



## OBSAH

Úvod (Z. Novák)	6
Geologický vývoj území (Z. Novák)	6
Proterozoikum–svrchní paleozoikum (P. Hanzl, J. Otava)	6
Mezozoikum (M. Eliáš, V. Müller)	9
Terciér–kvartér (P. Havlíček, Z. Novák, P. Pálenský)	9
Brněnský masiv (P. Hanzl, R. Melichar, M. Gregerová)	14
Moravikum (P. Hanzl, K. Buriánková)	17
Moravská svorová zóna, moldanubikum (P. Hanzl, K. Buriánková)	19
Paleozoikum (J. Otava, H. Gilíková)	19
Mezozoikum (M. Eliáš, V. Müller)	27
Ždánická a pouzdřanská jednotka (O. Krejčí)	29
Neogén v okolí Brna (Z. Novák, P. Pálenský)	30
Kvartér (P. Havlíček, J. Vít, J. Kadlec)	37
Nerostné suroviny (V. Grym)	39
Mineralogické zajímavosti (M. Novák)	41
Hydrogeologie (J. Čurda)	42
Inženýrská geologie (J. Hanák, J. Píše)	54
Geofyzika (J. Sedlák)	59
Geomorfologie (M. Hrádek)	62
Životní prostředí (P. Müller)	65
Výběr některých zajímavých lokalit (M. Bubík, P. Hanzl, P. Havlíček, Z. Novák, J. Otava, P. Petrová, K. Valoch, J. Vít)	73
Slovníček odborných termínů (H. Müllerová, E. Květoňová)	86
Literatura	90