označit CHÚ za mezinárodně významné chráněné území z paleontologického hlediska.

1.7 Cíl ochrany

Zajistit nerušenou existenci geologických objektů s umožněním jejich dalšího studia, zajistit existenci původních druhů a jejich společenstev. Dlouhodobě a postupně zlepšovat stav rostlinných společenstev (zvláště skalních stepí a dalších teplomilných společenstev), přibližovat druhové složení lesů jejich původnímu složení (velmi dlouhodobý cíl, s jehož realizací je však nutno začít bezprostředně).

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních podmínek

Dalejský profil zaujímá levý svah Dalejského údolí mezi okrajem obce Řeporyje a okrajem obce Holyně (zahradkářské kolonie v údolí Dalejského potoka). Leží v nadmořské výšce od cca 300 do 340 m n. m. Větší část území byla v minulosti pozměněna kromě výsadeb nepůvodních dřevin a zemědělskou činností také činností těžební. V území se nachází jednak řada opuštěných lomů, jednak rozsáhlé odvaly hlušiny.

Klimaticky náleží do oblasti T2 (dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké období s teplým až mírně teplým jarem i podzím, krátkou, mírně teplou zimou a s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky). Srážkově jde o území mírně vlhké, s ročním průměrem srážek kolem 500 mm.

Podle geomorfologického členění se území nachází v okrsku Třebotovská plošina. Reliéf je erozně denudační se zarovnanými povrchy, strukturními hřbety a suky a hluboce zaříznutými údolími (RK: Balatka 1985).

Z geologického hlediska představuje NPP Dalejský profil souvislý průřez svrchnoordovickými až spodnordovickými horninami, které víceméně monoklinálně upadají k JV a jsou na řadě míst tektonicky porušeny systémem radiálních zlomů. Zastižena jsou tato souvrství: kosovské (svrchní ordovik), svrchní polohy litohlavského souvrství, motolské souvrství, kopaninské souvrství, požárské souvrství (dříve přídolské souvrství) – silur, lochkovské souvrství, pražské souvrství, zlíčovské souvrství – devon. ZCHÚ představuje klasický geologický profil silursko-devonskými usazeninami, ovlivněnými ve spodních partiích silným basaltovým vulkanismem. V dnes opuštěných lomech jsou zachovány vrstevní sledy umožňující detailní biostratigrafický výzkum, studium magnetostratigrafie, litostratigrafie a fyzikální stratigrafie. Prakticky celý vrstevní sled je silně fosiliferní a tak jeho odkryvy představují zároveň klasické paleontologické lokality, kořistěné již od dob Joachima Barranda. Geologický profil odkrytý v lomu Mušlovka představuje zároveň opěrný profil k mezinárodnímu stratotypu hranice ludlow-přídolí, který byl v roce 1984 vyhlášen Mezinárodním geologickým kongresem v Moskvě.

Skalní podloží je v rámci ZCHÚ Dalejský profil odkryto těmito lomy:

- 1) malý stěnový lůmek, dnes již téměř zasucený, na okraji akátového lesa u cesty směrem do Mušlovky, cca 650 m VJV od kostela v Řeporyjích
- 2) stěnový lom „Mušlovka“, 1500 m VJV od kostela v Řeporyjích
- 3) velký stěnový lom 1550 -1800 m VJV od kostela v Řeporyjích, dnes označovaný jako Černý lom, dříve také jako lom „Kamčatka“
- 4) stěnový lom cca 2000 m VJV od kostela v Řeporyjích, dnes označovaný jako „Lom u kantiny“

Kromě umělých odkryvů vycházejí horniny Dalejského profilu na povrch v četných přirozených odkryvech:

- 1) tvoří západní a jižní svahy „Placaté skály“ na okraji Řeporyj (svrchnoordovické kosovské souvrství s ložními žilami basaltů)
- 2) svahy mezi posledními domky Řeporyj („U slepičárny“) a bývalým Trunečkovým mlýnem (jednotlivé výchozy basaltů, basaltových tufů a graptolitových břidlic s složkami tufitických vápenců – převážně motolské souvrství, silur)
- 3) svah mezi Trunečkovým mlýnem a lomem Mušlovka včetně „Arethusinové rokle“
- 4) (souvislý profil motolským až kopaninským souvrstvím)
- 5) svah mezi Černým lomem a lomem U kantiny (profil lochkovským souvrstvím)
- 6) svah východně od lomu U kantiny až k okraji ZCHÚ (zlíčovské souvrství)

Kromě již uvedených údajů je základem současné moderní dokumentace odkrytá geologická mapa 1:5000, která byla pro potřeby PSSPPOP zpracována geologem Křížem v roce 1984. Arethusinové rokle čeká ještě na finální zhodnocení a tak je možné uvést pouze zhodnocení profilu v lomu Mušlovka, který byl zpracován v letech 1966 – 1980 J. Křížem a dalšími specialisty (viz Kříž et al. 1986).

Popis profilu

Profil je číslován od nejstarších vrstev k nejmladším a číslování je udržováno pracovníky ČGS v Praze. Čísla jsou obnovována latexem a vzhledem k otevřené expozici lomu k západu jsou velmi rezistentní vůči vlivům počasí (rychlé osychání po deštích). Čísla odpovídají místům odběru vzorků pro detailní konodontovou biostratigrafii (nejsou číslovány všechny polohy jako je tomu u jiných obdobných profilů). Těžko přístupné části profilu v horní partii stěny lomu jsou také číslovány, ale obnova čísel je obtížná. Je však možné vždy zpětně určit jednotlivé polohy z publikovaných údajů (Kříž, Schönlaub 1980 aj.). Pro účely popisu opěrného profilu k mezinárodnímu stratotypu je zvláště podrobně zpracován hraniční interval mezi vrstvami č. 33 - 42.

