

**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR**  
**STŘEDISKO ČESKÉ BUDĚJOVICE**

**Plán péče**

pro přírodní památku

**ORTY**

na období od 1.1. 2001 do 31.12. 2010



---

červen 1999

Plán péče pro zvláště chráněné území  
**ORTY**  
na období od 1.1. 2001 do 31. 12. 2010

## 1. Základní údaje

**Kategorie:** Přírodní památka

**Vyhlášení:** Vyhláška ONV České Budějovice ze dne 15.3. 1990

**Okres:** České Budějovice

**Výměra:** 11,2046 ha, z toho parcely KN s kulturou les: 9,5509 ha  
(viz příloha „Základní údaje ZCHÚ“)

**Vlastnické vztahy:** viz příloha „Základní údaje ZCHÚ“

## 2. Hlavní předměty ochrany

- jedinečný profil sedimenty SZ okrajové části Českobudějovické pánve
- ojedinělá ukázka způsobu ruční ražby ve tvaru samonosné elipsy
- významné zimoviště netopýrů
- lokalita s výskytem tzv. hosínských koulí (konkrece a desky limonitu a hematitu)

## 3. Hlavní cíle ochrany

- zachování původního stavu starého důlního díla, profilu sedimentů,
- zachování lokality pro přezimování netopýrů

## 4. Limitující faktory

- funkce občasných povrchových toků
- hladina spodních vod

## 5. Stručná charakteristika chráněného území

Komplex chodeb starého důlního díla "Orty" je pozůstatkem po dolování kaolínu z let 1870-1906. Kaolín se používal na výrobu barevných tuh a keramického zboží v podniku Hardtmuth.

### *Geologie:*

Ložisko je tvořeno kaolinickými pískovci až slepenci svrchnokřídového stáří patřícími k tzv. Klikovským vrstvám. Jsou součástí sladkovodního sedimentárního souvrství příbřežního charakteru. Podloží pánve tvoří biotitické pararuly, pokryv je tvořen svahovými hlínami a hlínami sprašovými. Území se nachází v SZ okrajové části Českobudějovické pánve.

### *Hydrogeologie:*

Na povrchu území se nachází pouze občasný vodní tok, jehož funkce se obnovuje zejména za déletrvajících dešťů. Díky propadům se dešťová voda a voda ze zmíněného vodního toku dostává do systému chodeb. V části Hosín I se voda nachází pouze v místě vstupní chodby. V Hosíně II se voda akumuluje v místech se sníženou počvou, nepravidelně

se v některých chodbách objevuje občasný tok. Tento fakt pravděpodobně ovlivňuje i průsak z umělé nádrže na povrchu. Dobrý stav chodeb Hosína I a II lze přičíst nadložní vrstvě nepropustných jílu a jílovců. Některé chodby Hosína III jsou částečně zatopeny a to z důvodu nižší nadmořské výšky této části důlního díla. Jižně od poddolovaného území se nachází erozní rýha s převýšením až 8 m. Nadmořská výška na počvě chodeb se pohybuje v rozsahu 441-445 m n. m.

*Rozsah díla:*

Celková délka chodeb je 5759 m. Z toho Hosín I - 1390 m, Hosín II - 3155 m, Hosín III - 1 214 m.

*Vegetace na povrchu:*

Povrch důlního díla je na většině plochy kryt kulturním lesním porostem, zařazeným dle dosud platného LHP pro LHC Hluboká nad Vltavou (1991-2000) do kategorie lesa zvláštního určení. Dominují zejména borové a smrkové kmenoviny v 7-9. věkovém stupni, pomístně je skupinovitě i jednotlivě přimíšen dub letní, jeho zastoupení však nepřesahuje 10%. Z ostatních druhů dřevin jsou ve stromovém patře jednotlivě zastoupeny modřín opadavý, bříza bradavičnatá, v terénních propadlinách též lípa srdčitá a topol osika. V jižní části CHÚ se nachází ca 50-ti letý smíšený kulturní listnatý porost, tvořený směsí topolu, klenu, jasanu, dubu a lípy.

V nižších etážích stromového patra, zejména borových monokultur, se hojně objevuje skupinovitě zmlazení smrku charakteru mlazin až tyčkovin. Poměrně hojně jsou i nárosty břízy či jeřábu. Perspektivní pro budoucnost je roztroušené zmlazení dubu, většinou však trpící okusem zvěře. V keřovém patře se objevují též další druhy dřevin: krušina olšová, bez černý, ostružiník, maliník, terénní propadlina na JZ poměrně hustě porůstá meruzalkou alpskou, lískou, výmladky lípy a osiky, přítomen je hloh jednosemenný, trnka a další.

