

OBSAH

1. ÚVOD / 8
2. METODIKA PRÁCE / 9
3. PŘEHLED GEOLOGICKO-PETROGRAFICKÝCH POMĚRŮ JIŽNÍCH ČECH / 11
3. 1. NEROSTNÉ SUROVINY A JEJICH LOŽISKA / 23
4. POPIS LOKALIT / 31
4. 1. FORMY ZVĚTRÁVÁNÍ A ODNOSU HORNIN / 31
4. 1. 1. Žulové balvany v okolí Petrovic severně od Milevska / 31
4. 1. 2. Různé formy zvětrávání a odnosu žuly v širším okolí Kunžaku / 33
4. 1. 3. Kulovité a miskovité zvětrávání dioritu v lomu Skalice u Štěpánovic východně od Č. Budějovic / 35
4. 1. 4. Skalní mísy na Trhosvinensku / 37
4. 1. 5. Tvary zvětrávání a odnosu granodioritu na Kraví hoře [953 m] v Novohradských horách / 39
4. 1. 6. Fosilní formy zvětrávání a odnosu granodioritu u Chlumu jihovýchodně od Volar / 41
4. 2. ČINNOST TEKOUcí VODY / 43
4. 2. 1. Náčepní loket Vltavy jižně od Rožmberka nad Vltavou / 43
4. 2. 2. Epigenetické údolí Nežárky jihovýchodně od Veselí nad Lužnicí / 45
4. 2. 3. Visutá údolí vltavských přítoků jižně od Č. Krumlova / 46
4. 2. 4. Terasy Lužnice v okolí Suchdola nad Lužnicí / 47
4. 2. 5. Evorzní tvary v korytě Vltavy mezi Loučovicemi a Čertovou stěnou / 50
4. 2. 6. Obří hrnce na řece Vydře na Šumavě / 52
4. 3. JEVY KRASOVÉ / 54
4. 3. 1. Chýnovská jeskyně / 54
4. 3. 2. Strašinská jeskyně / 57
4. 3. 3. Jeskyně u Sudslavic severně od Vimperka / 59
4. 3. 4. Jeskyně v Jiříčkově skále u Malenic / 61
4. 3. 5. Krasová jeskyně u Radomyšle severovýchodně od Strakonice / 63

JEVY GLACIÁLNÍ A PERIGLACIÁLNÍ / 66	4. 4.
Zalednění Šumavy a šumavská jezera / 66	4. 4. 1.
Periglaciální jevy na Perníkovém vrchu [1044 m] / 68	4. 4. 2.
Mrazové sruby, skalní hradby, izolované skály a jiné kryogenní jevy v Blanském lese. (Spoluautor V. Novák.) / 70	4. 4. 3.
Kamenné moře na Mářském vrchu [906 m] u Vimperka / 73	4. 4. 4.
Kamenné moře a solifukční sutě pod Čertovou stěnou / 75	4. 4. 5.
Tříděné kamenné makropolygóny na vrchu Na hradě [881 m] severozápadně od Vimperka / 76	4. 4. 6.
 ČINNOST VETRU / 79	4. 5.
Pískový přesyp u Vlkova jihozápadně od Veselí nad Lužnicí / 79	4. 5. 1.
Pískový přesyp Slepíčí vršek u obce Lužnice severně od Třeboně / 81	4. 5. 2.
 TEKTONIKA / 82	4. 6.
Křemenný val u Mlýnů pod Choustníkem severovýchodně od Soběslavi / 82	4. 6. 1.
Křemenná žíla severovýchodně od Prachatic / 84	4. 6. 2.
Ležatá vrása v pestré sérii moldanubika na vrchu Pilát [432 m] u Soběslavi / 86	4. 6. 3.
Žíla pyroxenicko-biotitického dioritu mezi Vlkovickým rybníkem a Štěpánovicemi / 88	4. 6. 4.
Rudolecký prolom / 89	4. 6. 5.
Drahotěšická dislokace a její křemenná výplň / 92	4. 6. 6.
 LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN / 95	4. 7.
Stopy po dolování stříbrných rud v rudolfovském rudním revíru. (Spoluautor V. Novák.) / 95	4. 7. 1.
Stopy po těžbě Pb-Zn-Ag-rud a křemenné žíly s ametystem v okolí Velké u Milevska. (Spoluautor J. Machart.) / 98	4. 7. 2.
Zlatokopecské stařiny Havírky východně od Semic u Písku. (Spoluautor J. Machart.) / 100	4. 7. 3.
Rýžoviště zlata u Modlešovic východně od Strakonice / 103	4. 7. 4.
Ložisko keramických jííl u Klikova severovýchodně od Suchdola nad Lužnicí / 105	4. 7. 5.
Ložisko žáruvzdorných vazných jííl u Jehnědna východně od Písku / 107	4. 7. 6.
Ložisko diatomitu u Borovan / 109	4. 7. 7.
Ložisko grafitu na Kněží hoře [493 m] u Katovic / 112	4. 7. 8.
Opuštěné živcové lomy v okolí Písku / 114	4. 7. 9.

4. 7. 10. Ložisko živcových písků u Halámek jihovýchodně od Suchdola nad Lužnicí / 116
4. 7. 11. Odklizové haldy po dolování antracitu u Lhotic / 119
4. 7. 12. Ložisko rašeliny na Borkovických blatech / 120

4. 8. NEROSTY A HORNINY / 123
4. 8. 1. Turmalínová slunce v Myšenci u Protivína / 123
4. 8. 2. Granulit, eklogit, ultrabazika a nerosty v okolí Křemže. (Spoluautor V. Novák.) / 124
4. 8. 3. Granátová skála v Táboře / 127
4. 8. 4. Pegmatitová žíla u Čepřovic východně od Volyně / 129
4. 8. 5. Skalní defilé v červenském granodioritu na levém břehu Otavy v Písku / 131
4. 8. 6. Biotitická žulorula, žíla amfibolické minety a granodioritového porfyru na hradě Helfenburk severozápadně od Bavorova / 133
4. 8. 7. Výskyt vltavínů v okolí Besednic / 135
4. 8. 8. Naleziště vltavínů v prostoru Vrábče—Koroseky—Zahorčice / 137

5. LITERATURA / 139

6. TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍK / 141

7. MÍSTOPISNÝ REJSTŘÍK / 147