

OBSAH

CONTENTS

KENOZOIKUM *Cenozoic*

- Nový výskyt menilitového souvrství u Dřevohostic
New occurrence of the Menilite Formation near Dřevohostice
Kamil Kropáč, Zdeněk Dolníček, Antonín
Přichystal, Tomáš Lehotský, Tamara Košťuríková,
Jiří Jakubál 5

MEZOZOIKUM *Mesozoic*

- Geológia a tektonika styčnej oblasti centrálnych a exter-
ných Karpát na západnom Slovensku – prehľad nových
výsledkov a koncepcií
*Geology and tectonics of the contact zone of the Central
and External Carpathians in western Slovakia – a review
of new results and conceptions*
Dušan Plašienka 11

PALEOZOIKUM *Paleozoic*

- Alterace detritického titanitu v kulmu Drahanské vr-
choviny
Alteration of detrital titanite in the Drahany Upland
Aleš Novotný, Renata Čopjaková 19
- Mineralogie železných rud z ložiska Řídeč v jižní části
šternbersko-hornobenešovského pruhu (moravskoslez-
ská jednotka Českého masivu)
*Mineralogy of iron ores from the Řídeč deposit in the sou-
thern part of the Šternberk-Horní Benešov belt (Moravian-
Silesian Unit, Bohemian Massif)*
Jiří Zimák 25

KRYSTALINIKUM *Crystalline complex*

- Anizotropie magnetické susceptibility hornin na kon-
taktu metabazitové a dioritové zóny brněnského masivu
v okolí Velké Baby u Jinačovic
*Anisotropy of magnetic susceptibility along the contact
between the Metabasite and Diorite
zones of the Brno Massif in the Velká Baba area near
Jinačovice*
Lukáš Mareček, Rostislav Melichar 29

APLIKOVANÁ GEOLOGIE *Applied geology*

- Vývoj púd na opuštěných haldách po těžbě polymetallic-
kých rud na Havlíčskobrodsku
*Minesoils' evolution on abandoned slags of polymetallic
ores in Havlíčkův Brod region*
Alexandra Brádlová, Martin Ivanov,
David Buriánek 34

- Iontová výměna v počátečních stádiích interakce ži-
vec-voda
*Ion-exchange during initial stages of feldspar – water
interaction*
Markéta Camfrlová, Karel Vybíhal, Jiří Faimon 44

- Využitelnost kolorimetrie při studiu hornin – na příkla-
du vápenců ve velkolomu Mokrý
*Application of colorimetry for the study of rocks – the
example of limestones from the Mokrý Quarry*
Kristýna Dalajková, Jiří Zimák, Jindřich Štelcl,
Dalibor Všianský 48

- Nález hliníkem bohatých spinelidů a korundu ve strus-
kách po tavbě stříbrných rud ze Stříbrných Hor na Ha-
vlíčobrodsku
*Finding of the aluminum-rich spinelides and corundum in
the slags produced by silver metallurgy from the Stříbrné
Hory in the Havlíčkův Brod Ore District*
Kateřina Janíčková, Zdeněk Dolníček 52

- Strusky po tavbě polymetalických rud z lokality Čejkov-
-Trsov (pelhřimovský rudní revír)
*Slags after smelting of polymetallic ores from the locality
Čejkov-Trsov (Pelhřimov Ore District)*
Jaroslav Kapusta, Zdeněk Dolníček, Karel Malý 56

- Zemětřesení v Hostěradicích v červnu 2014
Earthquakes in Hostěradice in June 2014
Jana Pazdírková, Jan Zedník, Ivan Prachař,
Hana Krumlová, Pavel Zacherle 61

- Statistické zhodnocení seismické aktivity zóny Mur-
-Mürz-Leitha
*Statistical evaluation of the seismic activity of the Mur-
-Mürz-Leitha Zone*
Vít Růžička 65

**Výzkum pozdně kvartérní aktivity zlomu Kosíře
v Hornomoravském úvalu aneb Proč je dobré studovat
svahoviny a seismogramy**

*Late Quaternary slip at the Kosíř Fault of the Upper Morava
Basin – an example of joint research using trenching and
microseismic monitoring*

Petr Špaček, Vít Ambrož 69

**Modelová cirkulace fluid v experimentální nádobě
Mock-Up-CZ**

*Mathematical modelling of fluid circulation in experimen-
tal vessel Mock-Up-CZ*

Martin Šrámek, Tomáš Kuchovský 75

**Vztah mezi přirozenou radioaktivitou hornin a půd
na nich vytvořených – základní problém interpretace
dat získaných leteckou a terénní gamaspektrometrií**

*The relationship between the natural radioactivity of
rocks and soils formed on them – the basic problem of
the interpretation of data gathered by airborne and field
gamma-ray spectrometry*

Jiří Zimák 80