

Plán péče na období 2001 - 2010

pro přírodní památku CTIRAD

Kategorie CHÚ a název: přírodní památka Ctirad

Katastrální území: Smíchov, Radlice

Okres: Praha 5

Parcelní čísla, druh pozemku: (dle vyhlášení)

k.ú. Smíchov: 713, 715, 716, 718, 721/1 část, 721/2, 819, 821

k.ú. Radlice: 443/1, 443/2, 444/1, 444/2, 445, 446/1, 446/2, 447, 448, 555

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

Celková výměra: 6,44 ha

Výměra nelesní části: 5,24 ha

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

/8/

Hlavní motiv ochrany:

Významné odkryvy v siluru a devonu Barrandienu s opěrnými profily. Bohaté paleontologické naleziště mimo jiné trilobitů.

Cíl ochrany:

Zachovat geologický profil, aby byl přístupný a dobře viditelný.

Charakteristika chráněného území ve vztahu k hlavnímu motivu ochrany:

Z geologického hlediska představuje chráněné území důležité opěrné profily. V zářezu silnice leží významné odkryvy v motolském, přídolském a kopaninském souvrství. V opuštěném lomu pod železnicí vystupují i vápence spodního devonu (pražské souvrství). Jedná se o klasické naleziště zkamenělin od dob J.Barranda. Byli zde nalezeni např. trilobiti druhů *Odontochile hausmanni* a *Reedops cephalotes*.

Odkryvy jsou převážně umělé, dodnes jsou však patrné i původní srázy vltavského údolí, které byly modelovány erozní činností v nedávné geologické minulosti.

Přirozené i umělé odkryvy hostí celou řadu teplomilných druhů rostlin a tak je toto chráněné území cenné i z hlediska botanického a samozřejmě na něj navazujícího bohatství druhů bezobratlých. Vegetaci tvoří dnes náhradní společenstva skal a strmých strání s řadou druhů význačných pro vápencový podklad. Na částech přirozených svahů se vyvinula skalní společenstva seselu sivého a kostřavy sivé. Cenný je severní svah obrácený ke Konvářce, kde se zachoval květnatý porost válečky prapořité s výskytem ohroženého trličníku brvitého.

Díky poměrně nerušené poloze je chráněné území druhotným refugiem drobných bezobratlých. Za zmínku stojí výskyt pontického druhu plže páskovky žíhané (*Cepaea vindobonensis*).

Zásadní vlivy lidské činnosti v minulosti:

Původně se jednalo o přirozené strmé svahy vltavského údolí, které byly holé a byly využívány k pastvě. V minulém století byly tyto poměry výrazně narušeny lidskou činností. Ve spodní části CHÚ byl otevřen vápencový lom. Chráněné území prořal zářez železniční trati (z geologického hlediska je třeba tento zásah vnímat pozitivně, neboť tak vznikl imponující profil geologickými vrstvami a navíc je třeba z provozního hlediska udržovat tento profil v pořádku). Chráněné území ovlivnila i výstavba komunikace na jižním okraji CHÚ. Tyto lidské zásahy byly respektovány při vytyčování rozsahu CHÚ. Dalším negativním zásahem bylo zavážení depresí odpadem z nejrůznějších staveb jakož i černé skládky.

Negativní vlivy současnosti a možnosti dalšího ohrožení:

V současné době je vlastně jediným neustále pokračujícím ohrožením pozvolné zarůstání profilů i plochy CHÚ. Je přitom zajímavé, že přesto, že pastva v CHÚ skončila před téměř padesáti lety, není stav zarůstání CHÚ alarmující. Je to především díky tomu, že na většině CHÚ je vytvořen jen neúplný a málo mocný půdní profil.

Prakticky středem CHÚ vede užívaná železniční trať, ta však v současné době nepředstavuje téměř žádné ohrožení CHÚ.

Na území přírodní památky se místy vyskytují černé skládky, ale i tato negativní činnost je v posledních letech menšího rozsahu.

Vymezení územních jednotek z hlediska potřeb asanačních zásahů:

Z hlediska asanačních zásahů je možno území rozčlenit na čtyři územní jednotky.

V jihovýchodní části CHÚ se rozkládá rumiště. Bylo by vhodné v této části CHÚ provést asanaci, přičemž by nemělo dojít k poškození geologických profilů.