V rámci ZCHÚ se nachází opěrný profil k mezinárodnímu stratotypu hranice ludlow – přídolí v lomu Mušlovka, který je zároveň standardním profilem pro konodontovou biostratigrafii, poprvé zde ověřenou v ČSR Walliserem v r. 1964 a zpracovanou H. P. Schönlaubem v souvislosti se studiem pro potřeby stanovení mezinárodního stratotypu hranic ludlow-přídolí v ČSSR v letech 1980–1983. Profil v lomu Mušlovka a jeho paleontologický obsah byl zhodnocen Křížem (Kříž et al. 1986). Tato lokalita je velmi často cílem návštěv zahraničních i našich pracovníků v rámci dalšího výzkumu základního i srovnávacího významu. Je proto žádoucí, aby tato lokalita především byla odpovídajícím způsobem zpřístupněna a reprezentativně upravena. Ideální by bylo, kdyby mohla být zpřístupněna jižní stěna lomu, kde je vlastní hranice ludlow-přídolí zastížena. V současné době je tato hranice přístupná pouze s použitím horolezecké techniky. Přístup je nebezpečný vzhledem k nesoudržnosti deskovitých vápenců v této části profilu. Zpřístupnění by bylo možné buď formou kovového schodiště ze dna lomu, nebo šikmou lávkou z jižní stěny v rámci úprav lokality. Obdobně významný je i profil v Černém lomu, kde je zastížena hranice silur – devon. Nejedná se sice o statutární opěrný profil, ale o doplňkový profil, jehož význam spočívá v tom, že zastihuje vývoj sedimentace a fauny v další části pražské pánve. Vzhledem k tomu, že je podobných profilů pouze omezené množství, má nesporně jak oblastní, tak i mezinárodní význam. Stratotyp této hranice s mezinárodní platností je rovněž v ČR na vrchu Klouk u Suchomast.

Dle fytogeografického členění se území nachází v květenné oblasti termofytikum, fytogeografickém okrese Český kras a to i v jeho pražské části (RK: Skalický et Jeník 1974). Ta je oproti ostatnímu území charakterizována jednak poněkud teplejším a sušším podnebím.

Z hlediska rekonstruované vegetace leží území v oblasti středoevropských hájů zastoupených habrovými doubravami a subxerofilními doubravami, na svazích pak lipovými javořinami.

Z hlediska mapy rekonstruované vegetace (Moravec et al., 1991) jsou v ploše NPP (označeny +) a v jejím blízkém okolí (označeny -) přítomny následující jednotky:

- SA *Stellario-Alnetum glutinosae*
- + MCt *Melampyro nemorosi-Carpinetum typicum*
- + MCp *Melampyro nemorosi-Carpinetum primuletosum* (dominantní)
- + TB *Tilio-Betuletum* (okrajově v nejsevernější části)
- + AC *Aceri-Carpinetum*
- + LvQ *Lathyro versicoloris-Quercetum pubescentis*

Ochranařsky významná jsou bylinná společenstva na částech svahů, které nebyly narušeny lomy a výsadbou akátu. Jedná se o teplo- a suchomilná společenstva podsvazů *Festucenion valesiaca* (druhově bohatá společenstva skal hlinitých svahů jižních expozic na minerálně silné, skeletovitě, často vápnité půdě), *Cynancho vicetoxici - Seslerienion calcariae* (druhově bohatá společenstva severních svahů rozšířená na karbonátových nebo bážických až ultrabázických silikátových horninách v xerothermních oblastech ČR) a svazu *Bromion erecti* (druhově bohatá bylinná spol. hlubších minerálně silných půd teplých oblastí). Z chráněných druhů zde nalezneme *Anemone sylvestris* (O), *Anthericum liliago* (O), *Biscutella laevigata* (O), *Cornus mas* (O), *Gagea bohemica* (SO), *Pulsatilla pratensis* (SO), *Stipa pulcherrima* (SO), *S. pennata* (O), z dalších významnějších druhů *Melampyrum arvense*, *Anthericum ramosum*, *Primula veris* a *Muscari tenuiflorum*. Celkově se zde vyskytuje 255 druhů rostlin (RK: Kučera 1993).

Lesní porosty jsou sekundárního charakteru. Nacházíme zde jednak výsadby, v nichž převažuje borovice černá a akát, v menší míře borovice lesní a modřín opadavý, jednak porosty vzniklé z náletu jasanu ztepilého, břízy bradavičnaté a osiky, doprovázené keři (vrba jíva, bez černý, hloh, ptačí zob aj.) Akátové porosty jsou přestárlé a silně podrůstají bezem černým. Bylinné patro lesních porostů je zcela změněné, složené výhradně z ruderalních druhů nebo chybí.

V místech zbytků skalních stepí a v rozsáhlejších lesních světlinách rostou například *Anthericum liliago*, *Asperula tinctoria*, *Astragalus cicer*, *Aurinia saxatilis*, *Brachypodium pinnatum*, *Calamagrostis epigejos*, *Centaurea stoebe*, *Convolvulus arvensis*, *Coronilla varia*, *Cotoneaster integerrima*, *Dianthus carthusianorum*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Festuca valesiaca*, *Fragaria vesca*, *F. viridis*, *Knautia arvensis*, *Lotus corniculatus*, *Ononis spinosa*, *Plantago media*, *Potentilla tabernaemontani*, *Reseda lutea*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa ochroleuca*, *Sedum acre*, *S. album*, *Seseli hippomarathrum*, *S. osseum*, *Sesleria caerulea*, *Silene otites*, *Stipa capillata*, *Thymus serpyllum*. Zbytky bezlesí jsou ohroženy především zarůstáním akátem.

Jako úniky z okolních zahrádek lze hodnotit výskyt druhů *Allium flavum*, *Iris germanica*, *Sedum spurium* (segment 2), *Lychnis chalconica* (okraj území u segmentu 10), z okolního pole vniká do porostu v segmentu 8 *Consolida regalis*.

Velký rozsah mají sekundární porosty s *Robinia pseudacacia*, v nichž se uplatňují zvláště druhy *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Ballota nigra*, *Bromus sterilis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Dactylis glomerata*,

Descurainia sophia, *Euphorbia cyparissias*, *Fraxinus excelsior* (zmlazující, čehož by bylo možné využít při rekonstrukci porostů), *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Ribes uva-crispa*, *Lamium album*, *Poa pratensis*, *Potentilla repens* a *Viola hirta*.

Mimo akátu jsou významné kultury *Pinus sylvestris* a *P. nigra*. V keřovém patře lesů se uplatňují např. *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Crataegus laevigata* a zvláště pak hojný *Sambucus nigra*.

Okolí lomů a na jinak narušených místech s různými sukcesními stadii je význačný výskyt společenstev s *Coronilla varia*, *Fragaria viridis*, *Hieracium pilosella*, *H. piloselloides*, *Lotus corniculatus*, *Medicago lupulina*, *Populus tremula*, *Sanguisorba minor* a *Sedum album*.

