

**Lom Kuchařík
DP Roblín 6/0299**



Geografie

Ložisko se nachází ve dtředočeském kraji mezi obcemi Kuchařík, Roblín, třebotov, je komunikačně dobře přístupné ze silnice Radotín.Třebotov-Kuchař. Povrch náleží geograficky k pražské plošině, terén je mírně zvlněný se hřbety silurských a devonských vápenců směru JV- SV. Prostor ložiska je mimo CHKO Český kras.

Stav ložiska

Zásoby ložiska byly hodnoceny po úroveň 330 m.n.m. Ve spodní etáži pod 345 m.n.m. jsou zásoby hodnoceny jako nebilanční z hydrogeologických důvodů.

V lomu Kuchařík v dobývacím prostoru Roblín byla ukončena těžba v roce 1992. V souvislosti s tím byl v říjnu 1998 zpracován Plán zajištění lomu. Hornická činnost podle tohoto plánu zajištění byla povolena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu v Kladně čj. 7668/98 ze dne 21. 1. 1999 na období let 1999 – 2004. Rozhodnutím OBÚ v Kladně čj. 7666/04 ze dne 6. 9. 2004 bylo toto povolení prodlouženo do 31. 12. 2007.

Z důvodu, že vydobytí bilančních zásob na výhradním ložisku Kuchařík nebylo hospodářsky a technologicky účelné, byl proveden odpis zásob výhradního ložiska Kuchařík, identifikační číslo ložiska 3 124800, ve smyslu ustanovení § 14c odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů, převodem 1006 kt prozkoumaných bilančních volných zásob do zásob nebilančních.

Výsledky geologického průzkumu ložiska vápence jsou obsaženy v závěrečné zprávě úkolu RCV Lochkov, lokalita Roblín – Kuchařík ze září 1979, zpracované Geoindustrií n.p. Praha.

Tento průzkum potvrdil existenci zásob v množství cca 90 % původního výpočtu, ale současně zjistil dva závažné problémy, ovlivňující využitelnost zásob a to:

- hydrogeologické poměry u spodní etáže, které znemožňují uvažovat zásoby v této etáži za bilanční,
- značná mocnost skrývek v severní větvi zásob vysoko překračující tolerovatelné limity kondic.

Hodnocení suroviny ložiska a výpočet zásob z roku 1979 provedené na základě geologicko – ložiskového průzkumu podle podmínek využitelnosti je podkladem pro platnou evidenci zásob.

Těžba vápenců probíhala ve stanoveném dobývacím prostoru Roblín z roku 1977 podle rozhodnutí o povolení hornické činnosti a schváleného Plánu přípravy, otvírky a dobývání. Ložisko je otevřeno stěnovým lomem o jedné etáži. Těžba byla prováděna trhacími pracemi formou clonových odstřelů. Postup těžby probíhal od Z k V, s výškou lomové stěny cca 20 m, nadmořská výška báze lomu byla 345 m n.m.

Výrubnost byla 95 %, znečištění cca 5 %.

Strojní vybavení v lomu Kuchařík bylo demontováno a odstraněno. Část vytěženého prostoru byla zavezena skrývkovým a výklizovým materiálem z předchozí těžby.

Výhradní ložisko surového druhu vápence ostatního bylo prozkoumáno několika etapami geologického průzkumu, poslední ukončen v roce 1979.

Původní zásoby na ložisku Roblín – Kuchařík schválené usnesením Komise pro klasifikaci zásob č.j. 896-05/38-80 ze dne 5. 12. 1980 činily:

bilanční zásoby **1948 kt**

nebilanční zásoby **5119 kt**

Na ložisku byla těžba ukončena v roce 1992.

V lednu 1999 byl lom Kuchařík zajištěn a těžba v lomu již neprobíhala.

Po úbytku zásob těžbou bylo ve státní evidenci k 1. 1. 2004 vykázáno **1006 kt** zásob bilančních prozkoumaných volných a **4977 kt** zásob nebilančních.

Plocha dotčená dobýváním je vymezena hranou provedené skrývky v předpolí a na bocích lomu, patou výsypky a prostorem příjezdové komunikace. Plocha je znázorněna v mapové příloze a její rozloha činí 35 000 m².



východní stěna lomu



severozápadní stěna



severní stěna

cementárny zůstávají platné. Hlavní změna nastala ve skladbě hlavní složky – vápence z ložiska Kosoř – Hvíždalka, - viz dále.

