

OBSAH

Úvod	9
Český masív v rámci geologické stavby Evropy (Z. Misař)	11
Přehled historickogeologického vývoje Českého masívu a jeho geotektonických cyklů (Z. Misař)	18
Regionální rozdělení oblasti Českého masívu (Z. Misař, A. Dudek, V. Havlena)	24
Mocnost a charakter kúry a průběh Moho diskontinuity	24
Tíhový a geomagnetický obraz a obraz tepelného toku	26
Zlomové systémy Českého masívu a jeho bloková stavba	28
Regionální jednotky Českého masívu	35
Předplatformní krystalinické jednotky a zvrásněné paleozoikum	36
Limnický permokarbon	42
Platformní jednotky	44
Moldanubická oblast (A. Dudek)	48
Moldanubikum Českého lesa	61
Šumavské a české moldanubikum	62
Strážecké a moravské moldanubikum, moldanubikum Waldviertelu (J. Weiss)	72
Moldanubikum Bavorského lesa a Mühlviertelu	79
Moldanubický pluton	82
Středočeský pluton	86
Ostrovni zóna	89
Kutnohorsko-svratecká oblast (Z. Misař)	92
Kutnohorské krystalinikum	97
Šternbersko-čáslavská pestrá skupina	98
Kutnohorská skupina	99
Malínská skupina	99
Ohebské krystalinikum	102
Svratecké krystalinikum	103
Středočeská oblast (Z. Misař)	110
Barrandienské proterozoikum (A. Dudek)	114
Tepelské krystalinikum (A. Dudek)	119
Domažlické krystalinikum (A. Dudek)	120
Tachovské krystalinikum	121
Podhořanské krystalinikum a chvaleticko-sovoluské proterozoikum	122
Podhořanské krystalinikum	122
Chvaleticko-sovoluské proterozoikum	122
Hlínská zóna	125
Poličské krystalinikum	127
Letovické krystalinikum	128
Západočeský pluton (A. Dudek)	131
Západočeské bazické magmatity (A. Dudek)	133
Železnohorský pluton	135
Ranský masív	138
Barrandienské spodní paleozoikum (A. Dudek)	139
Chrudimské paleozoikum	149
Krušnohorská oblast (Z. Misař)	150
Krušnohorské krystalinikum	153

Freiberská skupina	155
Krušnohorská skupina	156
Jáchymovská skupina	157
Hermisdorfská skupina	158
Smrčinské krystalinikum	160
Svatavské krystalinikum	161
Vogtlandsko-saské paleozoikum	162
Chebsko-dyleňské krystalinikum	166
Slavkovské krystalinikum	167
Ostrůvký krystalinikum v podloží výplně podkrušnohorského prolomů	168
Karlovarský pluton	171
Lugická oblast (Z. Misař)	173
Labské břidličné pohorí	175
Lužický pluton	177
Krkonoško-jizerské krystalinikum	179
Jizerský úsek (jizerské krystalinikum)	181
Krkonošský úsek (krkonošské krystalinikum)	181
Železnobrodský úsek (železnobrodské krystalinikum)	183
Ještědský úsek (ještědské krystalinikum)	185
Rýchorský úsek (rýchorské krystalinikum)	186
Leszczynecký úsek (leszczynecké krystalinikum)	186
Orlicko-kladské krystalinikum	187
Sněžnická skupina	188
Stroňská skupina	188
Novoměstské krystalinikum	190
Zábřežské krystalinikum	193
Staroměstské krystalinikum	194
Krkonoško-jizerský pluton	196
Další jednotky lugické oblasti	196
Moravskoslezská oblast (Z. Misař)	199
● Moravikum	204
- Svratecká klenba	205
Dyjská klenba (A. Dudek)	211
Nectavské a svinovsko-vranovské krystalinikum	215
Nectavské krystalinikum	215
Svinovsko-vranovské krystalinikum	215
Silesikum	217
Krystalinikum miroslavské hrástě a krhovické krystalinikum (A. Dudek)	224
● Brunovistulikum (A. Dudek)	226
Brněnský masiv (J. Weiss)	228
Ostrůvky krystalinika v Hornomoravském úvalu (A. Dudek)	233
Zakrytá část brunovistulika (A. Dudek)	233
● Moravskoslezský devon a spodní karbon (V. Havlena, Z. Misař)	237
Moravskoslezský devon (Z. Misař)	237
- Oblast moravského krasu	239
Drahanská oblast	240
Devon Hornomoravského úvalu	241
Devon kry Maleníku (hranický devon)	241
Devon u Moravské Třebové	241
Šternbersko-hornobenešovský pruh	241
Moravskoslezský spodní karbon (V. Havlena)	242
Slezský kulm	243
Kulm kry Maleníku	246
Drahanský kulm	246
Mírovský kulm	248
- Ostatní výskyty kulmu	248

Moravskoslezský svrchní karbon (V. Havlena)	248
Limnický permokarbon (V. Havlena)	254
Limnická oblast středočeská	257
Relikty limnického permokarbonu v sousedství středočeské oblasti	262
Limnická oblast lužická	263
Mnichovohradištská pánev	264
Podkrkonošská pánev	265
Dolnoslezská pánev	268
● Oblast limnických brázd	272
Blanická brázda	273
Boskovická brázda	273
Poorlická brázda	274
Limnická oblast krušnohorská	274
Denudační reliкty v Železných horách	275
Platformní jednotky (V. Havlena)	276
Trias a jura. Sporná spodní křída	280
Spodní trias	280
Jura (dogger a malm)	280
Sporná spodní křída	281
Svrchní křída	281
Česká křídová pánev	281
Svrchní křída v pánvích budějovické a třeboňské	289
Svrchní křída u Osoblahy	290
Svrchní křída ponořené části Českého masívu	290
● Terciér	290
Podkrušnohorské pánve	293
Chebská pánev	295
Sokolovská pánev	297
Severočeská pánev	300
Jihočeské pánve	305
Výběžky žitavské pánve	309
Drobné denudační reliкty	310
Neovulkanity	311
České středohoří	311
Doupovské hory	312
Ostatní neovulkanity	313
Mořský paleogén	314
— Mořský miocén karpatské předhlubně	314
Kvartér	316
Kvartér oblastí kontinentálního zalednění	316
Kvartér extraglaciální oblasti	317
Vulkanity a pyroklastika	319
Literatura	321
Rejstřík	325