

## Plán péče na období 2000 - 2009

# pro chráněné území ORTOCEROVÝ LŮMEK

**Kategorie CHÚ a název:** Přírodní památka Ortocerový lůmek

**Katastrální území:** Lochkov

**Okres:** Praha

**Parcelní číslo:** 102/1 část, nyní 511

**Vyhlášeno:** výnos MK ČSR čj. 9.861/76 z 29.9.1976

**Celková výměra:** 0,5 ha

**Výměra nelesní části:** 0,5 ha

### Hlavní motiv ochrany:

Základní opěrný geologický profil k mezinárodnímu stratotypu hranice ludlow - přídol (silur) v ČR. Naleziště zkamenělin, zejména hlavonožců (ortocerů).

### Cíl ochrany:

Zachovat opuštěný lom jako naleziště důležitých zkamenělin.

### Charakteristika chráněného území ve vztahu k hlavnímu motivu ochrany:

Jedná se o malý opuštěný lůmek na silurské vápence, vzhledem k tomu, že se jedná o velmi bohaté naleziště zkamenělin, převážil zájem sběratelský nad zájmem o vápenec jako o surovinu.

V geologickém profilu jsou odkryty silurské vápence a břidlice kopaninského (obzory s *Encrinuraspis beaumonti*, *Ananaspis fecunda* a *Prionopeltis archiaci*) a přídolského (zóna *Pristiograptus ultimus*) souvrství. Obzor s *Prionopeltis archiaci* je vyvinut jako 162 cm mocná lavice ortocerového vápence s velmi bohatou faunou. Jsou to hlavně usměrněné schránky loděnkovitých, např. rodu *Glisonoceras*, *Kionoceras* a *Dawsonocerina*. O zdejší lokalitě bylo napsáno několik vědeckých prací a zdejší vápence byly použity jako atraktivní obkladový materiál na některé budovy v Praze - např. budova lázní u kostela sv. Václava na Smíchově.

### Zásadní vlivy lidské činnosti v minulosti:

Chráněné území sloužilo k těžební činnosti (výroba leštěných desek na obklady budov) a jako populární naleziště zkamenělin. Těžba byla jen velmi malého rozsahu a tak dnes lokalita nepůsobí dojmem zdevastovaného území. Lokalita byla objevena díky těžební činnosti.

### Negativní vlivy současnosti a možnosti dalšího ohrožení:

V současné době hlavním ohrožením CHÚ je pozvolné zarůstání křovinami a dřevinami. Mírnou devastaci představuje i sběratelská činnost, ta se však většinou omezuje na sběr úlomků ortocerů v odpadním materiálu z lomu.

### Vymezení územních jednotek z hlediska potřeb asanačních zásahů:

Z hlediska asanačních zásahů je vhodné území rozčlenit na dvě územní jednotky.

První jednotku představuje část parcely zarostlá lesem. Hospodaří se zde dle schváleného lesního hospodářského plánu. Jeho cílem by mělo být prosazování přirozené skladby dřevin, posilování zastoupení listnáčů.

Druhou jednotku představuje vlastní plocha bývalého lomu s osypem. Zde je třeba dbát na to, aby odkryv nezarůstal vegetací. Mírné zasucení vlastního profilu není na závadu.

### **Návrhy regulačních a asanačních opatření ve stanovených jednotkách:**

#### **a/ jednorázové zásahy**

Příslušné asanační zásahy dle schváleného lesního hospodářského plánu.

#### **b/ pravidelně prováděné zásahy**

Bude třeba sledovat stav zarůstání lokality a dle potřeby odstraňovat nálet křovin.

### **Návrhy na doplnění označení a vymezení hranic CHÚ:**

CHÚ je vymezeno dobře a v současné době nejsou návrhy na doplnění označení.

### **Návrhy na opatření k vědeckému a kulturně osvětovému využití:**

Lokalita je poměrně velmi dobře přístupná a je i popularizovaná v řadě geologických publikací neboť slouží jako vděčné místo mnoha typů geologických exkurzí. Z toho důvodu není třeba v současné době podnikat žádné další kroky k jeho vědeckému či kulturně osvětovému využití.

### **Předpokládané náklady:**

Asanační zásahy probíhají v rámci schváleného LHP. Případný zásah na vlastním geologickém odkryvu si nevyžádá větší částku než 5 000.- Kč.

### **Navržené zásahy realizuje:**

Dodavatel bude vybrán na základě výběrového řízení.

### **Kontrolu realizace plánu péče provede:**

OŽP MHMP

### **Odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí:**

OŽP MHMP

### **Použité podklady:**

Kříž, J. (1986) Inventarizační průzkum geologický  
rezervační kniha

### **Zpracoval:**

RNDr. Jan Němec, AOPK ČR středisko Praha Mgr. R. Michek 10.5.1998

# Magistrát

hlavního města Prahy  
odbor životního prostředí



MHMP00ZTBLJ

podle rozdělovníku

Váš dopis/ze dne

Naše značka

MHMP/39035/VIII/758/00/Pav

Vyřizuje/linka

Ing. Pavlík / 4427 f-

Praha

28.6.2000

## Věc: Oznámení o schválení plánu péče

Oznamujeme Vám, že odbor životního prostředí 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 Ortocerový lůmek**, které bylo vyhlášeno výnosem MK ČSR č.j.: 9.861/76 z 29.9.1976. Plán péče je schválen na období deseti let.

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

Ing. Kateřina Vaculová  
vedoucí odboru

Přílohy: plán péče

Co: Lesy ČR, LZ Konopiště, Želetínska 12, 256 01 Benešov  
AOPK ČR Kališnická 4-6, 130 00 Praha 3  
AOPK ČR Rětežová 3/222, 110 00 Praha 1  
odd. VII.  
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

Adresa:  
Řásnovka 8  
110 15 Praha 1

Telefon:  
(\* )2448 1111  
2448 + linka

Fax: 232 26 29  
IČO: 064 581

Bankovní spojení:  
První městská banka  
Malé nám. 11, Praha 1