Evidované zbytkové zásoby na ložisku v celkovém množství **5 983 kt** vápenců ostatních představují převážně zásoby nebilanční (**4 977 kt**). Bilanční zásoby volné prozkoumané v surovinovém typu vápence ostatní jsou evidované v množství 1 006 kt. Ložisková surovina je výpočtem zásob hodnocena ve dvou úrovních: nad úrovní 345 m n.m. (1. etáž) a mezi 345 a 330 m n.m. (2.etáž). Veškeré zásoby mezi úrovněmi 345 a 330 m n.m. jsou hodnoceny jako nebilanční z hydrogeologických důvodů. Zbytkové bilanční zásoby jsou pouze nad úrovní 345 m n.m. v jižní větvi křídla antiklinály. Zásoby v severní větvi křídla antiklinály jsou z důvodů vysokých skrývek hodnoceny jako nebilanční.

Výsledky revize množství zbytkových zásob na základě makrobloků a sítě mikrobloků výpočtu zásob z roku 1977 a odtěžených zásob udává následující přehled:

Zásoby prozkoumané bilanční (1. etáž – jižní větve)	- 1 001 kt
Zásoby prozkoumané nebilanční (1. etáž – severní větve)	- 2 169 kt
Zásoby vyhledané nebilanční (2. etáž pod 354 m n.m.)	- 2 672 kt
Celkem	- 5 842 kt

Přepočet byl proveden sčítáním zbytkových zásob hodnocených v makro a mikroblocích podle posledního stavu těžebních stěn lomu. Přepočtené a vykazované množství zásob je obdobné. Rozdíly v množství vykazovaných a přepočtených zásob jsou zanedbatelné (0,05-1,4 %) a nepřekračují tedy nikde 3 % což je běžně tolerovaná přesnost výpočtu zásob. Proto pro další hodnocení navrhuje užívat vykazované hodnoty ve státní evidenci.

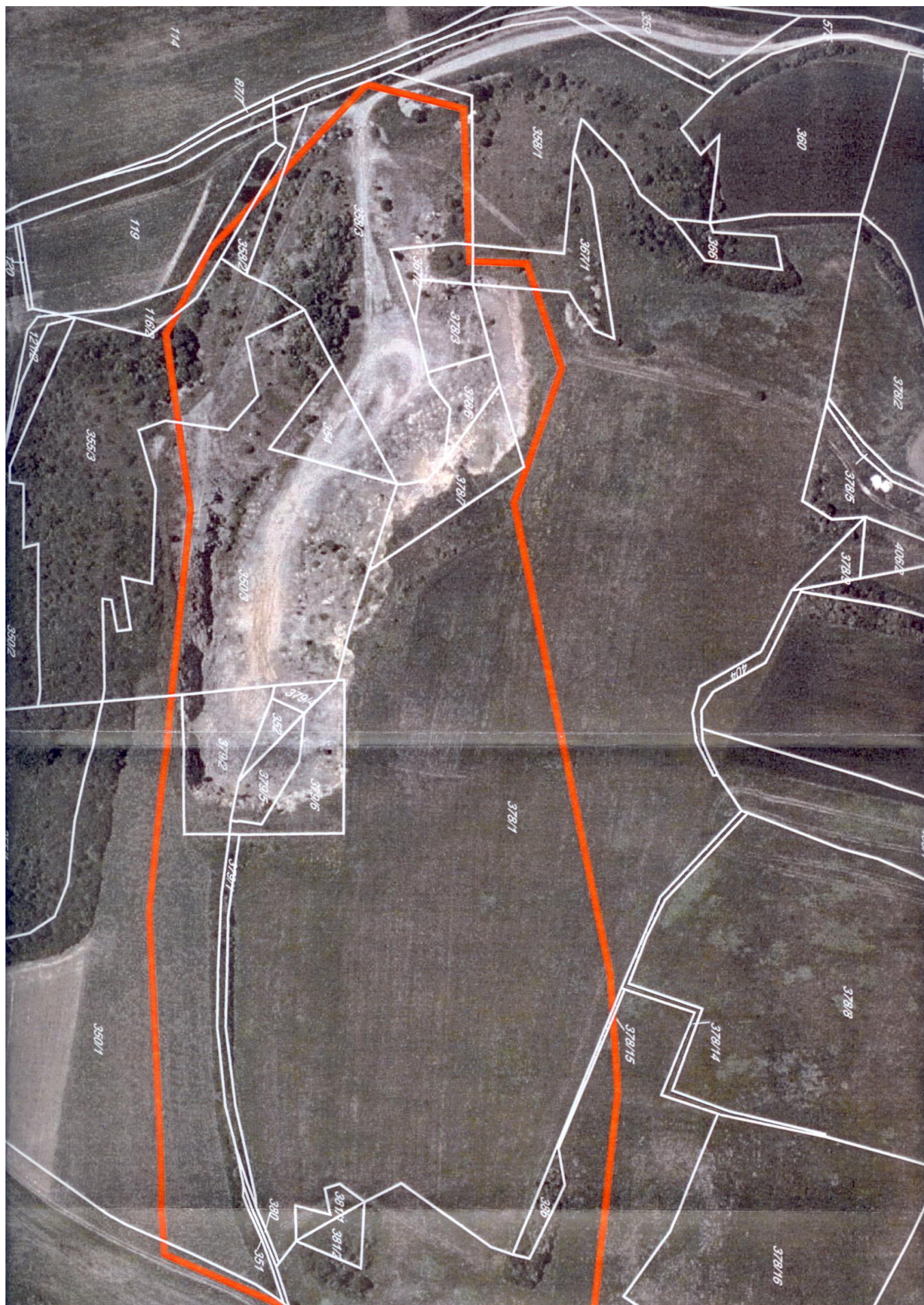
Stav zůstatkových zásob vápenců ostatních na ložisku Roblín – Kuchařík k 1.5.2004:

