

OBSAH

ÚVOD	7
PŘEHLED GEOLOGICKÉ STAVBY A JEJÍ VÝVOJ	13
STRATIGRAFIE, LITOLOGIE, MAGMATISMUS	17
Proterozoikum a starší paleozoikum	17
Železnohorské krystalinikum	17
Podhořanské krystalinikum	18
Železnohorské algonkium	19
Eokambrium	23
Kambrium	24
Ordovik	25
Krkonošsko-jizerské krystalinikum	25
Svrchní proterozoikum	26
Ordovik	28
Silur	31
Zvičina	34
Kutnohorské krystalinikum	37
Mladší paleozoikum	41
Karbon	42
Namur a vestfál	42
Vestfálský vulkanismus	46
Stefan	47
Perm	51
Spodní část spodní červené jaloviny	51
Svrchní část spodní červené jaloviny	55
Střední červená jalovina	57
Svrchní červená jalovina	59
Zechstein	60
Mezozoikum	60
Spodní trias	60
Křída	61
Cenoman	70
Turon spodní	80
Turon střední	88
Turon svrchní a coniak	98
Paleogeografie a přehled vrtů	113

Kenozoikum — Terciér	123
Neogén	124
Třetihorní vyvřeliny	126
TEKTONIKA	132
Krystalinika	133
Tektonika mladopaleozoických pánví	135
Tektonika křídý	138
NEROSTNÉ SUROVINY	148
Rudy	148
Magmatická ložiska	149
Sedimentární ložiska	151
Metamorfovaná ložiska	155
Nerudní suroviny	156
Uhlí a bitumen	163
GEOMORFOLOGIE	165
HYDROGEOLOGICKÝ PŘEHLED	172
VÝBĚR Z LITERATURY	180