

OBSAH

Všeobecný úvod.....	1
Geologické předpoklady těžby cínových ložisek ve Slavkovském.....	4
Úvod.....	4
Čistá - Jeroným.....	5
Vysoký Kámen.....	5
Koník.....	6
Špičák.....	7
Borový vrch.....	7
Ložisko Krásno (oblast Huberova a Schnödova pně).....	8
Obecná charakteristika.....	8
Huberův peň.....	9
Schnödův peň.....	12
Severozápadní předpolí Huberova a Schnödova pně.....	12
Žilný revír Gellnauer.....	13
Elevace Gellnauer (jihovýchodní předpolí Schnödova pně)	14
Aluvia potoka Stoka.....	14
Vývoj hornictví cínu ve Slavkovském lese od 13. do 17. století.....	16
Historická část.....	16
Technická část.....	28
Stav znalostí ložisek ve Slavkovském lese do 17.stletí	28
Provozně právní zásady.....	30
Důlní díla.....	32
Štolní práce.....	35
Dobývací metody.....	38
Důlní doprava.....	42
Větrání.....	43
Odvodňovací práce a čerpací stroje.....	44
Vodní stavby.....	47
Lesní hospodářství.....	51
Úprava cínových rud.....	53
Ekonomická část.....	54
Provozně ekonomické problémy.....	54
Produkce cínu, jeho odbyt a využití.....	55
Závěrečné zhodnocení období 13.-17. století.....	61
Vývoj hornictví cínu ve Slavkovském lese od 18. do 20. století.....	62
Úvod.....	62
Použití cínu a wolframu od 18. století.....	62
Činitele rozhodující pro provoz dolů.....	64
Historická část.....	64
První polovina 18. století.....	64
Druhá polovina 18. století.....	65
První polovina 19. století.....	68
Druhá polovina 19. století.....	72
První polovina 20. století.....	74
Technická část.....	75
Právní předpoklady provozu.....	75
Podnikatelské formy.....	75
Postup při vyhledávání ložisek a propůjčování měř.....	76

Důlní a dolové míry.....	76
Báňská správa.....	78
Důlní díla.....	80
Huberův (Hubský) peň.....	80
Hubská prohlubeň.....	80
Hubský hlavní závod.....	82
Hlavní díla na Huberově pni.....	82
Malé těžařské a lénšaftéřské doly na Huberově pni a v jeho bezprostředním okolí.....	84
Hlavní skupina malých dolů v prohlubni Hubského pně.....	85
Doly na výšině Knix a na jih od Hubského pně	85
Schnödův peň.....	86
Krásenské žilné pásmo.....	87
Východní část krásenského žilného pásma.....	87
Důl Kříž (Heiliges Kreuzzeche).....	87
Důl Jan Nepomucký (Johannes Nepomuceni).....	88
Důl Anselm.....	88
Západní část krásenského žilného pásma.....	88
Důl Marie Krásenská (Maria Schönfelzeche) v 18. a 19. st	89
Další malé doly - Marie Pomocná (Maria Hilf), Trojice (Dreifaltigkeit), Tři Králové (Dreikönig)	89
Krásenské žilné pásmo ve 2. polovině 19. a ve 20 st.....	90
Další doly ve slavkovsko - krásenském revíru.....	91
Kohout (Hahn, Hahnengebirge).....	91
Vysoký Kámen (Hohe Stein, Hohenstein, Hohensteiner Stock)	92
Klinge (Klingerstock, Klingenstein, nověji také Koník)	93
Vlčí (Wolfshof).....	93
Hasenbusch.....	94
Čistá (Lauterbach).....	94
Kladská (Glatzen).....	95
Prameny (Sangerberg).....	96
Báňská technika.....	96
Odvodňování.....	97
Vodosloupcový stroj.....	98
Štoly.....	100
Štola Colloredo.....	100
Dobývací metody.....	101
Žárová práce.....	102
Nahrazování ohně střelnou prací.....	103
Dobývací prostředky.....	104
Výztuž.....	104
Doprava.....	104
Úprava.....	105
Energie.....	106
Ekonomika provozu.....	107
Vlivy působící na rentabilitu provozu.....	107
Nerentabilní a nevyužité báňskotechnické práce a průzkumy	108
Rozdíly mezi soukromými těžaři a státem v návratnosti vynaložených prostředků.....	111
Ceny cínu.....	112
Produkce cínu.....	116
Zhodnocení provozu v 18.-20. století.....	117
 Zhodnocení hornické činnosti ve Slavkovském lese v období 1945 až 1991	 118
Úvod.....	118

