

OBSAH

Předmluva	3
I. Hutnictví železa na západní a centrální Ukrajině v době před historickým vystoupením Slovanů	6
II. Prameny k hutnictví železa u západních Slovanů	12
1. Pece vtesané do terénu.....	13
2. Vestavěné pece s tenkou hrudí.....	20
3. Nadzemní šachtové pece s mělkou nístějí a velkým formovým panelem.....	26
4. Renesance šachtových pecí se zahloubenou nístějí na Moravě.....	30
III. Hutnické dílny a organizace práce. Společenské otázky	35
IV. Těžba, úprava a příprava surovin	40
1. Zdroje železné rudy.....	40
2. Obohacování rudy před tavbou.....	45
3. Dřevěné uhlí.....	46
4. Stavební materiály - jíly, písek, kámen.....	48
V. Hutnický proces a přínos experimentu v jeho poznání	50
VI. Vztah hutnické a kovářské práce	61
1. Prvotní zpracování houbovitého železa v hutích.....	61
2. Zpracování železa mimo hutě - kovářny.....	63
VII. Produkty slovanských hutí	68
1. Železné lupy.....	68
2. Polotovary a směnné prostředky - hřivny.....	70
3. Jiné formy polotovaru.....	72
VIII. Nástroje a nářadí hutnických dílen	74
IX. Závěr	77
Seznam literatury	85
Seznam zkratk použitých literatury	99
The Beginnings of the Metallurgy of Iron among Western Slavs in the Light of Sources from Moravia (Summary)	100