Druhý celek v rámci CHÚ představuje zářez železniční trati. Zde dochází k pozvolnému zarůstání profilu, přičemž toto zarůstání působí dekorativně, je však nevhodné jednak z hlediska provozu železnice, jednak z hlediska přístupnosti geologického profilu. Z těchto důvodů by bylo vhodné vždy v intervalu cca čtyř let uskutečnit zásah na čtvrtině geologického profilu.

Třetí celek představují lesní porosty. Zde se postupuje podle schváleného lesního hospodářského plánu.

Čtvrtý celek představuje zbylá plocha CHÚ. Zde by mělo docházet v několikaletých intervalech k odstraňování křovin a to především na exponovaných okrajích na skalních srázech na východním okraji CHÚ.

V minulosti značně zarostly poměrně velké partie CHÚ křovinami především v roklich a na místech, kde je dostatečně mocný půdní profil. Z hlediska ochrany přírody by bylo vhodné odstranit i tyto křoviny, takové asanační zásahy jsou však z praktického hlediska nereálné neboť by vyžadovaly značné finanční prostředky. Přitom efekt provedeného asanačního zásahu by byl pouze krátkodobý. Při asanačním zásahu není nutné odstranit všechny dřeviny a křoviny, některé z nich plní úlohu stabilizační či estetickou.

Návrhy regulačních a asanačních opatření ve stanovených jednotkách:

a/ jednorázové zásahy

Je třeba odstranit dřeviny a křoviny ze železničního zářezu. Konkrétní exempláře budou označeny přímo v terénu.

Asanovat rumiště v jihovýchodní části CHÚ.

b/ pravidelně prováděné zásahy

Bude třeba sledovat stav zarůstání lokality a dle potřeby odstraňovat nálet dřevin a 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 má především vědecký význam. Ve vědeckých kruzích je dostatečně známa. V budoucnosti by bylo vhodné uvažovat i o kulturně osvětovém využití a to v širším rámci souboru chráněných území v blízkém okolí. Bylo by možno vybudovat např. speciální převážně geologickou naučnou stezku.

Předpokládané náklady:

Jednorázový zásah si vyžádá cca 50 000.-Kč.

Navržené zásahy realizuje:

Dodavatel prací bude určen v příslušném výběrovém řízení.

Kontrolu realizace plánu péče provede:

OŽP MHMP

Odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí:

OŽP MHMP

Použité podklady:

RNDr. Jiří Kříž CSc.: Inventarizační průzkum CHPV Ctírad - geologie
rezervační kniha

Zpracoval:

RNDr. Jan Němec, AOPK ČR středisko Praha, 10.5.1998



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



MHMP015260H

dle rozdělovníku

Váš dopis zn.

Č.j.

MHMP/37854/00/VIII/284/01/Pav

Vyřizuje/linka


Ing. Pavlík / 4427

Datum

22.3.2001

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 Ctirad**, 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
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
 - † Pozemkový fond ČR, U Topíren 2, 170 00 Praha 7
 - † Lidové bytové družstvo v Praze, V Cibulkách 412/22, 150 00 Praha 5
 - † Alois Zima, Komornická 1498/11, 160 00 Praha 6
 - † Jan Zima, Křesánov 7, 385 01 Prachatice
 - † Vladimír Zima, Nad Šárkou 1350/103, 160 00 Praha 6
 - † Jaroslav Zima, Nad Šárkou 1350/103, 160 00 Praha 6
 - † Bronislava Zimová, Na Pískách 1342/11, 160 00 Praha 6
 - † Aješ Zima, K Lipám 292/28, 190 00 Praha 9
 - † Ondřej Zima, Na Pískách 1342/11, 160 00 Praha 6
 - † Lukáš Zima, Na Pískách 1342/11, 160 00 Praha 6
 - † David Zima, Na Pískách 1342/11, 160 00 Praha 6
 - † RNDr. Drahomíra Pospíšilová, Loučová 1, 342 01 Sušice
 - † Richard Štech, Podolská 42, 147 00 Praha 4
 - Ing. Irena Doubravová, Nad Šárkou 77, 160 00 Praha 6
 - † Jitka Zimová, Nad Šárkou 107/1348, 160 00 Praha 6
 - † Přemysl Zima, Soukalova 557/17, 294 71 Benátky nad Jizerou I
 - † Ing. Ivana Doubravová, Nad Šárkou 101, 160 00 Praha 6
 - † Vladimír Trnka, Nový Zlíchov 2600/13, 152 00 Praha 5
 - † Marie Paroubková, Vápencová 15, 147 00 Praha 4
- odd. VII.
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

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

111