Bylinné patro je na většině plochy tvořeno acidofilní keříčkovou vegetací s dominující borůvkou, ve smrkových monokulturách chybí.

Rekonstrukčně náleží lesní porosty přírodní památky k následujícím lesním typům: 3H1 - hlinitá dubová bučina šťavelová na hřbetech a svazích, 3I1 - uléhavá kyselá dubová bučina s bikou chlupatou na plošinách a úpatích svahů a 3I6 - uléhavá kyselá dubová bučina s třtinou rákosovitou.

Kromě pozemků určených k plnění funkce lesa se v západní části chráněného území nachází též zastavěná plocha - trvale obývané stavení s navazujícími zahradami a částečně sem zasahuje též kulturní sečená louka (lokalizace patrna z porostní mapy v příloze).

*Dnešní vstupy do dolu:*

Hlavní vchod, větrací komín na hranici Hosína I a II, tzv. Červený propad v části Hosín III.

## 6. Zásadní vlivy lidské činnosti

- důlní dílo vzniklo lidskou činností (těžba kaolinu)
- povrchové části jsou ovlivněny lesním hospodařením; reliéf terénu nese stopy po těžbě (propady, nádrže pro plavení kaolínu); četné propady vznikly pravděpodobně v 50. letech, kdy byl objekt v držení armády.

## 7. Negativní vlivy současnosti, možnosti dalšího ohrožení

Hlavním negativním vlivem na současný stav lokality je nezajištění vstupů do důlního díla. Díky možnosti volného vstupu do částí Hosín I a II dochází ke znečišťování odpadky, popisování a poškození stěn, transportu materiálu z povrchu. Osoby vstupující do důlního díla v zimních měsících způsobují rušení netopýrů při hybernaci, svícením a hlukem.

Neoprávněné vstupy do důlního díla jsou zřejmě velmi časté. Dochází k opakovanému poškození zabezpečovacího zařízení (dveří, mříží). Vzniká také možnost ohrožení bezpečnosti osob vstupujících do prostoru dolu (úrazy, nehody).

Funkce občasného vodního toku způsobuje transport materiálu z povrchu do podzemí. Stejným způsobem se přemisťují i sedimenty mezi jednotlivými částmi díla (zvláště u Hosína III). Některé chodby Hosína III jsou zaplněné nánosy až do čtyř pětín původní výšky.

Voda prosakující z povrchu propady způsobuje snižování stability díla, v zimních měsících pak následné promrzání tento jev ještě podporuje.

Lesní porosty jsou obhospodařovány v souladu s platným lesním hospodářským plánem, bez výraznějších negativních dopadů na stav půdního krytu. Potenciálním nebezpečím, vzhledem k předmětu ochrany a charakteru stanoviště, je však ohrožení těchto porostů sněhem a větrem, zejména pak riziko vzniku rozsáhlejších polomů či kalamitních holin. Je proto potřeba toto riziko eliminovat vhodnými péstebními opatřeními a postupným zvyšováním podílu listnáčů v druhové skladbě porostů. V budoucnu je dále třeba vyvarovat se použití těžkých mechanismů při těžebních pracích a následném vyklizování hmoty. V tomto případě bude vhodné použít lanovkové technologie či koně.

## 8. Zhodnocení současného stavu

Staré důlní dílo "Orty" vzniklo těžbou kaolinického pískovce. V současné době je ovlivněno častými návštěvami nepovolaných osob v důsledku nedostatečného zajištění vstupu.

V době zpracování návrhu plánu péče není hlavní vchod nijak zajištěn. Od roku 1997 je zajištěna větrací šachtice mezi Hosínem I a II. Šachta byla vyčištěna, na původní betonové zkruže byla přidána dvě patra a mezi ně osazeny kovové mříže. Horní ústí je zajištěno kovovým rámem s poklopem v němž je v boku ponechán vletový otvor pro netopyry. Na povrchu je okolí šachty zahrnuto materiálem. Základ komína je tvořen cihlovou obezdívkou čtvercového profilu. V jedné straně obezdívky je ponechán vstup do důlního díla. Spodní část je vyztužena kovovými vzpěrami. Při deštích však nadále dochází ke zvodnění hlín a k jejich splavování do podzemí z vnější části šachty a zajištění nelze považovat za dostatečné.

