

Předmluva 10
Poděkování 12

1

*Stručný přehled historie dolování
v Jáchymově 16*

2

*Geologie jáchymovského
rudního revíru 24*

2.1

Nejvýznamnější pŕlnoční žíly centrálního
revíru těžené před druhou světovou válkou 49

2.2

Nejvýznamnější pŕlnoční žíly západního
revíru těžené před druhou světovou válkou 58

2.3

Jitřní žíly jáchymovského revíru 64

2.4

Nejvýznamnější žíly východního revíru
(revír štoly Saských šlechticů)
těžené před druhou světovou válkou 67

2.5

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v rudním uzlu Rovnost 70

2.6

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v rudním uzlu
Barbora-Eva 74

2.7

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v rudním uzlu Svornost 77

2.8

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v žilném uzlu Bratrství 80

2.9

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v žilném uzlu Plavno 83

2.10

Nejdůležitější rudní žíly dobývané
po 2. světové válce v Abertamském
žilném uzlu 86

2.11

Žilné uzly Panorama a Popov 90

2.12

Přehled mineralizačních stadií
na Jáchymovsku 91

2.13

Jáchymovské prameny radonové
(radioaktivní) vody 105

3

Jáchymovské rudní nálezky 108

3.1

Rudní nálezky v 16. století 111

Jáchymovské „handštajny“ 116

3.2

Rudní nálezky v 18. století 166

3.3

Rudní nálezky v 19. století 181

3.4

Rudní nálezky ve 20. století 211

4

Minerály jáchymovského ložiska 220

4.1

Primární minerály 224

4.1.1

Prvky 224

4.1.2

Sulfidy a analogy 248

4.1.3

Halogenidy 326

4.1.4

Oxidy 330

4.1.5

Karbonáty 340

4.1.6

Sulfáty 350

4.2

Supergenní mineralizace a její vznik 352

4.2.1

Supergenní minerály uranu 360

- Karbonáty uranylu

- Sulfáty uranylu

4.2.2

Supergenní minerály vzniklé zvětráváním
v oxidační zóně ložiska 458

4.2.3

Ostatní supergenní minerály uranu 492

4.2.4

Recentně vznikající minerály U^{6+} 506

4.2.5

Supergenní minerály bismutu 516

4.2.6

Supergenní minerály olova 536

4.2.7

Supergenní minerály arsenu 546

4.2.8

Supergenní sulfáty a karbonáty 626

Summary 640

5.1

A brief history of mining in Jáchymov 643

5.2

A brief sketch on geology of
Jáchymov ore district 647

5.3

Overview of the most characteristic
association of primary (hypogene)
ore minerals 649

5.4

Supergene mineralization of Jáchymov
and the most characteristic mineral
associations 651

Přehled jáchymovských minerálů 657

Literatura 670

Rejstřík 678

Medailony 685