

O b s a h

	str.
Ú v o d	3
K a p i t o l a 1	7
Surovinové předpoklady - počátky železářství na Zbirožsku podle archeologických nálezů.	
K a p i t o l a 2	13
První písemné zprávy ze 14. stol. - zprávy z 15. a 16. stol. - starohuťská dýmačka r. 1575 - odhad produkce dýmaček - jejich význam v celozemské produkci - nástin výrobních vztahů v 16. stol.	
K a p i t o l a 3	22
Vytváření komplexu komorních železáren na počátku 17. stol. - složitý vývoj majetkových práv k dobřívské huti - J. de Sart a nástup vysokých pecí - stav železných hutí a jejich hospodářské výsledky před Bílou horou.	
K a p i t o l a 4	29
Výrobní program za třicetileté války - propachtování strašické huti Zanettimu - vznik vysoké pece ve Hředlích r. 1628 - výnos Karlovy a Staré Hutě 1624-1647 a úvahy o jejich propachtování - rozsah komorních železáren r. 1650.	
K a p i t o l a 5	38
Hofferův memoriál o železárnách z r. 1650 - Kustošova relace z r. 1651 - instrukce z r. 1652 - stav železných hutí v urbářích z r. 1652 - připojení Staré Hutě ke Křivoklátu r. 1665 - stavba vysoké pece v Holoubkově - zavedení dřevěných měchů a první snahy o zlepšení provozu - výrobní a hospodářské poměry v krizi železářství v 2. pol. 17. stol.	

K a p i t o l a 6

60

Zlepšení hospodářských poměrů na sklonku 17. století - nová vysoká pec ve Hředlích a nový hamr ve Svojkovicích - koupě dobřívské železné hutě 1693 - železárny v zástavě 1700-1721 - železárny opět v režii, jejich technický a hospodářský vývoj - koupě mirošovské železné hutě 1726 - produkce železáren r. 1753.

K a p i t o l a 7

78

Technický rozvoj a výrobní program v 2.pol. 18. stol. (P.J. Gouvier - hledání vzorů ve Štýrsku - nové stavby a zařízení - koupě osec-ké hutě 1774 - nástup slévárenství - produkce a hospodářské poměry) - otázka surovinové zá-kladny (nákup dříví - úvahy o použití kamenné-ho uhlí - ruda).

K a p i t o l a 8

99

Gerstnerovy návrhy na zlepšení železáren - jiné návrhy na zlepšení - nová vysoká pec ve Františkově z r. 1800 - stav železáren na počátku 19. stol.

K a p i t o l a 9

113

Příchod M. Ballinga r. 1815 - koncentrace výroby: zrušení vysokých pecí (v Oseku, Hrád-ku, Padrti a Dobřívě) a hamrů - změny v kon-strukci vysokých pecí - pokusy se vsázkami, přidávání vápence a dříví, pražení rud - Ballingův odchod r. 1828 a zhodnocení jeho činnosti.

K a p i t o l a 10

133

Železárny v letech 1828 až 1839: jednání o pro-pachtování - výroba litinových kolejnic - kriti-ka strašické vysoké pece a stavba nové vysoké pece v Holoubkově r. 1833 - úvahy o rozšíření výrobního postupu v hamrech - ohřívání větru a pokusy se změnou větrného režimu ve vysokých pecích - železárny na sklonku 30.let 19.stol.

K a p i t o l a 11

157

Železárny v letech 1840 až 1848: Layerův plán dalšího rozvoje - pokusy s pudlováním - plány na přestavbu strašické železné hutě a další

investice - stav vysokých pecí a zkujňování
s horkým větrem - výrobní program a výnos -
postavení v celozemské produkci r. 1841 a 1847.

K a p i t o l a 12

172 -

Plány na přestavbu K. Hutě a na stavbu válcovny
v Dobřívě - nová strašická vysoká pec - prodej
Karlových Hutí r. 1860 - stav železáren a jejich
postavení v celozemské produkci r. 1865 - prodej
zbirožského panství r. 1868 - Strousbergovy plá-
ny a krach r. 1875 - prodej panství Colloredo-
Mansfeldovi r. 1879 a rozprodej železných hutí -
zrušení vysokých pecí.

Z á v ě r	181
P o z n á m k y	184
R e s u m é	207
M í r y a v á h y	220
R o z m ě r y v y s o k ý c h p e c í	222
P r o f i l y v y s o k ý c h p e c í	224
O b s a h	227