Původní vstup do Hosína III z Hosína I je přepažen betonovou zdí, která brání průniku vody z povrchu do H - I. Další vstup do H - III byl možný jedním z propadů východně od hlavního vchodu. V roce 1997 byl zahrnut materiálem z hrany propadu. V současné době je Hosín III velmi obtížně přístupný pouze v krátkém úseku od „propadání“ povrchového toku k dalšímu propadu. Při zajišťovacích pracích bylo v místě propadání povrchového toku instalováno koryto, které částečně odvádí vodu z místa „propadání.“ Celkově jsou chodby H - III silně zahliněné, část je trvale zaplavena vodou, v jižní části jsou patrné zvýšené projevy řícení.

Chodby které nejsou vystaveny účinkům vody jsou poměrně stabilní. Nejlépe je SDD zachováno v části H - II.

Současný stav lesních porostů na povrchu, odpovídá jejich kulturnímu charakteru. Vizualně není patrné výraznější poškození.

## 9. Vymezení dílčích ploch z hlediska potřeb asanačních zásahů

- Hlavní vchod
- Větrací komín mezi Hosínem I a II cca 70 m SV od hlavního vchodu.
- Vstup do Hosína III (tzv. Červený propad) cca 50 m V od hlavního vchodu.
- Okolí Červeného propadu (povrch).

## 10. Návrhy praktických opatření

- 10, 1 *Zajištění vchodů do SDD a tím zamezení nežádoucím vstupům na lokalitu.*
- 10, 1 a - Hlavní vchod: změna stávajícího systému uzávěr zámků. Instalace kvalitní uzávěry přímo uvnitř prostor SDD. Snadné rozrušování okolního materiálu umožňuje poměrně snadný průnik do podzemí i mimo současné vstupy
- 10, 1 b - Větrací komín: Zabezpečení spodní partie šachty betonovou patkou a izolací proti vnikání vody z povrchu. Izolace je podmíněna i úpravou povrchu v okolí šachty. Další mříže by bylo vhodné instalovat i ve spodní části šachty.
- 10, 1 c - Zcela zajistit prostor „propadání“ povrchového toku do podzemí. Vytvoření umělého koryta pro překonání prostoru. Vstup v místě propadu vyztužit a následně zahrnout materiálem.
- 10, 1 d - Po provedení bodů a,b,c, vytvořit vstup do H - III v místě betonové zdi mezi H - I a H - III. Celé SDD by pak bylo přístupno jediným hlavním vchodem.
- 10, 2 *Odstranění následků neoprávněných vstupů do SDD*
- 10, 2 a - Odklizení odpadků: Provést odklizení odpadků a jejich následnou likvidaci (odvoz na skládku, spálení dřevěného materiálu).
- 10, 2 b - Asanace stěn: Likvidace nápisů.
- 10, 3 *Zamezení pronikání vod občasného vodního toku do podzemních prostor SDD (zejména Hosín III). Vytvoření umělého odvodňovacího koryta, které by tuto vodu odvádělo do erozní rýhy.*
- 10, 4 - *Přesné vynesení průběhu SDD do povrchové situace.*

## 11. Hospodaření v lesních porostech a na pozemcích mimo pozemky určené k plnění funkce lesa

- *pozemky určené k plnění funkce lesa* - návrhy asanačních a regulačních zásahů jsou součástí tabulkových příloh „Rámcové směrnice řízení vývoje v CHÚ“ a „Návrhy opatření podle porostních skupin.“
- *nelesní pozemky* - obhospodařování těchto pozemků není zásadním způsobem omezeno. Je však třeba pouze zabránit vjezdu těžkých mechanismů na tyto plochy a vyloučit zde zásahy (terénní úpravy, stavební činnost...), které by negativním způsobem ovlivňovaly stav podzemních prostor.

## 12. Návrhy na doplnění a označení hranic CHÚ

Hranice chráněného území je na povrchu předpisově vytyčena celkem 9 tabulemi se státním znakem v lomových bodech a na přístupových komunikacích a pruhovým značením na stromech po jejím obvodu. V době terénní kontroly (květen 1999) bylo toto značení ve výborném stavu a nevyžadovalo doplnění.

V místě hlavního vchodu do podzemních prostor je obvodové značení doplněno 1 tabulí se státním znakem a 1 informační tabulí s charakteristikou přírodní památky a podmínkami její ochrany. Obě tyto tabule jsou však v současné době poničeny vandaly a je zapotřebí je vyměnit.

