

Plán péče na období 1. 10. 1999 - 30. 9. 2008

pro chráněné území ROHOŽNÍK - LOM V DUBČI

Kategorie CHÚ a název: Přírodní památka Rohožník - Lom v Dubči

Katastrální území: Dubeč

Okres: Praha 10

Parcelní čísla, druh pozemku: 1441 část, 1476

(dle vyhlášení)

Vyhlášeno: vyhláškou č.5/1988 Sb.NVP ze 4.7.1988

Vlastník: A.Kučerová, Dubeček 127

Lesní závod Zbraslav

Uživatel:

Celková výměra: 3,4489 ha

Výměra nelesní části: 0,21 ha

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1
18/

Hlavní motiv ochrany:

Chráněné území se skládá ze dvou značně vzdálených částí. Lom v Dubči je geologická lokalita, jsou zde výchozy řevnických křemenců (ordovik) - v lomu je odkryta plocha radiálního zlomu se zachovanou nadložní polohou bazální sladkovodní křídly.

Rohožník - také zde jsou vyvinuty řevnické křemence, v opuštěném lomu je odkryta M vrása. Na hraně lomu a jižních svazích skalnatého hřbetu subtermofilní květena s *Festuca rupicola*. Významný geomorfologický útvar, též ochrana celkového krajinného rázu.

Charakteristika chráněného území ve vztahu k hlavnímu motivu ochrany:

CHÚ je představováno západní a východní části značně protáhlého křemencového hřbetu, který se táhne od j.okraje Dubče zjz. až k meandru Řičanského potoka. Jedná se o opuštěné lomy v řevnických křemencích (beroun, ordovik).

Oba odkryvy jsou založeny v pruhu řevnických křemenců, které jsou písčitou facii libeňského souvrství ordoviku. Hřbet je vypreparován erozivní činností Řičanského potoka z nadložních a podložních jílovitých hornin. V podloží jsou to jílovité břidlice dobrotivského souvrství - dobrotiv a v nadloží jílovité břidlice libeňského souvrství - beroun. Místy je křemencový pruh zvrásněn a vytváří drobnou synklinálu, v jejímž jádře vycházejí jílovité břidlice libeňského souvrství (v blízkosti lomu Rohožník).

Souvrství řevnických křemenců je tvořeno střídajícími se lavicemi pískovců a křemenců s hojnými vložkami jílovců a siltových jílovců, které jsou v této části pražské pánve mnohem hojnější než v částech západnějších.

Zvrásnění křemenců u Dubče je klasické. Podél drobnějších radiálních zlomů vertikálního úklonu došlo k mírným posunům, z nichž posun podél plochy zlomu odkryté v lomu v Dubči byl evidentně horizontální, což je doloženo horizontálním rýhováním. To je geologická pozoruhodnost, mnohem častější bývají pohyby vertikální.

V Lomu v Dubči je odkryt i další významný fenomén - nadložní nezvrásněné křidové, druhohorní uloženiny. Jsou představovány subhorizontálně uloženými, téměř nezpevněnými šterkovitými bazálními slepenci peruckých vrstev perucko-korycanského souvrství.

Jedná se zde o klasickou úhlovou diskordanci - tj. nesouhlasné uložení vrstev jako významný geologický fenomén. Dokládá to, že před uložením křidových vrstev došlo v tomto území po uložení ordovických souvrství k jejich vyvrásnění do tvaru mírného pohoří, k jeho pozdější denudaci do paroviny a pak k zalití druhohorním mořem, které zde zanechalo své usazeniny. Předtím, než zdejší oblast zalilo moře, existovala v depresích průtočná sladkovodní jezera, k jejichž sedimentům náleží nadložní uloženiny v Lomu v Dubči.

V části CHÚ Rohožník je při východní stěně lomu odkryta impozantní lavice řevnických křemenců, ve střední části CHÚ pak M vrása, která představuje také geologickou zajímavost.

Část CHÚ nazývaná Rohožník není zajímavá pouze z geologického hlediska, vzhledem k tomu, že lom je značně rozlehlý, má toto CHÚ i zajímavý krajinný ráz a představuje morfologickou dominantu širokého okolí. Horní plocha nad lomovou stěnou byla holá a v minulosti zde probíhala pastva, dodnes se zde zachovaly zbytky teplomilné květeny, i když byly výrazně potlačeny pozdější výsadbou nekvalitního lesního porostu.

