

# OBSAH

---

ÚVOD.....	7
PŘEHLED GEOLOGICKÉ STAVBY A JEJÍ VÝVOJ .....	18
Moldanubikum .....	19
Proterozoikum .....	21
Starší paleozoikum .....	22
Mladší paleozoikum .....	23
Mezozoikum .....	24
Kenozoikum.....	25
STRATIGRAFIE, LITOLOGIE, MAGMATISMUS .....	26
Moldanubikum .....	26
Jednotvárná série .....	27
Pestrá série .....	27
Proterozoikum .....	42
Kutnohorské krystalinikum a ratajská zóna .....	42
Algonkium včetně eokambria .....	45
Algonkium Barrandienu .....	46
Algonkium ostrovní zóny .....	47
Starší paleozoikum .....	61
Vulkanismus ve starším paleozoiku .....	73
Starší paleozoikum Barrandienu .....	76
Kambrium .....	76
Ordovik .....	81
Silur .....	90
Devon .....	96
Starší paleozoikum ostrovní zóny .....	102
Kambrium? ordovik, silur, devon? .....	102
Magmatity nezjištěného stáří v oblasti algonkia a kambria .....	108
Pozdně variské magmatity (středočeský pluton) .....	109
Hlubinná eruptiva .....	109
Žilná eruptiva .....	111
Kontaktní působení plutonu .....	112
Mladší paleozoikum .....	141
Permokarbon .....	141
Mezozoikum .....	146
Křída .....	146

Terciér .....	151
Neogén (miocén) .....	151
<b>TEKTONIKA .....</b>	<b>156</b>
Předassyntské (moldanubické) vrásnění .....	156
Assyntské vrásnění .....	157
Starší fáze variského vrásnění .....	161
Intruze středoečeského plutonu .....	164
Mladší fáze variského vrásnění .....	165
Saxonské vrásnění .....	166
<b>GEOMORFOLOGICKÝ PŘEHLED .....</b>	<b>168</b>
<b>HYDROGEOLOGICKÝ PŘEHLED .....</b>	<b>175</b>
Podzemní vody moldanubika a kutnohorského krystalinika .....	175
Podzemní vody v Barrandienu a ostrovní zóně .....	176
Podzemní vody pozdně variských magmatitů .....	178
Podzemní vody permokarbonské .....	179
Podzemní vody křídových sedimentů .....	179
Podzemní vody terciérních sedimentů .....	180
Podzemní vody kvartérních sedimentů .....	180
Využitelnost podzemních vod .....	181
<b>NEROSTNÉ SUROVINY .....</b>	<b>183</b>
Rudy .....	184
Černé uhlí .....	187
Nerudné suroviny .....	188
Vápence .....	188
Keramické suroviny .....	194
Křemen .....	194
Křemence .....	195
Stavební a dekorační suroviny .....	195
<b>VÝBĚR Z LITERATURY .....</b>	<b>201</b>
Mapové edice .....	201
Ostatní publikace .....	202