### 13. Návrhy na opatření k vědeckému a kulturnímu využití

- Zpřístupnění části SDD veřejnosti
- Zabezpečit monitoring kolonie přezimujících netopýrů

### 14. Předpokládané náklady

V příštím deceniu půjde zejména o náklady spojené s realizací následujících činností: zajištění vstupů do SDD, odklizení odpadků, asanace stěn, vyhloubení odvodňovací rýhy, geodetické práce. Výši nákladů stanoví orgán ochrany přírody na základě nabídky.

Výměna poškozených tabulí u vchodu do podzemí 2ks .....4000 Kč

### 15. Navržené zásahy realizuje

- Orgán ochrany přírody (OkÚ, ref. živ prostředí), nebo pověřené osoby
- vlastník nebo nájemce

### 16. Kontrolu realizace plánu provede

- Okresní úřad České Budějovice, ref. životního prostředí, odd. ekologie krajiny
- AOPK ČR, středisko České Budějovice

### 17. Použité podklady

- Hlaváček A. (1993) Návrh na zajištění SDD ORTY (štola Hosín) u Českých Budějovic
- Kaifoš, Kolčava Hosín - článek Speleo č. 13/1993
- Rezervační kniha PP Orty
- Skoumal V. 1990, Návrh na vyhlášení Přírodní památky v prostoru kaolínových dolů v katastru obce Hosín - lokalita "De hut"
- Údaje katastru nemovitostí, včetně katastrálních map
- Vlastní aktuální terénní průzkum
- Výpis z LHP pro LHC Hluboká nad Vltavou (1991-2000)

### 18. Seznam příloh

- Základní údaje ZCHÚ - 5 str.
- Rámcové směrnice řízení vývoje v CHÚ - 1 str.
- Návrh opatření podle porostních skupin- 2 str.
- Mapa orientační m 1 : 50 000
- Mapa porostní m 1 : 10 000
- Schema podzemních prostor

19. Zpracoval: František Krejča, Správa Chýnovské jeskyně, 391 55 Chýnov  
Ing. Petr Šiška (lesnická část, přílohy, mapky)  
AOPK ČR, stř. České Budějovice

Datum: červen 1999

# ZÁKLADNÍ ÚDAJE ZCHÚ

## ORTY

Kategorie: Přírodní památka (PP)

Okres: České Budějovice

Seznam dotčených parcel dle katastru nemovitostí:

Katastrální území Borek u Českých Budějovic			
číslo parcely	kultura	výměra (m <sup>2</sup> )	vlastník
29 č.	les	15659	parcela nemá LV
Katastrální území Hosín			
číslo parcely	kultura	výměra (m <sup>2</sup> )	vlastník
277/1č.	les	5350	parcela nemá LV
277/2č.	ostatní plocha	720	parcela nemá LV
277/3č.	les	43850	parcela nemá LV
277/4č.	ostatní plocha	810	parcela nemá LV
277/5č.	les	6400	parcela nemá LV
277/7	zahrada	145	Černocho Jan, Hrdějovice 69 (LV 482)
279/1	zastavěná plocha	1056	Černocho Jan, Hrdějovice 69 (LV 482)
279/2	ostatní plocha	186	parcela nemá LV
281	vodní plocha	470	Černocho Jan, Hrdějovice 69 (LV 482)
282/1	zahrada	3276	Černocho Jan, Hrdějovice 69 (LV 482)
282/2	zahrada	515	parcela nemá LV
284/1	louka	4648	parcela nemá LV
284/2	ostatní plocha	432	parcela nemá LV
284/3	louka	163	Obec Hosín (LV 1)
285č.	louka	2966	parcela nemá LV
293/3č.	louka	85	parcela nemá LV
293/4č.	louka	179	Černocho Jan, Luční 69, Hrdějovice (LV500)
Katastrální území Hrdějovice			
číslo parcely	kultura	výměra (m <sup>2</sup> )	vlastník
383/1č.	les	24250	parcela nemá LV
386/1 č.	ostatní plocha	886	parcela nemá LV

Pozn.: Výše uvedené parcely byly identifikovány podle aktuálního listu katastrální mapy tak, aby odpovídaly původnímu zřizovacímu právnímu předpisu. Většina parcelních čísel je s původní vyhláškou totožná, v některých případech však došlo k přečíslování. Ve vyhlášce uváděná parcela č. 278 ale součástí CHÚ není.

Výměry částí parcel zasahujících do přírodní památky byly stanoveny digitálně, podle mapových podkladů (aktuální mapa KN). V budoucnu bude nutné provést jejich přesné zaměření v terénu. Výsledná rozloha chráněného území dle výše uvedené tabulky činí **11, 2046 ha**.

