

## OBSAH

## CONTENTS

- Vliv sedimentačního prostředí na magnetickou susceptibilitu přelivových sedimentů nivy Moravy ve Strážnickém Pomoraví**  
*Effects of sedimentation environment on magnetic susceptibility of floodplain sediments in the Strážnické Pomoraví region*  
Jaroslava Ježková, Zdeněk Máčka ..... 7
- Reflexně seismický výzkum pozdně kenozoické zlomové tektoniky na vybraných lokalitách hornomoravského úvalu**  
*Reflection-seismics survey of Late Cenozoic fault tectonics at selected sites of the Upper Morava Basin*  
Ondřej Bábek, Zuzana Lendáková, Tamás Tóth, Daniel Šimíček, Ondřej Koukal ..... 15
- Vysokoteplotní fázové transformace kaolinitu v závislosti na krystalinitě**  
*Effect of crystallinity on high-temperature phase transitions of kaolinite*  
Petr Štursa, Dalibor Všianský, Karel Lang, Lenka Nevřivová, Lukáš Tvrdlík, Pavel Kovář, Lucie Keršnerová ..... 21
- Těžké minerály rozsypových ložisek zlata vázaných na khantaishirský ofiolitový komplex poblíž měst Altaj a Khaliun (jihozápadní Mongolsko)**  
*The heavy-minerals gold placer deposits spatially related to the Khantaishir ophiolitic complex near the Altai and Khaliun towns (Southwestern Mongolia)*  
David Buriánek, Jiří Svatuška ..... 27
- Výplň týlní deprese sesuvu mezi Židlochovicemi a Blučinou na severozápadním okraji Výhonu**  
*Quaternary depression behind landslide front between Židlochovice and Blučina on northwestern margin of the Výhon hillock*  
Martin Hanáček, Jan Petřík, Jarmila Bíšková, Richard Bíško, Katarína Adameková, Zuzana Lendáková ..... 36
- Faunistické společenstvo kroměřížského souvrství na lokalitě Litenčice (karpatská předhlubeň, střední Morava)**  
*Faunistic assemblage of the Kroměříž Formation in Litenčice locality (Carpathian Foredeep, Central Moravia)*  
Růžena Gregorová, Pavla Tomanová Petrová, Helena Gilíková, Slavomír Nehyba, Rostislav Brzobohatý, Šárka Hladilová, Matúš Hyžný, Kamil Zágoršek, Lucie Kleprlíková ..... 45
- Raně středověké říční koryto v blízkosti fortifikačního systému velkomoravského hradiska Pohansko u Břeclavi**  
*The Early Medieval fluvial channel within the defence system of the Great Moravia Empire agglomeration Pohansko near Břeclav*  
Slavomír Nehyba, Petr Dresler, Nela Doláková, František Kuda, Michaela Prištáková, Jakub Šimík, Jaroslav Škojec, Karel Kirchner ..... 54
- Orientace puklin a zlomů v kulmských horninách jižně od Skalky u Prostějova**  
*Orientation of joints and faults in the Culm sediments south of Skalka near Prostějov*  
Josef Havíř ..... 63
- Glacifluviálně-glacilakustrinní sedimenty u Vidnavy na severním okraji Žulovské pahorkatiny**  
*Glaciofluvio-glaciolacustrine deposits near Vidnava at the northern margin of the Žulová Hilly Land*  
Martin Hanáček, Katarína Adameková ..... 69
- Hydrotermální karbonáty a termometrie žilné mineralizace v terciérních vulkanitech u Uherského Brodu**  
*Hydrothermal carbonates and thermometry of vein mineralization in Tertiary volcanites near Uherský Brod*  
Katarína Rusnáková, Marek Slobodník, Rastislav Milovský ..... 79
- Migrace alkalických kovů ve zvětralinových profilech migmatitů ze svrateckého krystalinika a moldanubika**  
*Migration of alkali metals in the weathering profiles of migmatites from the Svratka Crystalline Unit and Moldanubicum*  
David Buriánek, Martin Soukup, Martin Ivanov ..... 88
- Test of the maximum penetration depth of the Roteg GPR above the Hranice Abyss and in the Moravian Karst**  
Pavel Kalenda, Rudolf Tengler, Milan Geršl ..... 98
- Application of fluorescent light microscopy to enhanced microfacies analysis of Jurassic carbonate rocks, SE Bohemian Massif**  
*Využití fluorescenční mikroskopie při studiu mikrofaciálních typů karbonátových hornin jv. okraje Českého masivu*  
Lukáš Jurenka, Juraj Franců ..... 106