Velmi významný je nález zvláště chráněného kriticky ohroženého druhu houby *Geastrum pouzari*, jediného českého houbového endemita, který byl z této oblasti popsán a je zde tedy jeho typová lokalita. Zoologicky bylo území zkoumáno pouze z entomologického hlediska (střevlíkovití). Na skalních stepích bylo nalezeno 34 druhů střevlíkovitých, ve starých lomech celkem 17 druhů, z nichž nejvýznamnější je středoevropská rasa východokavkazského druhu – *Harpalus caspicus roubali*.

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

Území bylo velmi podstatně měněno během osídlování krajiny. Ve středověku (či již dříve) bylo prakticky zcela odlesněno a svahy využívány jako pastviny. Údolní niva byla pozměněna úpravami (odlesnění, odvodnění, přeložení potoka do umělého koryta či náhonu) při budování mlýnů. Dalším zásahem do nivy byla stavba železniční trati v minulém století a dále vznik chatových osad. Z těchto příčin nerostou ve sledovaném území prakticky žádné druhy indikující dubohabrové hájepotoční olšové jasaniny ani náhradních lučních společenstev. Na odlesněných svazích se ustálila teplomilná společenstva „skalních stepí“ a pastvinných trávníků s řadou významných teplomilných a xerofytních rostlin. Velká část těchto bezlesích svahů byla počátkem 20. století opětovně zalesněna výsadbami nepůvodních dřevin: akátem, borovicí černou, modřínem a místy smrkem. Bylinné patro je díky negativnímu vlivu na chemizmus půdy prakticky zničeno.

Větší část území byla v minulosti pozměněna také činností těžební, která zde probíhá stovky let. Ve vztahu k předmětu ochrany se však jedná o pozitivní činnost, díky níž byly zdejší fenomény objeveny. Na některých místech se spontánní rekultivace uplatnila tak silně, že na první pohled není patrný rozdíl mezi plochou bývalého lomového odvalu a netěženou plochou. Upuštění od jakéhokoliv využívání s sebou nese i zarůstání cenné xerothermní vegetace náletem dřevin, které svými kořenovými systémy navíc narušují lomové stěny. V ZCHÚ se nachází jednak řada opuštěných lomů, jednak rozsáhlé odvaly hlušiny.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Materiály rezervační knihy, předchozí plán péče.

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Od vyhlášení ZCHÚ v roce 1982 nedošlo k výraznému zhoršování stavu geologických fenoménů. Hlavní ohrožení je v zarůstání vegetací a snižování stability lomových stěn a jejich následným sesouváním. Tam, kde zatím nebyly provedeny asanační zásahy, které by odstranily vegetační pokryv v místech, kde narušuje stabilitu odkryvů, dochází k výraznému zhoršování situace.

Zřizovací vyhláška umožňuje volný přístup veřejnosti do všech míst ZCHÚ. To prozatím nijak neohrožuje jeho stav, i když není vyloučeno, že by k tomu v budoucnosti mohlo docházet - zejména neusměrněnou sběratelskou činností. K nejvíce ohroženým z tohoto hlediska patří lom Mušlovka, kde je nutné zachovat v dobrém stavu geologický profil i s možností paleoekologického studia v budoucnosti. Těmto negativním jevům je možné zabránit omezením vstupu.

Teplomilná společenstva skalních stepí ohrožuje zarůstání náletovými dřevinami, zvláště akátem. Část Placaté skály (ostroh nad Řeporyjemi) je devastována sešlapem. Na vegetaci má také negativní dopad šíření synantropních (tvoří 1/4 z celkového počtu nalezených druhů; RK: Kučera 1993) a ruderalních druhů. Dalším negativním jevem jsou černé skládky.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Celé území ZCHÚ bylo rozděleno na segmenty (dílčí plochy) s více-méně stejnorodým charakterem. K rozlišení segmentů bylo využito výsledků terénní pochůzky a ortofotomapy, výměra byla stanovena v prostředí GIS. Viz přílohu Mapa segmentů a lokalit, kde čísla jsou označeny segmenty a písmeny (body) lokality, které budou popisovány dále

| Segment | Výměra [ha] | Lesní porosty | Charakteristika |
|---------|-------------|--------------------|---|
| 1 | 8.8809 | 128Aa1, 2, 4, Ee15 | Sekundární lesní porost s převahou akátu a borovice. Žádoucí je postupná dlouhodobá rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících |

| | | | |
|----|--------|---------------------|--|
| | | | stanovišti. |
| 2 | 0.5712 | | Bezlesí se skalní stepí. Jižní svah s plochou obnaženou skálou se společenstvy svazu <i>Festucion valesiaca</i> . Zamezit především zarůstání plochy akátem. |
| 3 | 0.1667 | | Bezlesí se skalní stepí. Ostroh se západní orientací se skalním výchozem se společenstvy podsvazů <i>Festucenion valesiaca</i> a <i>Cynancho vincetoxici-Seslerienion calcariae</i> . Vyskytují se zde druhy <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Gagea bohemica</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Pulsatilla pratensis</i> . Zamezit především zarůstání plochy akátem. |
| 4 | 0.1113 | | Neobhospodařovaná louka. Vhodné by bylo kosení vlastníkem pozemku |
| 5 | 0.1302 | | Bezlesí se skalní stepí. Zamezit rozrůstání dřevin. |
| 6 | 0.1076 | | Bezlesí se skalní stepí. Zamezit rozrůstání dřevin. |
| 7 | 0.0307 | 128Aa1 | Dočasné bezlesí na lesní půdě. V rámci lesních hospodářských zásahů by bylo vhodné uvolňovat zápoj dřevin, aby nedošlo k zániku lokality. |
| 8 | 0.8514 | 128Aa4 | Sekundární lesní porost s převahou borovice. Žádoucí je postupná rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 9 | 0.2928 | 128Aa4 | Sekundární lesní porost, prakticky bez významu pro ZCHÚ |
| 10 | 3.0751 | 128Bb4, 5, (628Bb5) | Sekundární lesní porost s převahou akátu a borovice. Žádoucí je postupná dlouhodobá rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 11 | 0.1808 | | Bezlesí se skalní stepí. Zamezit rozrůstání dřevin. |
| 12 | 0.0516 | | Bezlesí |
| 13 | 0.1555 | 128Bb5 | Sekundární lesní porost s převahou borovice. Žádoucí je postupná rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 14 | 0.1829 | 128Bb5 | Sekundární lesní porost s převahou borovice. Žádoucí je postupná rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 15 | 0.2963 | | Mladý sekundární lesní a keřový porost na nelesní půdě. Bez zásahu. |
| 16 | 0.5264 | | Cromusová stráž - významná geologická lokalita C. Bezlesí se skalní stepí. Zamezit rozrůstání dřevin. |
| 17 | 0.3292 | | Opuštěný lom Mušlovka. Významná geologická lokalita A |
| 18 | 0.4079 | | Bezlesí se skalní stepí, místy zarůstající. Příkrá kamenitá stráž se západní orientací se společenstvy podsvazů <i>Cynancho vincetoxici-Seslerienion calcariae</i> a svazu <i>Bromion erecti</i> a s výskytem druhu <i>Anthericum ramosum</i> . Diminantní <i>Brachypodium pinnatum</i> (lokalita Lobolitová stráž přechází do segmentu 19) |
| 19 | 2.6841 | 628Bc3 | Sekundární lesní porost, z velké části na nelesní půdě. Žádoucí je postupná rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 20 | 1.4276 | | Bezlesí se skalní stepí, místy zarůstající. Masový výskyt <i>Anthericum liliago</i> |
| 21 | 0.2063 | | Opuštěný lom. Významná geologická lokalita B |
| 22 | 2.7903 | 128Cc6, 9 | Sekundární lesní porost, z velké části na nelesní půdě. Žádoucí je postupná dlouhodobá rekonstrukce porostu s vnášením dřevin odpovídajících stanovišti. |
| 23 | 0.2015 | | Jedná se o pokračování segmentu 21 na pozemku 2331, katastr Stodůlky. V rámci přehlášení ZCHÚ je nutné zahrnout tento pozemek do plochy území pro jeho vysokou hodnotu z hlediska hlavního cíle ochrany přírody v tomto území. |