Informace o dotčených parcelách dle **Pozemkového katastru** jsou ve zjednodušené evidenci uvedeny na následujících stranách. Jde o tyto parcely, nebo jejich části:

- katastrální území Hrdějovice: 78, 516/12, 516/13, 516/16, 516/17, 521/1, 521/2, 521/3, 521/4, 522/1, 522/2, 522/3, 522/4, 522/5, 522/6
- katastrální území Borek u Českých Budějovic: 76, 77, 79, 84
- katastrální území Hosín: 239, 240, 241/1, 241/2, 241/3, 242, 243/1, 246/15, 246/16, 246/17, 246/18, 246/19, 246/20, 246/21, 246/24, 246/27, 246/28, 246/30

Údaje platného LHP:

odd.	porost	por skup	výměra (ha)	číslo bezlesí	charakter	výměra (ha)
387	A	2	0,84	183	plavírenský rybníček	0,05
	A	3 část				
	A	4 část				
	A	5				
387	B	2 část	0,30			
	B	3 část				
	B	5 část				
	B	6 část				
	B	7 část				

Výměry částí porostních skupin, zasahujících na lokalitu přírodní památky, nelze s větší přesností stanovit.

Okres: ČESKÉ BUDEJOVICE  
Obec: HRDĚJOVICE  
Kat. území: 648001 HRDĚJOVICE

VÝPIS ÚDAJŮ Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Vyhotoveno: 22.06.1999

INFORMACE O PARCELÁCH VE ZJEDNODUŠENÉ EVIDENCI

PARCELA	DÍL	VÝMĚRA	PARC-KN	LV	PV	MAPA	POLVZ	KAT.ÚZ
PŮVOD : Pozemkový katastr								
78 PARCELA NENALEZENA								
516/12		58464		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
516/13		78702		160			605/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
516/16		2978		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
516/17		2005		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
521/1		2532		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
521/2		2676		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
521/3		5197		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
521/4		2666		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/1		636		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/2		88		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/3		111		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/4		153		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/5		168		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			
522/6		696		160			598/87	
VLASTNÍK:	160 ČR-	LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P.	HRADEC KRÁLOVÉ	PŘEMYSLOVA	1106			

PŮVOD : Jiné kat. území

78 413 160 146/96 006  
VLASTNÍK: 160 ČR- LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P. HRADEC KRÁLOVÉ PŘEMYSLOVA 1106  
Původní kat. území: 6 BOREK U ČESKÝCH BUDE

Katastrální úřad v.č. Budějovicích  
odbor katastru nemovitostí  
370 86 P. Budějovice  
Lidická 11



Okres: ČESKÉ BUDEJOVICE  
Obec: BOREK  
Kat. území: 607525 BOREK U ČESKÝCH BUDEJOVIC

VÝPIS ÚDAJŮ Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Vyhotoveno: 22.06.1999

INFORMACE O PARCELÁCH VE ZJEDNODUŠENÉ EVIDENCI

PARCELA	DÍL	VÝMĚRA	PARC-KN	LV PV	MAPA	POLVZ	KAT.ÚZ
PŮVOD : Pozemkový katastr							
	76	3292		163		222/87	
		nebonitováno					
VLASTNÍK: 163 ČR- LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P. HRADEC KRÁLOVÉ PŘEMYSLOVA 1106							
	78	1	1089	163		216/87	
VLASTNÍK: 163 ČR- LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P. HRADEC KRÁLOVÉ PŘEMYSLOVA 1106							
	78	celkem	1089				
		nebonitováno					
	79	9382		399		6/96	
		nebonitováno					
VLASTNÍK: 399 OBEC HRDĚJOVICE							
	84	10089		399		6/96	
		1915 nebonitováno					
		8174 KÓD BPEJ 55201					
VLASTNÍK: 399 OBEC HRDĚJOVICE							

Katastrální úřad Č. Budějovicích  
odbor katastru nemovitostí  
370 86 Č. Budějovice  
Lidická 11

REGISTR NEMOVITOSTI

BOREK U CESKYCH BUDEJOVIC

C. PARCELY	C. LV	DRUH	VYMERA /m2	C.POP	VLASTNIK
PK 77	399		5088		OBEC HRDEJOVICE

ZPRACOVANO DNE 19.07.99

Okres: ČESKÉ BUDEJOVICE  
Obec: HOSÍN  
Kat. území: 645532 HOSÍN

VÝPIS ÚDAJŮ Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Vyhotoveno: 22.06.1999

