

OBSAH

Úvodem	6
------------------	---

A – Regionální geologie a stratigrafie

T. Kumpan

Litofacie a faciální architektura miroslavských slepenců (mladší paleozoikum) • Lithofacies and facies architecture of the Miroslav Conglomerate (Late Palaeozoic)	7
--	---

V. Prouza – M. Coubal – J. Adamovič

Specifika architektury hronovsko-poříčského zlomu • Specific architecture of the Hronov-Poříčí Fault	13
--	----

V. Rapprich – M. Dostálík

Uložení úlomkových lavin na okrajích doupovského komplexu odkryté při stavbě rychlostní silnice R6 v úseku u Bošova • Debris avalanche deposits on periphery of the Doupovské hory Volcanic Complex exposed during construction of R6 highway near Bošov.	19
---	----

M. Stárková – Š. Mrázová – T. Sidorinová

Sedimenty permokarbonu v Kraskově (vrt KS-1) a jejich zdrojový materiál • Permo-Carboniferous sediments in Kraskov (KS-1 borehole) and their source area	25
--	----

J. Valečka

Říční sedimenty peruckých vrstev české křídové pánve u Benešova nad Ploučnicí • The fluvial Peruc Member (Middle to Upper Cenomanian) of the Bohemian Cretaceous Basin near the town of Benešov nad Ploučnicí (North Bohemia).	31
--	----

T. Vorel

Valouny granitoidů ve slepencích skryjsko-týřovického kambria • Granitoid pebbles in conglomerates of the Skryje-Týřovice Cambrian	37
--	----

K. Žák – M. Svojtka – K. Breiter – J. Ďurišová – F. Veselovský – J. Pašava

Nové U-Pb datování zirkonů z bohutínského pně v příbramské rudní oblasti • New zircon U-Pb dating of the Bohutín Stock in the Příbram Ore Region, Czech Republic	43
--	----

B – Kvartér, inženýrská geologie

J. Balek – T. Marek – P. Kadlečík

Historický a současný vývoj sesuvného území u Třebenic • Historical and current evolution of the landslide area near Třebenice	51
--	----

E. Břízová – P. Havlíček – B. Mlčoch

Pylová analýza sedimentární výplně bývalého rybníka v údolí Bochovského potoka v Doupovských horách • Pollen analysis of sedimentary filling of the former pond in the valley of the Bochovský potok Brook in the Doupovské hory Mts	55
--	----

K. Šilhán

Nová data o reaktivacích vybraných svahových deformací na Vsetínsku • New data about reactivations of selected slope deformations in the Vsetín Region	61
--	----

R. Tichavský – K. Šilhán

Rekonstrukce mrové dráhy v povodí Keprnického potoka (Hrubý Jeseník) na základě dendrogeomorfologických metod • Reconstruction of the debris flow track in the Keprnický potok catchment (Hrubý Jeseník Mts.) based on dendrogeomorphic methods	65
---	----

C – Paleontologie

S. Štamberg

Paprsokoploutvé ryby a další fauna obratlovců z fosiliferních obzorů spodních vrstev letovického souvrství (spodní perm) boskovické brázdy • Actinopterygian fishes and other vertebrate fauna from fossiliferous horizons of the Lower Member of the Letovice Formation (Lower Permian) in the Boskovice Graben	71
--	----

D – Mineralogie, petrologie a geochemie**I. Barnet – P. Pachterová**

Vliv horninových kontaktů na objemovou aktivitu radonu a dávkový příkon gama záření hornin • The influence of rock contacts on the soil gas radon concentration and gamma dose rate 75

K. Breiter – M. Vašinová Galiová – Z. Korbelová – M. Vaňková – V. Kanický

Obsahy galia, india a thalia v granitoidech Českého masivu a jejich hlavních horninotvorných minerálech • Abundances of gallium, indium, and thallium in granitoids and their rock-forming minerals: Case study of Bohemian Massif 79

M. Goldbach – E. Geršlová – S. Nehyba – P. Jirman

Vývoj tepelného toku v průzkumném území Vizovické vrchy na příkladu vrtů Gottwaldov 1 a 2 • Heat flow scenario in exploration area of the Vizovické vrchy Hills using boreholes Gottwaldov 1 and 2 85

P. Jirman – M. Goldbach – E. Geršlová

Termální historie vrtu Slušovice-1 • Thermal history of the Slušovice-1 borehole 91

K. Martínek – J. Franců – O. Bábek – V. Kopačková – P. Rojík

Rozlišení řasových poloh a indicií jílových minerálů v jezerních jílovcích cyprisového souvrství sokolovské pánve pomocí optické spektroskopie ve viditelné oblasti (VIS) • Identification of algal-rich beds and indicia of clay minerals in lacustrine deposits of Cypris Formation, Sokolov Basin, using optical spectroscopy in visible range (VIS). 95