Jaroš 1985 zde uvádí společenstva svazu *Hyperico-Scleranthion perennis*, třídy *Festuco-Brometea* a svazu *Arrhenatherion*. Ze zajímavějších rostlin na xerothermních stráních můžeme uvést *Carex praecox*, *Eryngium campestre*, *Festuca rupicola* a *Fragaria viridis*.

Lokalita v současné době představuje i refugium s výskytem řady ptačích druhů - např. *Asio otus*, *Pica pica*, *Streptopelia decaocto*, *Turdus merula* a další.

Zásadní vlivy lidské činnosti v minulosti:

CHÚ leží na křemencovém hřbetu a bylo odkryto těžební činností, je přitom zajímavé, že okolí je rozsáhlou archeologickou lokalitou a tak není vyloučeno, že těžba, či její počátky, jsou velmi starého data. V minulosti byla část plochy využívána jako pastvina.

Negativní vlivy současnosti a možnosti dalšího ohrožení:

Chráněné území Lom v Dubči je oploceno. Ani to však nezabránilo tomu, že se počva lomu stala místem rozsáhlé skládky. Další nebezpečí představuje zarůstání lokality.

Lokalita Rohožník je na tom lépe, co se týče odpadků. Morfologie a špatná přístupnost vedla k tomu, že se zde prakticky nevyskytují černé skládky. Spodní část lomové stěny je však zasucena haldovým materiálem a sutí vznikající samovolným rozpadem lomové stěny. Zatím

Plán péče na období 1. 10. 1999 - 30. 9. 2008

pro chráněné území ROHOŽNÍK - LOM V DUBČI

Kategorie CHÚ a název: Přírodní památka Rohožník - Lom v Dubči

Katastrální území: Dubeč

Okres: Praha 10

Parcelní čísla, druh pozemku: 1441 část, 1476

(dle vyhlášení)

Vyhlášeno: vyhláškou č.5/1988 Sb.NVP ze 4.7.1988

Vlastník: A.Kučerová, Dubeček 127

Lesní závod Zbraslav

Uživatel:

Celková výměra: 3,4489 ha

Výměra nelesní části: 0,21 ha

Hlavní motiv ochrany:

Chráněné území se skládá ze dvou značně vzdálených částí. Lom v Dubči je geologická lokalita, jsou zde výchozy řevnických křemenců (ordovik) - v lomu je odkryta plocha radiálního zlomu se zachovanou nadložní polohou bazální sladkovodní křída.

Rohožník - také zde jsou vyvinuty řevnické křemence, v opuštěném lomu je odkryta M vrása. Na hraně lomu a jižních svazích skalnatého hřbetu subtermofilní květena s *Festuca rupicola*. Významný geomorfologický útvar, též ochrana celkového krajinného rázu.

Charakteristika chráněného území ve vztahu k hlavnímu motivu ochrany:

CHÚ je představováno západní a východní částí značně protáhlého křemencového hřbetu, který se táhne od j.okraje Dubče zjz. až k meandru Říčanského potoka. Jedná se o opuštěné lomy v řevnických křemencích (beroun, ordovik).

Oba odkryvy jsou založeny v pruhu řevnických křemenců, které jsou písčitou facii libeňského souvrství ordoviku. Hřbet je vypreparován erozivní činností Říčanského potoka z nadložních a podložních jílovitých hornin. V podloží jsou to jílovité břidlice dobrotivského souvrství - dobrotiv a v nadloží jílovité břidlice libeňského souvrství - beroun. Místy je křemencový pruh zvrásněn a vytváří drobnou synklinálu, v jejímž jádře vycházejí jílovité břidlice libeňského souvrství (v blízkosti lomu Rohožník).

však míra tohoto zasucení je přijatelná. Geologické fenomény jsou v současné době ve velmi dobrém stavu. V Lomu v Dubči proběhl na podzim 1996 asanační zásah, při kterém byla velmi dobře odkryta lomová stěna, byly vykáceny některé stromy, část odpadů byla odvezena a byla provedena velmi hrubá rekultivace - po několika desetiletích se tak tato část CHÚ opět dostala do relativně velmi dobrého stavu.

Druhá část CHÚ Rohožník je v soustavné péči ochránců přírody, proto je v poměrně velmi dobrém stavu a jediné nebezpečí zde v současné době představuje zarůstání plochy s teplomilnou květenou nad lomovou stěnou.

