

Obsah

Předmluva 3

I. Stav výzkumu 5

1. Přehled výsledků bádání do roku 1956 5
2. Komplexní průzkum metalurgických stařin na Blanensku a jeho metodika 8

II. Hutnické dílny ve střední části Moravského krasu 12

1. Objevy do roku 1967 12
2. Dílny zkoumané v letech 1967 až 1980 14

III. Nálezy metalurgických zařízení mimo oblast Moravského krasu 60

IV. K technologii výroby železa 63

1. Těžba rud 63
2. Úprava rud před tavbou 64
3. Pražení rud 65
4. Zdroje žáruvzdorného jílu, užívaného v hutnických dílnách střední části Moravského krasu 67
5. Opravy výmazů redukčních pecí 68
6. Struska a její význam 69
7. Problém životnosti pecí 70
8. Produkty hutnických dílen 71
9. Nálezy rotačních brusů a jejich vztah k hutnickým dílnám 76

V. Závěr 80

Literatura 84

Dřevěné uhlí z hutnických dílen na Blanensku (Emanuel Opravil) 89

Rozbor železných předmětů z hutnické dílny v Olomučanech na Blanensku (Karel Stránský) 94

Poznámky k chemickému a mineralogickému složení dýmařských strusek z Blanenska (Radomír Pleiner, Miloslav Bartuška) 98

Die Eisenverhüttung des 8.—11. Jh. in Westmähren (Zusammenfassung) 101