Převod vlastnictví znárodněných podniků a státních báňských podniků na „Příbramské rudné doly, národní podnik“	119
Orientace a návaznost báňské činnosti po roce 1945 na práce realizované před a v průběhu II. světové války	120
Huberův peň - otvírka, průzkum a výpočet zásob.....	120
Investiční akce „Otvírka Huberova pně“	122
Problémy s využitím zásob Huberova pně, průzkumné úkoly, vynucená těžba dalších Sn,W ložisek.....	123
Báňsko - technická a ložiskově - geologická problematika využití zásob Huberova pně.....	123
Existence zatopeného revíru bývalých Jáchymovských dolů.....	124
Historické báňské práce na Huberově pni.....	125
Závalové zásoby.....	125
Geologicko - ložisková stavba Huberova pně.....	126
Realizované průzkumné úkoly.....	126
Přehled průzkumných akcí ze státního rozpočtu za období 1956 až 1991.	129
Těžební průzkum (dorozvědky).....	130
Těžba dalších Sn,W ložisek v dobývacím prostoru Krásno.....	130
Celková těžba, dobývací metody, výrubnost a znečištění.....	131
Celková těžba za období 1945 až 1991.....	131
Dobývací metody, výrubnost a znečištění.....	132
Úprava Sn,W rud.....	132
Ekonomika, vývoj cen cínu, důvod ukončení těžby.....	133
Vývoj cen cínu.....	133
Důvod ukončení těžby.....	134
Stav zásob Sn,W rud, realizované likvidační práce, dopady důlní činnosti na životní prostředí ...	135
Stav zásob Sn,W rud.....	135
Likvidační práce.....	135
Krátký přehled způsobu likvidace hlavních otvirkových vertikálních děl	136
Důlní vody.....	136
Hodnocení dopadu důlní činnosti na životní prostředí.....	137
Závěr.....	138
Stručný přehled ostatních cínonosných revírů v Čechách.....	140
Úvod.....	140
Ložiska cínu v oblasti Karlovarského žulového plutonu a v přilehlém krystaliniku v západních Krušných horách.....	140
Přebuz.....	140
Rolava.....	140
Blatenský žulový masívek.....	141
Rudní oblast Hřebečná.....	141
Zlatý Kopec.....	141
Sekundární ložiska cínu (Boží Dar, Nejdek, Chaloupky, Pernink, aj.).....	142
Východní část Krušných hor (oblast teplického křemenného porfyru).....	142
Krupský revír.....	142
Cínovec.....	142
Ostatní ložiska cínu v Čechách.....	143
Nové Město pod Smrkem.....	143
Vernéřov u Aše.....	143
Drobné výskyty cínu v Českém masívu.....	144
Německé resumé.....	144

Literatura.....	151
Archivní podklady.....	151
Posudky.....	152
Mapy.....	152
Zahraniční archivy.....	152
Edice pramenů.....	153
Vybraná studijní literatura.....	153
Geologie, dějiny a technické památky cínového hornictví v saské části Krušných hor.....	171
Úvod.....	171
Vznik a rozdělení cínových ložisek v Krušných horách.....	172
Přehled technických dějin a technických památek na cínové hornictví v saské části Krušných hor.....	174
Rýžování.....	174
Přechod k těžbě v pevných horninách.....	175
Těžba.....	175
Dobývání.....	176
Štoly a šachty.....	176
Odvodňování.....	177
Větrání.....	177
Úpravnictví.....	178
Hutnické zpracování.....	178
Zařízení horního vodního hospodářství.....	179
Cínové revíry v saské části Krušných hor a jejich památky.....	179
Geyer - Ehrenfriedersdorf.....	179
Altenberg, Niederpöbel, Sadisdorf.....	180
Zinnwald.....	181
Seiffen.....	182
Pobershau.....	183
Staré práce u Annaberg - Buchholz.....	183
Eibenstock.....	185
Dějiny a technické památky cínového hornictví severně od Kraslic.....	187
Úvod.....	187
Geograficky - geologická situace.....	187
Dějiny starého cínového revíru Mühlleithen - Tannenbergsthal.....	188
Dějiny cínového revíru u Gottesbergu a Mühlleithenu - Tannenbergsthalu ve 20. století.....	189
Lokalita „Grube Tannenberg“.....	190
České resumé.....	191
Literatura.....	193
Seznam obrazových příloh.....	194