O. Šálek – M. Matolín – P. Tábořík – P. Štěpančíková

Detailní gamaspektrometrické stanovení přírodních radionuklidů K, U a Th na okrajovém sudetském zlomu • Detailed gamma-ray spectrometric analysis of natural radionuclides of K, U, and Th on the Sudetic Marginal Fault 99

V. Štědrá – P. Krám – J. Farkaš

Petrologie a geochemie metabazických hornin zastižených jádrovými vrty v povodích Na zeleném a Pluhův bor ve Slavkovském lese v západních Čechách • Petrology and whole-rock geochemistry of metabasites from borehole cores in the Na Zeleném and Pluhův Bor catchments in the Slavkov Forest, western Bohemia 103

F – Výzkumy v zahraničí**P. Havlíček – J. Hošek – P. Čáp**

Kvartérní jevy a sedimenty Mongolského Altaje v oblasti okresů MunkhKhairkhan, Manchan a Dzereg • Quaternary phenomena and sediments of the Mongolian Altai: area of districts MunkhKhairkhan, Manchan and Zereg 109

S. Kuboušková – L. Krmíček – R. Pokorný

Uhelná ložiska Faerských ostrovů • Coal deposits in the Faroe Islands. 115

V. Ložek – J. Horácková

Stratigrafie a malakofauna almového ložiska u Spišské Teplice na Slovensku • Stratigraphy and molluscan fauna of the bog-lime deposit at Spišská Teplica in North Slovakia. 121

B. Mlčoch – L. Švábenická

Nanofosilie spodního campanu v sedimentech na východních svazích mesety Lachman Crags, ostrov Jamese Rosse, Antarktida • Lower Campanian nannofossils from the eastern slopes of Lachman Crags Meseta, James Ross Island, Antarctica 125

R. Nahodilová

Migmatizace gřohlských ortorul v oblasti Waldviertelu v Dolním Rakousku • Migmatization of the Gföhl gneiss in Waldviertel, Lower Austria 129

K. Šilhán – R. Prokešová – A. Medvedřová – M. Škodová – M. Kardoš

Co předcházelo katastrofické reaktivaci sesuvu Lubietová 1977? • What preceded the catastrophic reactivation of the Lubietová landslide 1977? 135

K. Šilhán – I. Ružek – L. Burian – R. Putiška

Aktivita sesuvu u obce Kozárovce (okres Levice, Slovensko) • Landslide activity by the Kozárovce village (Levice district, Slovakia) 141

H – Hydrogeologie

J. Holeček – O. Myška – V. Bláha – P. Holečková

Měření elektrochemických veličin v podzemních vodách v hlubokých vrtech • Measurement of electrochemical parameters in groundwater in deep boreholes 145

P. Mikuš – J. Soukup – J. Bruthans

Stopovací zkoušky na Huberově ponoru (Kryštofovo Údolí u Liberce) • Tracer tests on Huber sink (Kryštofovo Údolí near Liberec) 149

M. Paděra

Stopovací zkoušky na krasovém systému Zrcadlová koza u Turnova (písčité vápence jizerského souvrství) • Tracer tests in karst system of Zrcadlová koza near Turnov (sandy limestones of the Jizera Formation) 155

L. Rukavičková – J. Holeček – K. Sosna

Změny režimu a chemického složení podzemních vod v okolí termálního experimentu • The changes of flow and chemical composition of groundwater in the vicinity of the thermal experiment 159

I – Ložiska, geofyzika

P. Dobeš – V. Žáček – I. Jačková – B. Čejková – Z. Lněničková – J. Filip – F. Veselovský – J. Drahota

Karbonátová hydrotermální žilná mineralizace v granitoidních horninách středočeského plutonu na ložisku zlata Mokrsko-západ • Carbonate hydrothermal vein mineralization in granitoid rocks of the Central Bohemian Pluton at the Mokrsko-West gold deposit, Czech Republic. 165

J. Klomínský – Z. Petáková – T. Pačes

Opuštěné hlubinné doly v České republice – perspektivy jejich využití • Abandoned underground mines in the Czech Republic – a concept of their future utilization 171

J. Sedlák – S. Zabada – I. Gnojek – Z. Skácelová – B. Mlčoch

Nový tíhový průzkum v jihovýchodní části české křídové pánve • New gravity survey in the SE part of the Bohemian Cretaceous Basin. 175

T. Sidorinová – P. Dobeš

Wolframitová mineralizace z greisenu v krkonošsko-jizerském krystaliniku u Vítkova v Jizerských horách • Wolframite from the greisen in the Krkonoše-Jizera Crystalline Complex near Vítkov in the Jizera Mountains, Czech Republic 179