2.5.1 Základní údaje o lesích

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

| Lesní hospodářský celek | 117201 Městské lesy hl. m. Praha | 117801 LHO Praha |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Výměra LHC v ZCHÚ (ha) | 13.50 | cca 0.44 |
| Období platnosti LHP (LHO) | 2004-2013 | 2004-2013 |
| Organizace lesního hospodářství * | | |
| Nižší organizační jednotka ** | | |
| Zastoupené oddělení a dílec | 128A, B, C | 628B |

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

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

Lesní porosty jsou v současné době složeny téměř jen z nepůvodních dřevin: akát, borovice černá, modřín, místy smrk. Nejproblematictější dřevinou je akát. Na některých místech dosahuje zastoupení akátu cca 70-100%. To je příčinou globální eutrofizace prostředí nesoucí s sebou totální likvidaci bylinného patra a vzhledem k agresivnímu šíření akátů i znemožnění nalétávání jiných dřevin. Na odvalech lomů se vyskytují druhotné porosty tvořené dominujícími náletovými dřevinami- břízou, jívou, osikou, jasanem a borovicí. Z keřů pak ostružníkem, šípkiem, svídou, trnkou, ptačím zobem, hlohem, řešetlákem, skalníkem a brslenem.

Přirozená skladba dřevin (zastoupení v %) a zastoupení souborů lesních typů v ZCHÚ

| slt | 1B | 1C | 1K | 1Z | 2A | 2D | celkem | |
|---------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|------|
| skladba | dbz8 hb1 bk1 lp bb jv brk tr | dbz8 hb2 lp2 brk bo mk bb | dbz9 br1 jr hb lp bo | dbz8 bo2 br1 hb1 lp mk jr | dbz5 bk1 lp2 jv1 hb1 bb js jl ts | dbz6 bk1 lp1 jv1 hb1 jlh | plocha dřeviny ha | % |
| BO | 0 | 1.6 | 1.9 | 15.9 | 0 | 0 | 0.7228 | 4.8 |
| BB | 1.8 | 1.6 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 0.1294 | 0.9 |
| BK | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 9.3 | 9.8 | 0.2698 | 1.8 |
| BR | 0 | 0 | 9.3 | 7.9 | 0 | 0 | 0.5192 | 3.5 |
| BRK | 1.8 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1019 | 0.7 |
| DBZ | 72.7 | 62.5 | 83.3 | 63.5 | 46.3 | 58.8 | 9.7046 | 64.5 |
| HB | 9.1 | 15.6 | 1.9 | 7.9 | 9.3 | 9.8 | 1.5495 | 10.3 |
| JL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 0.0274 | 0.2 |
| JLH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0224 | 0.1 |
| JR | 0 | 0 | 1.9 | 1.6 | 0 | 0 | 0.1055 | 0.7 |
| JS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 0.0274 | 0.2 |
| JV | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 9.3 | 9.8 | 0.2494 | 1.7 |
| LP | 1.8 | 15.6 | 1.9 | 1.6 | 18.5 | 9.8 | 1.4329 | 9.5 |
| MK | 0 | 1.6 | 0 | 1.6 | 0 | 0 | 0.1551 | 1.0 |
| TR | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0050 | 0.0 |
| TS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 0.0274 | 0.2 |
| plocha | 0.2794 | 6.0570 | 2.4922 | 3.6388 | 1.4461 | 1.1217 | 15.0506 | 100 |

Poznámka: Přirozená skladba byla určena na základě excerpcce několika pramenů a vlastních zkušeností z širší oblasti středních Čech.

Současné zastoupení dřevin

| dřevina | plocha ha | podíl % |
|---------|-----------|---------|
| AK !! | 7.83 | 44.0 |
| BK | 0.33 | 1.8 |
| BOC !! | 6.29 | 35.4 |
| BR | 0.19 | 1.1 |
| DB | 0.33 | 1.8 |
| DBC !! | 0.33 | 1.8 |
| HB | 0.07 | 0.4 |
| JS | 0.70 | 3.9 |
| JV | 0.49 | 2.8 |
| LP | 0.82 | 4.6 |
| MD !! | 0.07 | 0.4 |
| SMP !! | 0.33 | 1.8 |
| celkem | 17.79 | 100.0 |

Dřeviny označené !! nejsou součástí přirozené druhové skladby a je potřeba jejich výskyt omezovat až eliminovat dle možností.