Bilanční zásoby volné prozkoumané	1 006 kt
Zásoby nebilanční	4 977 kt

Z dále uvedených důvodů je navrženo k převodu do nebilančních zásob **1 006 kt** vápenců ostatních.

5. Báňsko-technické poměry

Ložisko je otevřeno stěnovým lomem o jedné etáži. Těžba (1977-1992) byla prováděna trhačími pracemi formou clonových odstřelů. Postup těžby je od Z k V, výška lomové stěny cca 20 m, nadmořská výška báze lomu je 346 m n.m. Výrubnost byla 95 %, znečištění cca 5 %. Těžba na ložisku je od r. 1993 zastavena, protože karbonátová korekce pro cementárnu v Radotíně byla zajišťována z lomu Mořina dovozem podsítné frakce vápence určeného k odsiřování teplených elektráren. Elektrárny požadovaly pro svou potřebu pouze frakci nad 18 mm a pro jemnější frakce nebylo vhodné využití. Zpracováváním tohoto technologického zbytku v cementárně Radotín došlo k racionálnějšímu využívání vápence z lomu Čerínka a uchování zásob v lomu Kuchařík. V současné době se dováží jako karbonátová korekce drobné frakce „tzv. podsítné“ z Velkolomu Čertovy schody. Tamější vápenka může využít k výrobě vápna pouze hrubou frakci a podsítné bylo zpracováváno v cementárně Králův Dvůr. Po zastavení výroby cementu je tato frakce z důvodů racionálního využívání ložiska



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
NA FRANTIŠKU 32, 110 15 PRAHA 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY : -
ZE DNE : 7.5.2004
NAŠE ZNAČKA: 23161/04/03300
PID: MPOX00JD5Q3
VYŘIZUJE / LINKA: Ing.arch.Košatka/2548
PRAHA dne: 15.6..2004

podle rozdělovníku

Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost Beroun 1 - 100 01	
Došlo dne:	17. 06. 2004
2	podatelna Králov Dvůr

Věc:

R o z h o d n u t í
o odpisu zásob výhradního ložiska

Ministerstvo průmyslu a obchodu vydává podle § 14c odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění
na základě návrhu organizace : Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, Beroun
ze dne : 7.5.2004

toto

r o z h o d n u t í :

Na výhradním ložisku
identifikační číslo ložiska
surovina
kraj

Kuchařík
3 124800
vápence ostatní
Středočeský

se převádí 1 006 kt bilančních prozkoumaných volných zásob do zásob nebilančních.

O d ů v o d n ě n í :

Návrh na odpis byl projednán na 51. zasedání komise pro odpisy zásob výhradních ložisek a pro posuzování návrhů na snížení úhrady z vydobytých nerostů, popř. na osvobození od této úhrady. Zápis z tohoto zasedání je k nahlédnutí v odboru surovinové a energetické politiky Ministerstva průmyslu a obchodu. Důvody odpisu těchto zásob odpovídají ust. § 14a odst. 2 písm b) horního zákona - jejich vydobyty není hospodářsky účelné.

TELEFON
24 85 11 11

FAX
24 81 10 89

DÁLNOPIŠ
Praha 12 11 87

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Česká národní banka
č.ú: 1525 - 001 / 0710

IČO
47 609 109

Poučení:

Na toto rozhodnutí se nevztahují obecné předpisy o správním řízení.



RNDr. Richard N O U Z A, CSc.
ředitel sekce
pověřený řízením
odboru surovinové a energetické politiky

Rozdělovník

Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, Beroun
příloha
1x dokumentace návrhu

Obvodní báňský úřad Kladno, pracoviště Praha
příloha
1x dokumentace návrhu

N a v ě d o m í :

Český báňský úřad

Ministerstvo životního prostředí, odbor geologie (630)

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy I, pracoviště Praha 2

Krajský úřad Středočeského kraje

Česká geologická služba-Geofond, odbor informací o nerostných surovinách

