

O b s a h

	str.
Úvod	3
Kapitola 1 Surovinové předpoklady - počátky železářství na Zbirožsku podle archeologických nálezů.	7
Kapitola 2 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.	13
Kapitola 3 Vytváření komplexu komorních železáren na počátku 17. stol. - složitý vývoj majetkových práv k dobřívské hutí - J. de Sart a nástup vysokých pecí - stav železných hutí a jejich hospodářské výsledky před Bílou horou.	22
Kapitola 4 Výrobní program za třicetileté války - propachtování strašické hutí 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.	29
Kapitola 5 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.	38

Kapitola 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.

Kapitola 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).

Kapitola 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.

Kapitola 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.

Kapitola 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.

Kapitola 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 Dobřívi - nová strašická vysoká pec - prodej
Karlových Hut 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