2.5.3 Základní údaje o objektech neživé přírody

Z geologického hlediska jsou významné prvky soustředěny na následujících lokalitách, pro které je plánován zvláštní management. Je provedeno přiřazení kategorie důležitosti podle tohoto klíče:

- I. kategorie – nejvyšší důležitost. Je nutné navrhované zásahy pravidelně provádět a lokalitu udržovat stále v požadovaném tvaru.
- II. kategorie – práce je vhodné provádět v rámci možností. Nejsou-li prováděny pravidelně dojde ke znesnadnění provádění dalších opatření v budoucnosti, ale nedojde k znehodnocení chráněného fenoménu.
- III. kategorie – není požadován pravidelný management. Často jedná o jednorázové zásahy jejichž oddálení neohrozí hlavní předmět ochrany. Může se jednat o činnost, která zvýší kvalitu území z hlediska estetiky, dostupnosti atd.

Lokalita A

Hranice luddlow/přídolí (silur) ve východní části lomu Mušlovka (segment 17) – I. kategorie.

Jeden z opěrných profilů pro mezinárodní stratotyp hranice luddlow/přídolí. Předmětem ochrany je východní závěrná lomová stěna (částečně očíslovaný profil).

Lokalita B

Hranice silur/devon ve východní části Černého lomu (segmenty 21,23) – I. kategorie.

Ve hlavní východní lomové stěně je odkryt opěrný profil k mezinárodnímu stratotypu silur/devon. Odkryv dále pokračuje jihovýchodním směrem až k cestě pod serpentinou s odkrytými vyššími polohami lochkovského souvrství. Hlavní lomová stěna.

Lokalita C

Cromusová stráň (segment 16) – II. kategorie

Profil kopaninským souvrstvím. V severní (spodní) části skalky vulkanitů. Výše přechod do karbonátové sedimentace s vložkami břidlic.

2.5.4 Základní údaje o ostatních pozemcích

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

Během let 1999-2002 proběhla řada asanačních opatření ve vybraných částech ZCHÚ. Asanační zásahy se týkaly odstranění náletových dřevin a v dalších letech likvidace jejich výmladků (vyřezání a aplikace Roundup). Prováděly se na těchto plochách: Placatá skála (1800 m²), Černý lom (625 m²), Mušlovka (1250 m²), Cromusová stráň (3250 m²).

Na dně lomu Mušlovka byl v roce 1998 odstraněn porost topolů s výjimkou těch stromů, jejichž kořenový systém stabilizuje severní stěnu a suť pod ní. V lokalitě Černý lom došlo v roce 2001 k vykácení vzrostlých topolů.

V roce 2002 byla provedena obnova a opravení značení NPP tabulemi se státním znakem a pruhového značení. Došlo též k novému zaměření částí hranic NPP.

V současné době je nutno soustředit se na tato zájmová území a kontrolovat stav jejich zarůstání. Finanční prostředky nedovolují v současné době provádět asanační zásahy na dalších plochách. V následujícím desetiletí bude vhodné uskutečnit asanační zásah i v lomu U kantiny.

Na části plochy Placaté skály akát bohatě zmladil a v současné době tvoří souvislé porosty.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Udržovat geologický profil ve stavu vhodném k studijním a demonstračním účelům. Protože profil bude středem zájmu vědeckého výzkumu evropského paleozoika i v budoucnosti, je třeba vedle nezbytných úprav jednotlivých lokalit sledovat i estetický vzhled celého území. Výzkum jednotlivých odkryvů by neměl přerůst do devastace a musí být koordinován. Touto koordinací se navrhuje pověřit Česká geologická služba v Praze, která je garantem výzkumu českého paleozoika a je i pro tento výzkum vybavena personálně i materiálně.

Významné botanické lokality (Placatá skála, část Placaté skály /nejzápadnější část území, ostroh nad Řeporyjemi/, Cromusová stráň a „skalní stepi“ v Arethusinové rokli a v části Kantina) udržovat bez náletových dřevin.

V lesních porostech postupně omezovat nepůvodní dřeviny (především akát a borovice černá) a nahrazovat je podle možností dřevinami geograficky a stanovištně původními.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Les v ZCHÚ obhospodařovat podle rámcových směrnic hospodaření, složení dřevin upravovat směrem k přirozenému druhovému složení. Zvláštní pozornost věnovat omezování AK a BOC. Dbát o zamezení rozrůstání lesa do bezlesí, v rámci hospodaření uvolňovat od dřevin nebo na okrajích zachovávat snížený zápoj v rámci segmentů 5, 6, 7.

c) péče o nelesní pozemky

Práce musí směřovat k zajištění hlavního předmětu ochrany - významných geologických a paleontologických lokalit. Občasnými zásahy udržovat geologicky významné profily bez vysoké a sekundární vegetace. Dále se jedná o zamezení rozrůstání akátu, případně dalších dřevin na nelesní části území a zachování zbytků společenstev skalních stepí.

d) péče o živočichy

Bez návrhu.

e) zásady jiných způsobů využívání území

Bez návrhu.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Viz rámcové směrnice hospodaření.

Vhodné je selektivně odstraňovat přestárle oslabené jedince akátu a nahrazovat je vhodnějšími dřevinami, které jsou schopné růst v těchto podmínkách (zvláště LP, JS). Před těžbou je možné provést kroužkování AK k jeho dalšímu oslabení.

c) objekty neživé přírody a ostatní pozemky

| Segment / Lokalita | Popis zásahu | Naléhavost | Perioda opakování (roky) |
|--------------------|--|------------|--------------------------|
| 2, 3, 16 | Pokračovat v likvidaci akátu a ostatních náletových dřevin ve vybraných malých skupinkách nebo jednotlivých stromech; v následujících letech je u AK potřebné likvidovat jeho zmlazení | 2 | 3 |
| 5, 6, 11 | Pokračovat v likvidaci akátu a ostatních náletových dřevin ve vybraných malých skupinkách nebo jednotlivých stromech; v následujících letech je u AK potřebné likvidovat jeho zmlazení | 2-3 | 3-5 |
| 17 / A | Udržovat prostor bez porostu dřevin tak, aby byla zabezpečena možnost fotografování profilu. Dále musí být zabezpečen volný přístup ke skalnímu profilu | 1 | 5-8 |
| 16, 18 / C | Pokračovat v likvidaci akátu a ostatních náletových dřevin. Po selektivním vyřezání dřevin je možné lokalitu udržovat pomístním sečením nebo pastvou. | 2 | kosení 1-2 |
| 20 | dtto; práce možno soustředit v západní části plochy | 2 | kosení 1-2 |
| 21 / B | Udržovat prostor bez porostu dřevin tak, aby byl profil přístupný. Pod stěnu musí být rovněž udržovaný volný přístup. | 1 | 5-8 |
| | | | |

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

Bez návrhu.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V roce 2002 byla provedena obnova a opravení značení NPP tabulemi se státním znakem a pruhového značení. Došlo též k novému zaměření části hranic NPP. Mimo opravy případně poškozeného značení a informačních tabulí (po roce 2010) se nepředpokládají další práce v tomto směru.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Protože většina lomových stěn není zajištěna a upravena podle báňských předpisů (dokonce jsou i zachovány převísle stěny v Černém lomu), je zapotřebí opatřit všechny odkryvy výstražnými texty upozorňujícími na možnost padání kamenů, zejména v jarním období a po velkých deštích.

