

CONTENT

Introduction (O. Fatka, J. Kvaček, Z. Kvaček, S. Opluštil)	7
Lower Palaeozoic of the Barrandian area (P. Štorch, O. Fatka and P. Kraft)	9
Upper Palaeozoic sedimentary basins (S. Opluštil)	11
Cretaceous (J. Kvaček and D. Uličný)	14
Tertiary basins and volcanic complexes (Z. Kvaček, K. Mach, J. Sakala and P. Rojík)	16
Quaternary (P. Pokorný)	23

PRE-C.I.M.P. CONFERENCE FIELD TRIPS

A1. Precambrian and Lower Palaeozoic of the Barrandian area	
(O. Fatka, J. Kraft, P. Kraft, U. Linnemann, P. Štorch and P. Tonarová)	25
A1.1 Quarry "Jezírko" at Dobříš (U. Linnemann and O. Fatka)	25
A1.2 Medalův Mlýn (O. Fatka)	27
A1.3 Rejkovice (O. Fatka)	28
A1.4 Starý hrad (Old Castle) near Klabava (J. Kraft and P. Kraft)	31
A1.5 Levin (P. Štorch and O. Fatka)	32

PRE-EPPC CONFERENCE FIELD TRIPS

A2. Lower Palaeozoic of the Barrandian area (O. Fatka, R. Brocke, I. Chlupáč, I. Jančaříková, J. Kříž and R. Morávek)	35
A2.1 Klučice (R. Brocke and O. Fatka)	35
A2.2 Budňany Rock at Karlštejn (I. Chlupáč)	36
A2.3 Údolí Hluboké Valley in Karlštejn (R. Brocke and O. Fatka)	38
A2.4 Geopark in Beroun	40
A2.5 Klonek near Suchomasty (R. Brocke and O. Fatka)	40
A2.6 Požáry Quarry (J. Kříž, O. Fatka and R. Morávek)	44

POST-EPPC CONFERENCE FIELD TRIPS

B1. Carboniferous of Central Bohemia (S. Opluštil, J. Pšenička and M. Libertín)	47
B1.1 Štílec opencast mine, Tlustice Carboniferous Relic (M. Libertín, S. Opluštil and J. Pšenička)	50
B1.2 Ověnín opencast mine, Radnice Basin (S. Opluštil, J. Pšenička and M. Libertín)	51
B1.3 Bašta opencast mine, Brásky Coalfield, Radnice Basin (S. Opluštil, J. Pšenička and M. Libertín)	53
B1.4 Radčice cliff, Pilsen Basin (S. Opluštil and K. Martinek)	56
B2. Cretaceous of Central Bohemia (J. Kvaček, D. Uličný, M. Svobodová and L. Špičáková)	58
B2.1 Pecínov Clay pit (Bohemia) (J. Kvaček, D. Uličný, M. Svobodová and L. Špičáková)	60
Unit 1 – Gravely braided river	62
Unit 2 – Tide-influenced braided river	63
Unit 3 – Supratidal salt marsh / mangrove	63
Unit 4 – Tidal flat and channels	64
Unit 5 – Ebb delta to estuary mouth infill	64
B3. Tertiary of NW Bohemia (Z. Kvaček, P. Rojík and J. Sakala)	66
B3.1 Opencast Mine Nástup Tušimice (Z. Kvaček)	66
B3.2 Former cloister of Kadaň (Z. Kvaček and J. Sakala)	69
B3.3 Nechranice Dam (Z. Kvaček)	69
B3.4 Údlice sand pit (Z. Kvaček and J. Sakala)	70
B3.5 Homolka Hill (Z. Kvaček and J. Sakala)	70
B3.6 Kyšice clay pit at Ejovice (Z. Kvaček and J. Sakala)	70
B3.7 Erika sand pit (P. Rojík and Z. Kvaček)	71
B3.8 Medard-Libík Mine, Stone Stock natural monument (P. Rojík and J. Sakala)	71
B3.9 Intersection of the Jiří and Lomnice mines (P. Rojík and Z. Kvaček)	73
B3.10 Jiří and Lomnice mines intersection (P. Rojík)	75
B4. Czech Quaternary (P. Pokorný and V. Jankovská)	76
B4.1 Lake Švarcenberk (P. Pokorný and V. Jankovská)	76
B4.2 Aeolian sand dune near Vlčkov (P. Pokorný and V. Jankovská)	79
B4.3 Borkovická blata transitional mire (P. Pokorný and V. Jankovská)	80