

## O b s a h

Úvod . . . . .	5
Rudní a palivová základna českých zemí . . . . .	7
Rudní základna českých zemí . . . . .	11
Železné rudy . . . . .	11
Metalogenetické jednotky . . . . .	13
Západočeský obvod . . . . .	13
Obvod středočeského plutonu . . . . .	14
Barrandiensko-železnohorský obvod . . . . .	16
Oblast mezi Plzencem a Komárovem . . . . .	17
Ložiska ordovických ostrovů . . . . .	27
Ložiska svrchního ordoviku . . . . .	34
Ostatní ložiska obvodu barrandiensko-železnohorského . . . . .	41
Dílčí obvod šumavský . . . . .	44
Dílčí obvod Českomoravské vrchoviny . . . . .	46
Moravikum . . . . .	52
Krušné hory . . . . .	54
Západosudetský obvod . . . . .	63
Východosudetský obvod . . . . .	66
Obvod Drahanské vysočiny a brněnské vyvěřeliny . . . . .	73
Permokarbonské pánve, česká křída a terciérní pánve . . . . .	77
Železné rudy západních Karpat . . . . .	80
Úprava rudy . . . . .	82
Palivová základna . . . . .	87
Dřevo . . . . .	87
Zuhelňování dřeva v mlířích . . . . .	92
Karbonizace dřeva . . . . .	96
Rašelina . . . . .	97
Minerální uhlí . . . . .	99
Výroba koksu . . . . .	101
Vývoj výroby koksu v českých zemích . . . . .	104
Plynná paliva . . . . .	111

Přehled vývoje železářství na evropské pevnině v 19. století . . . . .	113
Období výroby svářkového železa v českých zemích . . . . .	121
Celková charakteristika období . . . . .	121
Vývoj vysokopecní technologie . . . . .	137
Dřevouhelné vysoké pece v českých zemích . . . . .	147
Počátky koksově vysoké pece v českých zemích . . . . .	167
Vývoj slévárenství v českých zemích . . . . .	172
Zkujňování ve výhních . . . . .	182
Vývoj pudlování . . . . .	195
Pudlování v českých zemích . . . . .	209
Vývoj válcování . . . . .	224
Hutnická věda . . . . .	236
Ekonomika výroby . . . . .	259
Vývoj výroby . . . . .	259
Výrobní náklady . . . . .	271
Ceny železa . . . . .	277
Celní politika Rakouska . . . . .	284
Majetkové poměry a výrobní vztahy . . . . .	289
Železářský podnikatel . . . . .	289
Dělnictvo . . . . .	294
Techničtí pracovníci . . . . .	302
Bratrské pokladny . . . . .	306
Závěrem . . . . .	313
Das Eisenhüttenwesen in den böhmischen Ländern . . . . .	315
Literatura a prameny . . . . .	325