

OBSAH

CONTENTS

KENOZOIKUM
Cenozoic

Kryopediment v údolí Litavy východně od Bučovic, Středomoravské Karpaty

Cryopediment in the Litava River valley east of Bučovice, Central-Moravian Carpathians

Tadeáš Czudek.....8

Nález inkluze s vysokou hustotou fluid CO₂ v zirkonu z kvartérních fluvialních štěrko-písků u Hulína

A find of dense CO₂ fluid inclusion in zircon from the Quaternary fluvial-gravel-sands at Hulín

Zdeněk Dolníček.....13

Mapování morfologie dna koryta řeky Moravy na lokalitách Kvasice a Bělov

Mapping of the Morava river bed morphology at the locality Kvasice and Bělov

Martin Faměra, Ondřej Bábek, Pablo Rigual Hernández....16

Současné trendy v zrnitostním složení sedimentů štěrkových lavic toků Moravskoslezských Beskyd – příkladová studie Sihelský potok

Present-day trends in sediment size composition of gravel bars of stream channels of the Moravskoslezské Beskydy Mts. – case study Sihelský potok Brook

Jan Hradecký, Martin Děd.....19

Fosilní pobřežní valy na břehu sarmatského jezera

Fossil barrier beaches on the bank of the Sarmatian Lake

František Hubatka, Pavla Tomanová Petrová, Slavomír Nehyba, Miroslav Bubík.....24

Pleistocenní sedimenty vyšší terasy Bečvy ve Vsetíně

Pleistocene deposits of the “higher” fluvial terrace of Bečva river in the area of Vsetín city

Slavomír Nehyba, Ivo Baroň, Karel Kirchner.....28

Sedimentárně-petrografické studium neogenních a pleistocenních sedimentů v oblasti Brno-Švédské šance

Neogene and Pleistocene deposits in the area Brno-Švédské šance

Slavomír Nehyba, Karel Kirchner, Petr Mackovčín, Jaromír Demek.....31

Nové odkryvy fluvialních sedimentů v prostoru Brno-Bystrc

New outcrops of the fluvial deposits in the area of Brno-Bystrc

Slavomír Nehyba, Karel Kirchner, Pavla Tomanová Petrová.....36

Fosilní sesuvem hrazené jezero v údolí Babínku (Vsetínské vrchy): příspěvek k poznání holocenního vývoje reliéfu flyšových Karpat

Fossil landslide-dammed lake in the Babínek valley (Vsetínské vrchy Hills): contribution to understanding the Holocene relief development in the flysch Carpathians

Veronika Smolková, Tomáš Pánek, Jan Hradecký.....41

MEZOZOIKUM
Mesozoic

Stratigrafie křídových pestrých oceánských vrstev karpatského flyše na Moravě

Stratigraphy of the Cretaceous Oceanic Red Beds of the Carpathian Flysch in Moravia

Miroslav Bubík, Petr Skupien, Lilian Švábenická.....46

Jak vysvětlit rozdíly v orientaci vrstevnatosti v regionu Starojického kopce (vnější karpatské příkrovy, slezská jednotka): vrása nebo zlom?

How to explain differences in bedding orientation in the area of Starý Jičín Hill (Outer Carpathian nappes, Silesian Unit): fold or fault?

Josef Havíř, Josef Adámek.....53

Veřovické souvrství kelčského vývoje slezské jednotky u Bernartice

Veřovice Formation of the Kelč Facies of the Silesian Unit near Bernartice

Josef Havíř, Josef Adámek, Miroslav Bubík.....57

PALEOZOIKUM
Paleozoic

Dickit z hydrotermální žíly na lokalitě Zlatý důl u Hluboček (kulm Nížkého Jeseníku)

Dickite from hydrothermal vein at locality Zlatý důl near Hlubočky (Culm of the Nížký Jeseník)

Zdeněk Dolníček, Jan Filip.....62

KRYSTALINIKUM
Crystalline complex

Hematit-magnetitové zrudnění v poličském krystaliniku

The Hematite-magnetite mineralization in Polička Crystalline Complex

David Buriánek.....66

Geochemie a petrografie amfibolitů z Tulešic

Geochemistry and petrography of amphibolites from the Tulešice quarry

Miloš René.....72

APLIKOVANÁ GEOLOGIE
Applied geology

Chemické složení loštických pohárů

Chemical composition of ceramic tumblers from Loštice

Renata Čopjaková, Vladimír Goš, Miroslava Gregerová,
Martin Hložek, Radek Škoda.....76

Keramická petrografie loštické hrnciny

Ceramic Petrography of Pottery from Loštice

Miroslava Gregerová, Martin Hložek.....86

Sledování pokračování horního jeskynního patra (Holštejnské jeskyně) pomocí metody VDV

*Survey of prolongation of upper cave level (Holštejnská cave)
by VLF method*

Pavel Kalenda, Roman Duras.....90

**Výzkum a výskyt akumulací blokovobahenních proudů
v Moravskoslezských Beskydech**

*Research and occurrence of debris flows accumulations in the
Moravskoslezské Beskydy Mts.*

Karel Šilhán, Tomáš Pánek.....94