Vymezení územních jednotek z hlediska potřeb asanačních zásahů:

Vzhledem k tomu, že CHÚ se skládá ze dvou samostatných částí jeví se účelné vymežit dvě územní jednotky, které odpovídají částem Lom v Dubči a částí Rohožník.

Návrhy regulačních a asanačních opatření ve stanovených jednotkách: a/ jednorázové zásahy

Lom v Dubči - v r. 1996 proběhl zásadní asanační zásah a v současné době je území v pořádku.

Rohožník - péči ochránců přírody probíhá každoroční údržba, ani zde není třeba uskutečňovat zásadní asanační zásah.

b/ pravidelně prováděné zásahy

Na obou lokalitách je třeba sledovat stav zarůstání a průběžně odstraňovat náletové dřeviny a křoviny.

Návrhy na doplnění označení a vymezení hranic CHÚ:

CHÚ je vymezeno dobře a není třeba doplnit označení úředními tabulemi.

Návrhy na opatření k vědeckému a kulturně osvětovému využití:

Bylo by vhodné instalovat vysvětlující text. Vzhledem k tomu, že v blízkosti CHÚ je i archeologická lokalita a další pozoruhodnosti, bylo by vhodné uvažovat o zřízení naučné stezky.

Předpokládané náklady:

Pravidelné prosvětlování porostu cca 10 000.- Kč.

Navržené zásahy realizuje:

Místní dobrovolná ochránářská organizace.

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

Kontrolu realizace plánu péče provede:

AOPK ČR

Odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí:

AOPK ČR středisko Praha

Použité podklady:

RNDr. Jiří Kříž CSc.: Inventarizační průzkum CHPV Rohožník- lom v Dubči, Praha 1986
Vítězslav Jaroš: Botanický inventarizační průzkum CHPV Rohožník, Lom v Dubči a Litožnice
na katastru Prahy 10- Dubče, 1985
rezervační kniha


Zpracoval:

RNDr. Jan Němec, AOPK ČR středisko Praha 20.3.1997, aktualizace 12. 9. 1999

Vyjádření AOPK ČR:

S předloženým plánem péče souhlasíme.

Razítko a podpis:


Agentura ochrany přírody a krajiny
Středisko pro Prahu a Střední Čechy
Retězová 222/3
110 00 Praha 1
- 3 -

Kontrolu realizace plánu péče provede:

AOPK ČR

Odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí:

AOPK ČR středisko Praha

Použité podklady:

RNDr. Jiří Kříž CSc.: Inventarizační průzkum CHPV Rohožník- lom v Dubči, Praha 1986

Vítězslav Jaroš: Botanický inventarizační průzkum CHPV Rohožník, Lom v Dubči a Lítožnic na katastru Prahy 10- Dubče, 1985
rezervační kniha


Zpracoval:

RNDr. Jan Němec, AOPK ČR středisko Praha 20.3.1997, aktualizace 12. 9. 1999

Vyjádření AOPK ČR:

S předloženým plánem péče souhlasíme.

Razítko a podpis:


Agentura ochrany přírody a krajiny
Středisko pro Prahu a Střední Čechy
Retězová 222/3
110 00 Praha 1
- 3 -

Magistrát

hlavního města Prahy

odbor životního prostředí



St. Statek hl. m. Prahy
Holečkova 8
150 00 Praha 5

Váš dopis/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/linka

Praha

MHMP-OŽP-

VIII/99/Ně

dr.Němec/4437

23.9.99

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 **PP Rohožník - lom v Dubči**, které bylo vyhlášeno vyhláškou NVP č.5/1988 Sb. NVP z 4.7.1988. Plán péče je schválen na období deseti let.

Ing. Kateřina Vaculová
vedoucí odboru

Příloha: plán péče

Rozdělovník:

1/ vlastníci a nájemci pozemků

Anna Kučerová

St. Statek hl. m. Prahy

2/ na vědomí:

obecní úřad v Dubči - životní prostředí

AOPK ČR středisko Praha

Kališnická ul.

Adresa:
Řásnovka 8
110 01 Praha 1

Telefon:
(*)2448 1111
2448 + linka

Fax: 232 26 29
IČO: 064 581

Bankovní spojení:
První městská banka
Malé nám. 11, Praha I