INFORMACE O PARCELÁCH VE ZJEDNODUŠENÉ EVIDENCI

PARCELA	DÍL	VÝMĚRA	PARC-KN	LV PV	MAPA	POLVZ	KAT.ÚZ
PŮVOD : Pozemkový katastr							
	239	234		210		46/78	
KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 210 HRUBÝ JAN LIENIČ 17 DOMOV DŮCHODCŮ							
240 PARCELA NENALEZENA							
241/1		5626		1		64/98	
KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
241/2		938		1		64/98	
KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
241/3		551		1		64/98	
nebonitováno							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
242		60		1		106/78	
KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
243/1		76962		1		11/98	
nebonitováno							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
246/15		291		1		64/98	
KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
246/16		13558		1		64/98	
3827 KÓD BPEJ 52914							
9731 KÓD BPEJ 52944							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
246/17		6400		1		11/98	
5076 nebonitováno							
1324 KÓD BPEJ 52914							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
246/18		2741		1		11/98	
nebonitováno							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							
246/19		453		1		64/98	
nebonitováno							
VLASTNÍK: 1 OBEC HOSÍN							

### Rámcové směrnice řízení vývoje v PP Orty

Hosp. soubor:	Soubor lesních typů : 3I1, 3I6, 3H1	Současné porosty : Jehličnaté - převážně SM a BO monokultury, lokálně s příměsí DB, LP, BR, OS, MD	Výměra :	% rozlohy: 100
<p>Kategorie : les zvláštního určení</p> <p>Rozšíření : Převážně plochy, v jižní části CHÚ mírně svažité terén s četnými propadlinami</p>				
<p>Hosp. tvar : les vysoký</p> <p>Hosp. způsob : podrostní</p> <p>Forma hosp. zp. : maloplošná</p> <p>Obmýtí : 120</p> <p>Obnovní doba : 30-40</p> <p>Počátek obnovy : 111</p> <p>Návratná doba : 10</p>				
<p>Cílová druhová skladba : BK3-6, DB2-3, JD 1-3, LP +, BR, HB</p>				
<p>Odchylky od modelu :            kulturní smíšený listnatý porost v jižní části CHÚ: výhledově pouze výchovné zásahy, podporovat prostorovou diferenciaci porostu</p>				
<p><b>Způsob obnovy / zalesnění : Převážně umělá - jamková, v nepravidelném sponu. Nárůsty SM vylepšovat odrostky BK a JD. Přírozená obnova tam, kde se objeví zmlazení cílových dřevin.</b></p>				
<p><b>Péče o kultury : Ochrana před zvěří - plocením, eventuálně zajistit individuální ochranu saz. (zejména při vylepšování nárůstů SM) Ochrana proti buření - mechanická</b></p>				
<p><b>Výchova porostů : SM nárůsty intenzivnějšími zásahy rozvolňovat, podporovat zmlazení DB a dalších list. dřevin dle cílové druhové skladby. Výjednotit výmladky LP v terénních propadlinách.</b></p>				
<p><b>Ohrožení porostů a opatření ochrany lesů : Zvěř, buřel - opatření viz výše; sesuv půdy - veškeré těžební a vyklizovací technologie musí být max. šetrné k terénu. Není přípustné používat těžké mechanismy, vhodné jsou lanovkové technologie či kontě.</b></p>				
<p>Meliorace : žádné</p>				
<p><b>Lesní estetika : -</b></p>				
<p><b>Myslivost : Vzhledem k škodám na přirozeném zmlazení cíleně omezovat stavy spárkaté zvěře na únosnou mez..</b></p>				

