

OBSAH

ÚVOD	7
PŘEHLED GEOLOGICKÉ STAVBY A JEJÍ VÝVOJ	11
STRATIGRAFIE, LITOLOGIE, MAGMATISMUS	16
Algonium až kambrium s magmatity pravděpodobně assyntskými	17
Starší granitoidy v krkonoško-jizerském krystaliniku	23
Starší paleozoikum	34
Ordovik	34
Silur	38
Pozdně variské magmatity	46
Mladší paleozoikum	51
Svrchní karbon	51
Spodní perm	54
Mezozoikum	58
Křídový útvar	58
Terciér	62
TEKTONIKA	71
GEOMORFOLOGICKÉ POMĚRY	75
NEROSTNÉ SUROVINY	82
Rudní ložiska	82
Ložiska nerudných surovin a stavebních hmot	90
Ložiska černého uhlí	93
Ložiska hnědého uhlí (lignite)	95
Rašeliny	97
HYDROGEOLOGICKÝ PŘEHLED	99
Prosté vody	99
Minerální vody	101
VÝBĚR Z LITERATURY	103