Návrh na přehlášení ZCHÚ

Vzhledem k nedokonalosti pozemkového vymezení území je potřebné provést nové přehlášení ZCHÚ v hranicích, které jsou uváděny v tomto plánu péče (viz pozemky 2331/1 a 2331/2 k.ú. Stodůlky; kap. 1.4).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Bez návrhu.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Geologický profil i paleontologická naleziště budou středem zájmu vědeckého výzkumu evropského paleozoika i nadále. Proto se navrhuje pověřit koordinací výzkumných prací Českou geologickou službu v Praze, která je garantem výzkumu českého paleozoika a je pro tento výzkum vybavena personálně i materiálně.

V každém lomu je žádoucí instalovat tabule s vysvětlujícími texty. Obdobně by měl být textem opatřen i výchoz kosovského souvrství mezi posledními domky Řeporyj na jižním svahu Placaté skály. Toto je částečně řešeno texty naučné stezky Řeporyje – Hlubočepy.

Blízkost hlavního města, kde jsou koncentrovány vysoké a střední odborné i všeobecně vzdělávací školy, přímo předurčuje toto území, společně s dalšími v pražském okolí, k praktickému poznávání geologické minulosti.

Prvohorní usazeniny a jejich bohatý paleontologický obsah jsou celosvětově významné právě v pražském okolí.

Celé území bylo zahrnuto do naučné stezky, která navázala na naučnou stezku Prokopským údolím (ta však bohužel tč. neexistuje). Na části stezky procházející ZCHÚ by bylo možno demonstrovat vývoj prvohorního moře v Čechách v období od nejvyššího ordoviku až do spodního devonu, stejně tak jako základní geologické fenomény, jejichž poznávání je součástí osnov základních i středních škol. Území již dlouhá léta slouží jako exkurzní objekt Univerzity Karlově- jedná se o klasickou geologickou vycházku, kterou prof. B. Bouček zařadil i do své populární publikace (1951), obdobně jako I. Chlupáč.

V současné době se rozbíhá projekt sochařského parku Prokopské a Dalejské údolí, který iniciuje občanské sdružení Bubeč ve spolupráci s Obecním úřadem v Řeporyjích. Jeho součástí je realizace rozměrnějších soch, které by měly evokovat geologickou historii území. Sochy budou umístěny v blízkosti významných geologických profilů a tematicky či materiálem budou připomínat geologický význam území.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Bez návrhu.

3.8 Vztah k jiným plánům péče

Navazuje na plán péče 1993-2002 (Michek).

4. Závěrečné údaje

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

| Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy) | Počet opakování | Orientační náklady za rok (Kč) | Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč) |
|---|-----------------|--------------------------------|--|
| Jednorázové a časově omezené zásahy | | | |
| 17 / A: číslování geologických vrstev | | | bez finančního nároku |
| Údržba pruhového značení a informačních tabulí | | | 15 000,- |
| C e l k e m (Kč) | | | 15 000,- |
| Opakované zásahy | | | |
| 2, 3, 16: vyřezání dřevin - celkem 1,26 ha následná kontrola zmlazení (3 roky) | 3 6 | 4 000,- 2 000,- | 12 000,- 12 000,- |
| 5, 6, 11: vyřezání dřevin - celkem 0,42 ha následná kontrola zmlazení (3 roky) | 2 4 | 3 000,- 2 000,- | 6 000,- 8 000,- |
| 17 / A: vyřezání dřevin - celkem 0,33 ha následná kontrola zmlazení (2 roky) | 2 4 | 3 000,- 2 000,- | 6 000,- 8 000,- |
| 16 / C, 18, 20: vyřezání dřevin - celkem 2,36 ha | 1 | 6 500,- | 6 500,- |
| 16 / C, 18, 20: kosení - celkem 2,36 ha | 4 | 4 700,- | 18 800,- |
| 21,23 / B: vyřezání dřevin - celkem 0,41 ha následná kontrola zmlazení (2 roky) | 2 4 | 3 000,- 2 000,- | 6 000,- 8 000,- |
| | | | |
| C e l k e m (Kč) | | | 91 300,- |

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Rezervační kniha (zkratka: RK)

Moravec J., Neuhäusl R. (1991): Přírodní vegetace území hlavního města Prahy a její rekonstrukční mapa. - Academia, Praha.

Kříž J. (1990): Inventarizační průzkum CHPV Dalejský profil – geologie.- Ms. [RK AOPK ČR]

Kříž J. (1999): Geologické památky Prahy.- ČGÚ Praha

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

Kubíková J. (1985): Inventarizační průzkum chráněných přírodních výtvorů v Dalejském údolí (Dalejský profil, Opatřilka –Červený lom, U Nového mlýna).- Ms., Praha, dep. AOPK ČR.

Kubíková,J. (2004): Vegetace a květena chráněných území v Dalejském údolí. Natura Pragensis, 15: 51-76.

Kučera T. (1993): Dalejský profil. Geobotanický inventarizační průzkum.- Ms. [RK AOPK ČR]

Veselý P. (s.d.): Výsledky průzkumu střevlíkovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) CHÚ Dalejský profil. - Ms. [RK AOPK ČR]

4.3 Seznam mapových listů

- a) katastrální mapa (1:1000) – mapové listy Beroun 0-3/43, 0-3/44, 0-4/21, 0-4/22; Praha 9-4/11, 9-4/12
- b) Státní mapa 1:5000 – mapové listy Beroun 0-3, 0-4; Praha 9-4
- c) Základní mapa České republiky 1:10000 – mapové listy 12-41-05, 12-42-01

4.4 Seznam používaných zkratek

4.5 Plán péče zpracoval

Ing. Karel Matějka, CSc.

