

OBSAH

ÚVOD	7
Geografie listu	8
Orografie	8
Hydrografie	11
Stručný přehled vývoje geologického výzkumu	12
PŘEHLED GEOLOGICKÉ STAVBY A JEJÍ VÝVOJ	23
Geologické zařazení oblasti a přehled stavebních jednotek	23
Vývoj geologických jednotek na území listu Jeseník	33
Vývoj předvariských orogénů	34
Vývoj variského orogénu	36
Vývoj v povariské etapě	42
STRATIGRAFIE, LITOLOGIE, MAGMATISMUS	44
Proterozoikum	44
Proterozoikum v sérii Králického Sněžníku	44
Proterozoikum v sérii staroměstské	46
Stručná charakteristika jednotlivých pásem (počínaje nejstarším)	47
Proterozoikum v keprnické klenbě a v plášti žulovského masívu	51
Horniny jádra keprnické klenby	53
Proterozoikum v sérii Červenohorského sedla	62
Proterozoikum v sérii rejvízské	66
Proterozoikum v desenské klenbě	68
Pradědská kra	69
Kra Orlíku	74
Proterozoikum — starší paleozoikum	76
Proterozoikum — starší paleozoikum ve velkovrbenské klenbě	76
Proterozoikum — starší paleozoikum ? série Branné	80
Devon	84
Devon svrchního oddílu série Branné	84
Devon v sérii Červenohorského sedla	87
Devon v sérii rejvízské	90
Spodní a střední devon vrbenských vrstev	93
Devonské amfibolity v jesenickém a sobotínském masívu	99
Devon šternbersko-hornobenešovského pruhu	103
Devon andělskohorských vrstev	105

Karbon	110
Spodní karbon (tournai) — hornobenešovské droby	110
Spodní karbon (visé) — břidlice moravické (posidoniové)	112
Variské magmatické masívy a různá žilná tělesa	113
Tonalitová tělesa v Rychlebských horách	114
Usměrněný granit Rudné	116
Usměrněné pegmatity	117
Žulovský masív	117
Žulová tělesa, pegmatity a hydrotermální žíly mimo oblast žulovského plutonu	125
Křída	126
Střední křída osoblažského výběžku	126
Terciér	127
Terciérní sedimenty v Javornicko-vidnavské nížině a na Opavsku	127
Kvartér	129
TEKTONIKA	132
GEOMORFOLOGICKÝ PŘEHLED	143
Rychlebské hory	144
Žulovská pahorkatina	144
Hrubý Jeseník a jeho severní podhůří	145
Nízký Jeseník	146
Javornicko-vidnavská, Osoblažská a Krnovská nížina	147
NEROSTNÉ SUROVINY	149
Rudy	149
Rudní ložiska v proterozoiku	149
Rudní ložiska z devonu	151
Nerudné suroviny a uhlí	154
HYDROGEOLOGICKÝ PŘEHLED	156
Prosté podzemní vody	157
Podzemní vody krystalinika Vysokého Jeseníku s devonským sedi- mentárním obalem	157
Krasové vody vápencových vložek	158
Podzemní vody oblasti kulmu, terciéru a kvartéru	158
Minerální vody	159
VÝBĚR Z LITERATURY	162