### Návrh opatření podle porostních skupin pro PP Orty

Označení dle LFP	Věk	Zastoupení dřevin	Zakm	LT	P	ZT	Z	Popis opatření	Obnovní cíl	Poznámka
387A2 č.	49	SM, DB	10	3I6	1			Výchovným zásahem prosvětlit husté skupiny SM. Výtězat akát v blízkosti větrací šachty komína, včetně výmládků. Na řezné plochy aplikovat Roundup.		
387A3 č.	68	SM 5, BO 90, DB 5, BR+, MD +	7	3I1	1	1		Převážně borová kmenovina s příměsí DB a skupinou MD v blízkosti propadů Hirošima a Nagasaki nad plavirenským rybníčkem. Výchovným zásahem profedit husté skupiny SM v podrostu. Podporovat zmlazení DB - vybrané jedince individuálně chránit proti okusu. Konkurnující břizu redukovat.		
387A4 č.	79	SM 5, BO 85, DB 10	8	3H1	1			Probírka - v listnaté partii (u propadů) pouze slabý zásah za účelem uvolnění stíněných DB a podpory vertikální členitosti porostu.		
387A5	148	BO 80, DB 20	5	3I6				Listnatou partii v úžlabíne periodické vodoteče ve východní části skupiny ponechat bez zásahu. Na zbytku plochy probírka - běžný výchovný zásah. Husté skupiny SM v podúrovni rozvolňovat. Podporovat roztroušené zmlazení DB - též v částech s hojnými nárosty dřevnaté buřně (bez krušina, břiza). Vybrané jedince chránit před okusem opilňky.		
387B2 č.		BO 100, SM+, BR+, JR+	10	3I6	1			V příštím deceniu ponechat bez zásahu.		
387B3 č.	51	DB10, KL5, JS50, LP5, TP30, SM+, BO+	10	3I1	2			Probírka - různověká BO mlázina až tyčkovina. Dvěma zásahy, počátkem a koncem decenia profedit husté skupiny smrku po obvodu skupiny a v jejím středě. V listnaté partii probírka dle přetěby, přednostně odstraňovat topol.		
387B5 č.	79	BO 90, SM 10, DB+, BR+, LP+, OS+	7	3I1	1	1		JV část skupiny, v terénní propadině, ponechat bez zásahu. V podrostu však bude potřeba redukovat nárosty lísky, jeřábu, event. meruzalky, vyjednotit výmladky lípy, profedit smrkové nárosty a uvolnit perspektivní semenáčky dubu.		
								SV partie skupiny (plochý terén) - běžná probírka. Podporovat mladé duby v podrostu.		

Použití symboly a zkratky : p - profezávka, P - probírka, ZT - způsob těžby, Z - zalesnění, ZT - způsob těžby, Z - zalesnění, číslo u profezávky a probírky vyjadřuje počet zásahů za decenium, nikoliv naléhavost  
 Způsob těžby : H - holoseč maloplošná, N - násek, S - skupinová holoseč, P - clovná seč, V1 - výběr jednotlivý, VS - výběr skupinový, D - domýcení horní etáže  
 Způsob zalesnění : H - zalesnění stávající holiny, V - vylepšení, doplnění, T - zalesnění z plán. těžby, P - podsadba

**Návrh opatření podle porostních skupin pro PP Orty  
(pokračování)**

Označení dle LFP	Věk	Zastoupení dřevin	Zabm	LT	P	ZT	Z	Popis opatření	Ohrovní cíl	Poznámka
387B6č.	88	SM 95, DB5, BO+, LP+	8	3II	1	D	H	Probírka, uvolnit vtroušený dub letní. Ředění v SV části skupiny domýtit, holinu zalesnit BK, DB a JD. Zajistit ochranu sazenic před okusem (ploccením) a proti buřeni (mechanicky). Podporovat perspektivní zmlazení listnáčů (semenáčky DB, LP). Skupinu SM prořezat.	BK 60, DB 20, JD 20	
387B7č.	111	SM 100	5	3II	1					

Použité symboly a zkratky : p - prořezávka, P - probírka, ZT - způsob těžby, Z - zalesnění, číslo u prořezávky a probírky vyjadřuje počet zásahů za decennium, nikoliv naléhavost  
 Způsoby těžby : H - holoseč maloplošná, N - násek, S - skupinová holoseč, P - clonná seč, VJ - výběr jednotlivý, VS - výběr skupinový, D - doomyčecí horní etáže  
 Způsoby zalesnění : H - zalesnění stávající holiny, V - vylepšení, doplnění, T - zalesnění z plán. těžby, P - podsedba



MAPA ORIENTAČNÍ  
m 1 : 50 000

Přírodní památka Orty













*134 / Tm*

## OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD V PLZNI

Hřimalého 11, 320 25 Plzeň, tel.: 019/7222 367, 7222378, 279770, FAX 7222657

OKRESNÍ ÚŘAD ČESKÉ BUDĚJOVICE		Čís. dopor.
Došlo	14-04-2000	Zpracoval
Čís. j.: <i>3988/00</i>		Ukl. zpr.
Přílohy:		<i>846</i>

Okresní úřad České Budějovice  
referát životního prostředí

Mánesova 3

371 03 České Budějovice

Váš dopis/ze dne	naše značka:	vyřizuje:	datum:
10.3. 2000	734/00/630/Mer/Kav	Ing. Merc	13.4. 2000

**Věc: Připomínky k návrhu plánu péče pro MPZCHÚ - PP „Orty“, č.r. 134/1396**

K vlastnímu návrhu nemá Obvodní báňský úřad v Plzni připomínek.

