

OBSAH

CONTENTS

KENOZOIKUM *Cenozoic*

**Využití gamaspektrometrie při studiu spodnobaden-
ských sedimentů ve vrtu 2241_B Brno-Černá Pole**

*Use of gamma-ray spectrometry for the study of Lower
Badenian deposits in the borehole 2241_B Brno-Černá Pole*

Lucie Dostálíková, Hana Valentíková,
Slavomír Nehyba 7

**Vztah mezi výskytem balvanů v ledovcových sedimen-
tech a charakterem preglaciálního podloží v předpolí
Rychlebských hor a ve Zlatohorské vrchovině**

*Relationship between distribution of boulders in glacial
sediments and preglacial bedrock on Rychleby Mountains
foreland and Zlaté Hory Highlands*

Martin Hanáček 13

**Vliv historické těžby železných rud v Podbeskydské
pahorkatině a Moravskoslezských Beskydech na sou-
časný reliéf**

*Impact of iron ore historical mining on recent relief in
Podbeskydská pahorkatina Upland and Moravskoslezské
Beskydy Mts.*

Jan Lenart 21

**Tektonické porušení neogénu jižní části karpatské před-
hlubně v okolí Hevlína**

*Tectonics of Neogenous rocks from the Southern part of
Carpathian Foredeep in the Hevlín surroundings*

Marie Otáhalová, Rostislav Melichar 28

**Tektonická analýza okrajového zlomu blanenského
prolomu**

Tectonic analysis of marginal fault of Blansko trough

Marko Skoršepa, Rostislav Melichar 31

PALEOZOIKUM *Paleozoic*

**Konodontová fauna spodního tournai v Lesním lomu
(Brno-Líšeň)**

*Conodont fauna of Lower Tournaisian in the Lesní lom
Quarry (Brno-Líšeň)*

Vojtěch Cígler, Tomáš Kumpan 35

KRYSTALINIKUM *Crystalline complex*

Geometrie kvarcitových těles v okolí Příchovic

Geometry of quartzite bodies from Příchovice surroundings

Michal Uhlíř, Rostislav Melichar 40

**Biotitická plagioklasová rula z Koutů nad Desnou a Rej-
hotic (vrbenská skupina v zóně Červenohorského sedla):
nové mineralogické údaje**

*A biotite plagioclase gneiss from Kouty nad Desnou and
Rejhotice (the Vrbno Group in the Červenohorské sedlo
Zone): new mineralogical data*

Jiří Zimák 44

**Mineralogie krupníkového tělesa v Medvědí dole
u Koutů nad Desnou v Jeseníkách**

*Mineralogy of a soapstone body at the locality "Medvědí
důl" near Kouty nad Desnou in the Jeseníky Mts.*

Jiří Zimák, Bohuslav Fojt, Zuzana Juránková 51

APLIKOVANÁ GEOLOGIE
Applied geology

Rozlišení vzdálených záznamů přirozených zemětřesení a explozí na příkladu severokorejských jaderných testů
Teleseismic records discrimination of natural earthquakes and explosions on the example of the North Korean nuclear tests

Josef Havíř 57

Vývoj slepého ramene u Polanky nad Odrou v CHKO Poodří

Origin and evolution of an oxbow lake near Polanka nad Odrou in Poodří PLA

Jan Sedláček, Ondřej Kielar,

Daniel Šimíček, Veronika Kapustová 64

Přirozená radioaktivita krystalinika, paleozoických sedimentárních hornin a vybraných kenozoických sedimentů na mapovém listu 24-22 Olomouc

Natural radioactivity of crystalline rocks, Palaeozoic sedimentary rocks and selected Cenozoic sediments on the map sheet 24-22 Olomouc

Jiří Zimák 69

Uran, thorium a draslík v krystaliniku a paleozoických sedimentech na mapovém listu 14-33 Polička – laboratorní gamaspektrometrie a parciální chemické složení variských plutonitů

Uranium, thorium and potassium in crystalline rocks and Palaeozoic sediments in the map sheet 14-33 Polička – a laboratory gamma-ray spectrometry and particular chemical composition of Variscan plutonites

Jiří Zimák 73