

	Strana
Úvod	5
Stratigraficko-paleontologický přehled středočeského siluru a devonu	7
Paleogeografický a tektonický vývoj středočeské paleozoické pánve	18
Petrografie barrandienských vysokoprocentních vápenců	26
Sedimentace vysokoprocentních vápenců	33
Struktury barrandienských vápenců	37
Diagenese barrandienských vápenců	39
Dolomitizace vápenců	42
Silicifikace vápenců	46
Chemismus barrandienských uhličitánových hornin	50
Přehledné tabulky chemického složení vápenců	58
Zkrasování vysokoprocentních vápenců	86
Historie těžby a zpracování vápenců a dnešní možnosti jejich využití	88
Využití vápenců v jednotlivých strukturních pruzích	91
Závěr	97
Literatura	100
Vysvětlivky k tabulkám	104
Ruské résumé	108
Německé résumé	116
Tabulky I—XXVI	