

OBSAH

- (I) Předmluva
/9/
- (II) Dějiny ložiska Cínovec
do roku 1945
/11/
- (III) Z dějin rudného dolu Cínovec
po roce 1945
/39/
- (IV) Ložisko cínwolframových rud Cínovec
/65/
- (V) Dobývání cínwolframových rud
na dole Cínovec
/101/
- (VI) Nerosty z Cínovce
ve sbírkách teplického muzea
/155/
- (VII) Obrazová příloha
/167/
- (VIII) 600 лет добычи руды
в руднике Циновец (Крушные Горы)
1378 - 1978
Резюме
/187/
- (IX) 600 Jahre des Erzbergbaues
in Cínovec (Erzgebirge)
1378—1978
Résumé
/191/
- (X) 600 Years of Ore Mining
at Cínovec (Ore Mountains)
1378—1978
Résumé
/195/

OBSAH

- 1) Krušnohorský cín
na úsvitě věků
/13/
- 2) Cínovec vstupuje do dějin
/15/
- 3) Vývoj dolování na Cínovci
za feudalismu
/20/
- 4) Cínovec v období kapitalismu
/27/

OBSAH

1. Přehled světových výskytů a ložisek cínu
/69/
2. Přehled světových produkčních oblastí
/71/
3. Ložiska a výskyty v ČSSR
/73/
- 3.1. Oblast Krušných hor, Slavkovského lesa, Smrčín, Jizerských hor
a Krkonoš
/74/
- 3.2. Jiné výskyty v oblasti Českého masívu
/75/
- 3.3. Spišsko-Gemerské rudohoří
/75/
4. Vztah ložiska Cínovec ke geologické stavbě východního Krušnohoří
/76/
- 4.1. Nástin celkového vývoje oblasti
/76/
- 4.2. Geologie širšího okolí ložiska
/76/
5. Vnější a vnitřní uspořádání cínovecké klenby
/79/
- 5.1. Morfologie žulového tělesa
/79/
- 5.2. Vnitřní členění klenby
/80/
- 5.3. Strukturně-tektonický vývoj
/81/
- 5.4. Přeměny klenby a vznik ložiska
/83/
6. Ložiskový vývoj a ložiskové typy
/85/
- 6.1. Ploché žíly v apikální části
/85/
- 6.2. Strmé žíly
/86/
- 6.3. Okoložilná greisenizace
/86/
- 6.4. Zrudnělé prostorové greiseny
/87/

- 6.5. *Další kovy a stopové prvky na ložisku*
/89/
7. *Současná prozkoumanost, nedořešená problematika*
/90/
8. *Hospodářský význam ložiska a jeho perspektivy*
/91/
- Příloha *Přehled současné výroby a světových zásob cínu*
/93/

OBSAH

1. Historie dobývání rud na dole Cínovec
/105/
- 1.1. *Báňské práce při dobývání a ražení důlních děl*
/106/
2. Současnost závodu Cínovec
/108/
- 2.1. *Otvírka rudného dolu Cínovec*
/108/
- 2.1.1. *Vliv dlouholetého dobývání*
/109/
- 2.2. *Dobývání cínwolframových rudnin na dole Cínovec v období 1945 až 1978*
/110/
- 2.2.1. *Stručná geologická charakteristika*
/110/
- 2.2.1.1. *Žilný systém*
/110/
- 2.2.1.2. *Greiseny*
/111/
- 2.2.1.3. *Vliv tektoniky*
/111/
- 2.2.2. *Dobývací metody používané na dole Cínovec I*
/111/
- 2.2.2.1. *Dovrchní zátinkování se zakládáním vyrubaných prostor*
/112/
- 2.2.2.1.1. *Přípravné práce*
/113/
- 2.2.2.1.2. *Organizace práce a princip dobývání*
/113/
- 2.2.2.2. *Dovrchní zátinkování bez zakládání vyrubaných prostor na plnou mocnost zrudnění*
/114/
- 2.2.2.2.1. *Přípravné práce*
/115/
- 2.2.2.2.2. *Organizace práce a princip dobývání*
/115/
- 2.2.2.3. *Dovrchní zátinkování bez zakládání vyrubaných prostor při mocnosti zrudnění do 3 m*
/116/

- 2.2.2.3.1. *Přípravné práce*
/116/
- 2.2.2.3.2. *Organizace práce a princip dobývání*
/117/
- 2.2.2.3.2.1. *Dobývání s částečným vybíráním hlušiny*
/117/
- 2.2.2.3.2.2. *Dobývání s plnou těžbou*
/117/
- 2.2.2.4. *Dobývání rudných základek*
/118/
- 2.2.2.4.1. *Těžba základek*
/118/
- 2.2.2.4.2. *Zajištění vyrubaných prostor*
/119/
- 2.2.2.5. *Dobývání strmých žil skládkovým způsobem*
/119/
- 2.2.2.5.1. *Přípravné práce*
/120/
- 2.2.2.5.2. *Organizace práce*
/120/
- 2.2.2.6. *Směrné stěnování s dopravou škrabákem*
/121/
- 2.2.2.6.1. *Přípravné práce*
/121/
- 2.2.2.6.2. *Organizace práce*
/122/
- 2.2.3. *Stručná charakteristika používaných dobývacích metod*
/122/
- 3. *Nové období rozvoje těžby cínowolframových rudnin na cíновеckém ložisku — Cínovec-jih*
/124/
- 3.1. *Spojení dolů Cí I a Cí II*
/125/
- 3.1.1. *Spojovací tepna v úrovni 2. p. dolu Cí II*
/126/
- 3.1.1.1. *Význam podzemního spojení těžních jam Cí I a Cí II*
/126/
- 3.1.2. *Větrní spojení dolů Cí I, Cí II s povrchem*
/127/
- 3.2. *Přechodné období existence do doby výstavby závodu*
/128/
- 3.2.1. *Nová technika pro dobývání a ražbu báňských děl*
/128/
- 3.2.2. *Rekonstrukce stávající úpravny pro technologii rudnin z dolu Cí II*
/129/