

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Úvod . . . . .                                                                               | 5  |
| I. Geologický přehled hnědouhelné pánve ústecko-chomutovské . . . . .                        | 6  |
| Popis místopisný a morfologický . . . . .                                                    | 12 |
| Úložné poměry v oblasti komořanské . . . . .                                                 | 13 |
| II. Část terminologická . . . . .                                                            | 14 |
| III. Petrografický rozbor uhelných vzorků z jednotlivých dolů . . . . .                      | 27 |
| Důl obránců míru . . . . .                                                                   | 27 |
| Důl F. D. Roosevelt . . . . .                                                                | 29 |
| Důl Quido I/III . . . . .                                                                    | 30 |
| Důl Zdeněk Nejedlý . . . . .                                                                 | 31 |
| Důl Centrum . . . . .                                                                        | 32 |
| Důl Washington . . . . .                                                                     | 33 |
| Důl Fortuna . . . . .                                                                        | 34 |
| Důl Jan Šverma . . . . .                                                                     | 35 |
| IV. Petrografický závěr . . . . .                                                            | 37 |
| Tab. 1. Označení uhelných druhů v popisu makroskopickém . . . . .                            | 42 |
| Tab. 2. Názvosloví uhelných složek v popisu mikroskopickém . . . . .                         | 42 |
| Tab. 3. Vztah optických vlastností uhelných složek k prouhelňovacímu procesu . . . . .       | 43 |
| Tab. 4. Srovnávací tabulka průměrů rozborů uhlí sestavená podle stupně prouhelnění . . . . . | 43 |
| Literatura . . . . .                                                                         | 44 |
| Vysvětlivky k tabulkám . . . . .                                                             | 47 |
| Ruské résumé . . . . .                                                                       | 48 |
| Anglické résumé . . . . .                                                                    | 56 |