Pro jeho následnou realizaci upozorňuje, že se jedná o činnost prováděnou hornickým způsobem ve smyslu § 3 písm. j/ zákona č. 61/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou může vykonávat pouze oprávněná organizace ve smyslu § 3 a § 5 téhož zákona a že zahájení této činnosti podléhá ohlašovací povinnosti ze strany provádějící organizace místně příslušnému OBÚ ve smyslu § 5 odst. 4 uváděného zákona.

Ing. Jan Otýs  
předseda úřadu

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD  
Hřimalého ul. 11  
320 25 PLZEŇ

## Činnost prováděná hornickým způsobem

Činností prováděnou hornickým způsobem se podle tohoto zákona rozumí

- a) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, a vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu,
- b) inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, kromě geologických prací, prováděných za účelem získání doplňujících údajů pro dokumentaci staveb,
- c) těžba písků a štěrkopísků v korytech vodních toků plovoucími stroji, včetně úpravy a zušlechťování těchto surovin prováděných v souvislosti s jejich těžbou, s výjimkou odstraňování nánosů písků a štěrkopísků při údržbě vodních toků,
- d) podzemní práce prováděné hornickým způsobem, zejména hloubení jam a šachtic, ražení štol a tunelů, jakož i jiných podzemních prostorů o objemu nad 500 m krychlových,
- e) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- f) práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- g) zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny,
- h) strojní vrtání studní s délkou nad 30 m a vrty s délkou nad 30 m pro jiné účely než k pracím uvedeným v § 2 a v § 3 písm. a) až g),
- i) jímání přírodních léčivých a stolních minerálních vod v důlních dílech,
- j) práce na zpřístupnění starých a opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu.

## Organizace

Za organizace podle tohoto zákona se považují právnické a fyzické osoby, které v rámci podnikatelské činnosti 2) při splnění podmínek stanovených právními předpisy vykonávají činnosti upravené tímto zákonem.

---

2) Např. zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), zákon č. 111/1990 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL DRUHÝ

Základní podmínky hornické  
činnosti a činnosti prováděné  
hornickým způsobem

Povinnosti organizací při hornické  
činnosti a činnosti prováděné  
hornickým způsobem

§ 5

(1) Při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem musí být dodrženy zásady ochrany a využití nerostného bohatství, požadavky hospodárného využívání ložisek nerostů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, zásady báňské technologie, jakož i požadavky ochrany pracovního prostředí.

(2) Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem se může vykonávat na základě oprávnění, popřípadě povolení vydaného podle tohoto zákona, horního zákona nebo podle zvláštních předpisů. 4) Podmínky získání oprávnění k vykonávání hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, dále pak k projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem, popřípadě některých souvisejících prací, pokud nejsou upraveny zvláštním předpisem, 4) stanoví Český báňský úřad obecně závazným právním předpisem.

(3) Český báňský úřad stanoví požadavky na kvalifikaci a odbornou způsobilost pracovníků, kteří vykonávají hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem, popřípadě projektují nebo navrhují objekty a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem nebo vykonávají některé práce, které souvisejí s hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem, dále pak postup při ověřování odborné způsobilosti pracovníků obecně závazným právním předpisem, pokud tyto požadavky nejsou upraveny zvláštním předpisem. 4)

(4) Organizace je povinna ohlásit obvodnímu báňskému úřadu zahájení, přerušeni a ukončení hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem, a to v rozsahu a lhůtách, které stanoví Český báňský úřad obecně závazným právním předpisem.

(5) Závažné události a nebezpečné stavy, které by mohly ohrozit provoz organizace nebo zákonem chráněný obecný zájem, zejména bezpečnost života a zdraví lidí, jakož i všechny závažné provozní nehody (havárie), závažné pracovní úrazy a poruchy technických zařízení, je organizace povinna ohlásit bezodkladně obvodnímu báňskému úřadu.

4) Zákon ČNR č. 62/1988 Sb., ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb.

§ 6

(1) Organizace je povinna zajistit a kontrolovat dodržování tohoto zákona, horního zákona a předpisů vydaných na jejich základě, jakož i jiných obecně závazných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, bezpečnost

Plán péče "Orty" -

---

**VYJÁDRĚNÍ SCHVALOVACÍHO ORGÁNU:**

*Anton Kláštor*

*26. IV. 2000*



---

**VYJÁDRĚNÍ AOPK ČR:**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
Středisko České Budějovice  
370 01 České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 34

*[Handwritten signature]*