

Contents

1. Introduction	7
2. Short history of investigation of trace elements in coal	7
3. Methods of investigation	7
4. Results and discussions	9
4.1. Czech part of the Upper Silesian Basin	9
4.2. Czech part of the Intra-Sudetic Basin	13
4.3. Krkonoše Piedmont Basin	18
4.4. Mnichovo Hradiště Basin	23
4.5. Central and West Bohemian basins	23
4.6. Carboniferous relics south and west of the Central and West Bohemian basins	25
4.7. Carboniferous occurrence (relic) near Brandov in the Krušné hory Mts.	28
4.8. Boskovice Graben	28
4.9. Blanice Graben	29
4.10. Identification and location of source areas	30
5. Discussion and conclusions	31
References	36
Databáze výsledků chemicko-technologických analýz, stanovení síry a stopových prvků v uhlí svrchnopaleozoických černouhelných pánví České republiky	38