

~Obsah~

1. ÚVOD	5
2. GEOLOGIE STŘÍBRSKA	6
3. CHARAKTERISTIKA STŘÍBRSKÉHO RUDNÍHO OBVODU	7
4. HISTORIE TĚŽBY RUD V JEDNOTLIVÝCH OBDOBÍCH	8
4.1 PRVNÍ OBDOBÍ DOLOVÁNÍ	8
4.2 DRUHÉ OBDOBÍ DOLOVÁNÍ	9
4.3 TŘETÍ OBDOBÍ DOLOVÁNÍ	9
4.4 ČTVRTÉ OBDOBÍ DOLOVÁNÍ	10
5. ZALOŽENÍ MĚSTA STŘÍBRA VE VZTAHU K DOLOVÁNÍ STŘÍBRA A OLOVA	10
6. CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH RUDNÍCH ŽIL	12
6.1 DLOUHÁ ŽÍLA (LANGENZUG)	12
6.2 ŽÍLA BOHATÉ POŽEHNÁNÍ (REICHE SEEGEN)	12
6.3 ŽÍLA MICHAL (MICHAEL)	13
6.4 ŽÍLA ONDŘEJ (ANDREAS) A ŽÍLA ANNA – VAVŘINEC (LAURENTIUS)	14
6.5 ŽÍLA PROKOP VE KŠICÍCH (ST. PROKOP)	14
6.6 ŽÍLA VŮLE BOŽÍ (GOTTWILL)	14
6.7 ŽÍLA ANTONÍN PADUÁNSKÝ (ANTON DE PADUA)	14
6.8 ŽÍLA VOJTĚCH A JOSEF (ADALBERTI, JOSEPHI)	14
6.9 ŽÍLY ANTONÍN I A II (ANTONI I VERHAUZECH, ANTONI II VERHAUZECH)	16
7. TECHNIKA DOBÝVÁNÍ RUD	16
8. MINERÁLY STŘÍBRSKÝCH RUDNÍCH ŽIL	17
8.1 RUDNÍ MINERÁLY	17
8.1.1 Sfalerit ZnS	17
8.1.2 Galenit PbS	17
8.1.3 Pyrit FeS ₂	18
8.1.4 Ostatní málo zastoupené rudní minerály	55
8.2 HLUŠINOVÉ MINERÁLY	56
8.2.1 Baryt BaSO ₄	71
8.2.2 Barytokalcit CaBa(CO ₃) ₂	94
8.2.3 Fluorit CaF ₂	94
8.2.4 Kalcit CaCO ₃	94
8.2.5 Dolomitický karbonát	95
8.2.6 Harmotom	95
8.3 DRUHOTNÉ MINERÁLY	120
8.3.1 Pyromorfit Pb ₃ (PO ₄) ₂ Cl	120
8.3.2 Miesit	120
8.3.3 Cerusit PbCO ₃	138
8.3.4 Limonit	139
8.3.5 Ostatní méně zastoupené druhotné minerály	139
8.4 PSEUDOMORFÓZY	141
8.5 POSLOUPNOST VYLUČOVÁNÍ MINERÁLŮ V ŽILNÝCH SYSTÉMECH (SUKCESE)	156
9. DUTINY A JEJICH MINERÁLY	157
10. SUMMARY	159
11. VÝKLAD CIZÍCH POJMŮ	160
LITERATURA	161
SEZNAM OBRÁZKŮ	163
PARTNEŘI	170