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

Textové a tabulkové přílohy

| | |
|-------------|---|
| Příloha I | Protokoly |
| Příloha II | Oznámení o schválení plánu péče orgánem ochrany přírody |
| Příloha III | Rámcové směrnice péče o les podle HS/SLT |

Mapové přílohy

| | |
|----------|--|
| Mapa I | Orientační mapa území |
| Mapa II | Mapa parcelního vymezení |
| Mapa III | Mapa segmentů a lokalit |
| Mapa IV | Lesnická typologická mapa |
| Mapa V | Lesnická porostní mapa |
| Mapa VI | Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů |



č.j.: 61103/ENV/06 – 3383/620/06

Praha, dne 29. 10. 2007

PROTOKOL

o vypořádání připomínek a schválení plánu péče o NPP Dalejský profil na období 2007 - 2015

Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy ochrany přírody podle ustanovení § 79 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), projednalo v souladu s ustanoveními § 38 odst. 3 a § 38 odst. 4 zákona návrh plánu péče o Národní přírodní památku Dalejský profil na období 2007 - 2015 zpracovaný Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR - Správou CHKO Český kras.

Protože návrh plánu péče o Národní přírodní památku Dalejský profil vyhovuje po věcné i odborné stránce a splňuje požadované náležitosti podle ustanovení § 10 vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, Ministerstvo životního prostředí jej podle § 38 odst. 4 zákona

s c h v á l u j e.

Tím se plán péče o Národní přírodní památku Dalejský profil na období 2007 - 2015 stává podkladem pro jiné plánovací dokumenty, zejména lesní hospodářské plány a územní plánovací dokumentace. Zároveň se tento plán péče stává odborným podkladem pro zajišťování péče o Národní přírodní památku Dalejský profil, zejména pak pro povolování a provádění praktických zásahů v něm uvedených, zaměřených na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany v něm z hlediska jeho ochrany.

Schválený plán péče je podle § 38 odst. 5 zákona a § 12 odst. 5 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, uložen v ústředním seznamu ochrany přírody vedeném Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (Kališnická 4-6, Praha 3).

RNDr. Alena Vopálková
ředitelka odboru
zvláště chráněných částí přírody



Příloha:

- Vyhodnocení připomínkového řízení k návrhu plánu péče - tabulka
- Plán péče o NPP Dalejský profil na období 2007 - 2015 (CD a text)

Vyhodnocení připomínkového řízení k návrhu plánu péče
o NPP Dalejský profil
na období 2007 - 2015.

Návrh plánu péče rozeslán do připomínkového řízení dne: 10.8.2006

Lhůta pro sdělení připomínek: 14 pracovních dnů

Závěrečný termín pro sdělení připomínek: 30.8. 2006

| Připomínkující místo | Obsah připomínky | Stanovisko MŽP |
|------------------------|---|---|
| Magistrát hl. m. Prahy | Dle našich podkladů je hranice zvláště chráněného území vedena jinak než jak je uváděno v plánu péče. Jedná se o pozemek parc. č. 1393/8 v k.ú. Řeporyje. Dle našich zjištění náleží celý tento pozemek do ZCHÚ. Dle plánu péče pouze jeho část. Tento pozemek není uveden ve zřizovacím předpise a musel tedy vzniknout pravděpodobně rozdělením pozemku parc. č. 1393/1 v k.ú. Řeporyje. Vzhledem k tomu, že v době vyhlášení celý tento pozemek patřil do ZCHÚ máme za to, že i případně oddělivší se části tohoto pozemku musejí také celé náležet do zvláště chráněného území. Žádáme tedy před schválením plánu péče o znovu prověření hranice ZCHÚ. Jsme připraveni poskytnout veškeré podklady, které máme k dispozici, či jinou pomoc. | Připomínka byla akceptována. Po revizi vymezení NPP dle nových výpisů z Katastru nemovitostí, jež provedla Správa CHKO Český kras, bylo zjištěno, že pozemky jmenované ve vyhlášce NPP z roku 1982 byly v některých případech rozděleny a jejich hranice změněny. Tím došlo k určitým nejasnostem v příslušnosti nových pozemků k území NPP. Po provedené kontrole se přikláníme k názoru Magistrátu hl. m. Prahy, že celý pozemek pč. 1393/1 v k.ú. Řeporyje náleží do NPP. Podle toho a se zapracováním všech nově oddělených pozemků byly upraveny části I.4 a I.5 plánu péče, příloha č. 2 a vrstvy GIS (pozemky, celkové vymezení). |

Rozdělovník

1. Magistrát hl. m. Prahy, Odbor ochrany prostředí, Řásnovka 8/770, 11015 Praha 1 (+ příloha CD a text)
2. Úřad městské části Praha 5, nám. 14.října 4, 15022 Praha 5 (+ příloha CD)
3. AOPK ČR, Správa CHKO Český kras, č.p. 85, 267 18 Karlštejn (+ příloha CD a text)
4. AOPK ČR, Správa ústředního seznamu ochrany přírody, Kališnická 4-6, 130 23 Praha 3. (+ příloha CD a text)
5. AOPK ČR, Nuselská 39, 140 00 Praha 4. (+ příloha CD)
6. MŽP - Odbor výkonu státní správy I, Podskalská 19, 128 00 Praha 2 (+ příloha CD)
7. MŽP, Odbor zvláště chráněných částí přírody, zde. (+ příloha CD a text)

Příloha III

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

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------|--|---------------------|
| (HS) Číslo směrnice | Kategorie lesa | Soubory lesních typů | | | |
| 01 | lesy zvláštního určení | 0X, 1X, 1Z, 3J | | | |
| Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa | | | | | |
| základní | meliorační a zpevňující | | | ostatní | |
| viz vlastní PP | | | | | |
| Porostní typ A | | Porostní typ B | | Porostní typ C | |
| listnaté dřeviny mimo akát | | borovice (zvláště BOC) | | akát | |
| Základní rozhodnutí | | | | | |
| Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba |
| 110-200 | 40 | 110 | 40 | 100-f | 30-∞ |
| Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | |
| podrostní, výběrný | | podrostní, výběrný | | násečný (výběrný) | |
| Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty | | | | | |
| udržení porostu s příznivým druhovým složením | | převod na porost s přirozeným druhovým složením | | postupná eliminace akátů | |
| Způsob obnovy a obnovní postup: jednotlivý výběr, sadba jamková s krytkořennými sazenicemi, uvolňování nárůstu | | | | | |
| ponechat přirozenému vývoji, využít přirozené obnovy, jednotlivý až skupinový uvolňování nárůstu, zdravotní výběr, ponechat výmladky | | podsadbami cílových dřevin v malých skupinách měnit na cílovou druhovou sadbu; urychlit počátek obnovy už od 65 let | | podsadbami měnit na cílovou druhovou sadbu (např. LP, BB, JS); před těžbou AK oslabit kroužkováním, likvidovat výmladky - postup potřebuje ověření | |
| Péče o nálety, nárůsty a kultury: doba zajištění kultur 15 let | | | | | |
| zvláště SLT 3J: ochrana proti bušení ožínáním | | | | eliminace výmladků AK | |
| Výchova porostů | | | | | |
| neutrální zásahy s negativním výběrem | | neutrální zásahy s kombinovaným výběrem | | neutrální/úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem | |
| Opatření ochrany lesa: Porosty jsou značně ohrožené erozí | | | | | |
| vyloučit použití chemických prostředků | | vyloučit použití chemických prostředků | | omezeně možno použít arboricidy pro eliminaci výmladků AK | |
| Provádění nahodilých těžeb | | | | | |
| | | | | | |
| Doporučené technologie | | | | | |
| Dbát na ochranu půdy, přibližovací linie trasovat šikmo na vrstevnice | | | | | |
| Poznámka | | | | | |
| Na vhodných místech ponechání přestárlých skupin stromů pro zlepšení vertikální struktury porostů a jejich přírodě bližšího vzhledu | | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------|--|---------------------|
| (HS) Číslo směrnice | Kategorie lesa | Soubory lesních typů | | | |
| 21 | les zvláštního určení | 1C, 2A | | | |
| Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa | | | | | |
| základní | meliorační a zpevňující | | | ostatní | |
| viz vlastní PP | | | | | |
| Porostní typ A | | Porostní typ B | | Porostní typ C | |
| listnaté dřeviny mimo akát | | borovice (zvláště BOC) | | akát | |
| Základní rozhodnutí | | | | | |
| Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba |
| 100-180 | 30 | 80-100 | 30 | 70 | 30 |
| Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | |
| výběrný, podrovní | | výběrný | | N (V) | |
| Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty | | | | | |
| udržení porostu s příznivým druhovým složením | | převod na porost s přirozeným druhovým složením | | postupná eliminace akátů | |
| Způsob obnovy a obnovní postup: jednotlivý výběr, uvolňování nárostu; použití trojúhelníkového sponu (eroze) | | | | | |
| ponechat přirozenému vývoji, maximálně využít přirozenou obnovu, uvolňování nárostu, zdravotní výběr, ponechat výmladky | | podsadbami cílových dřevin v malých skupinách měnit na cílovou druhovou sadbu; počátek obnovy v cca 80 letech | | podsadbami měnit na cílovou druhovou sadbu (např. LP, BB, JS); před těžbou AK oslabit kroužkováním, likvidovat výmladky - postup potřebuje ověření | |
| Péče o nálety, nárosty a kultury: ochrana proti bušení ožínáním, ochrana listnáčů proti zvěři (individuální, oplocení kultur) | | | | | |
| | | | | eliminace výmladků AK | |
| Výchova porostů: Podpora diferencované vertikální struktury porostů | | | | | |
| neutrální zásahy s negativním výběrem | | neutrální zásahy s kombinovaným výběrem | | neutrální/úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem | |
| Opatření ochrany lesa | | | | | |
| vyloučit použití chemických prostředků | | vyloučit použití chemických prostředků | | omezeně možno použít arboricidy pro eliminaci výmladků AK | |
| Provádění nahodilých těžeb | | | | | |
| | | | | | |
| Doporučené technologie | | | | | |
| Dbát na ochranu půdy. | | | | | |
| Poznámka | | | | | |
| Na vhodných místech ponechání přestárých skupin stromů pro zlepšení vertikální struktury porostů a jejich přírodě bližšího vzhledu | | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| (HS) Číslo směrnice | Kategorie lesa | Soubory lesních typů | | | |
| 25 | les zvláštního určení | 1W, 2D | | | |
| Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa | | | | | |
| základní | meliorační a zpevňující | | | ostatní | |
| viz vlastní PP | | | | | |
| Porostní typ A | | Porostní typ B | | Porostní typ C | |
| listnaté dřeviny mimo akát | | borovice (zvláště BOC), případně jiné (SM, MD) | | akát | |
| Základní rozhodnutí | | | | | |
| Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba | Obmýtl | Obnovní doba |
| 100-180 | 20 | 100 | 20 | 70 | 20 |
| Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | | Hospodářský způsob | |
| výběrný, podrostní | | výběrný | | N (V) | |
| Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty | | | | | |
| udržení porostu s příznivým druhovým složením | | převod na porost s přirozeným druhovým složením | | postupná eliminace akátu | |
| Způsob obnovy a obnovní postup | | | | | |
| ponechat přirozenému vývoji, maximálně využít přirozenou obnovu / obsekem, clonnými skupinami; použití 2 fází - prosvětlení pro podporu zmlazení, poté domýtná seč s ponecháním několika jedinců původního porostu | | podsadbami cílových dřevin v skupinách měnit na cílovou druhovou sadbu; počátek obnovy v cca 80 letech | | podsadbami měnit na cílovou druhovou sadbu (např. LP, BB, JS); před těžbou AK oslabit kroužkováním, likvidovat výmladky - postup potřebuje ověření | |
| Péče o nálety, nárosty a kultury: ochrana proti bušení ožínáním, ochrana listnáčů proti zvěři (individuální, oplocení kultur) | | | | | |
| | | | | eliminace výmladků AK | |
| Výchova porostů: Podpora diferencované vertikální struktury porostů | | | | | |
| neutrální zásahy s negativním výběrem; postupně odstraňovat stanovištně nevhodné a cizokrajné dřeviny | | neutrální zásahy s kombinovaným výběrem | | neutrální/úrovňové zásahy s kombinovaným výběrem | |
| Opatření ochrany lesa | | | | | |
| vyloučit použití chemických prostředků | | vyloučit použití chemických prostředků | | omezeně možno použít arboricidy pro eliminaci výmladků AK | |
| Provádění nahodilých těžeb | | | | | |
| | | | | | |
| Doporučené technologie | | | | | |
| | | | | | |
| Poznámka | | | | | |
| Na vhodných místech ponechání přestárlých skupin stromů pro zlepšení vertikální struktury porostů a jejich přírodě bližšího vzhledu | | | | | |