

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 murové 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 | |
| Paprskoploutvé ryby a další fauna obratlovců z fosiliferních obzorů spodních vrstev letovického souvrství (spodní perm) boskovické brázd • 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. Pacherová**

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. Vašínová 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. Rojčík

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 Munchkhajrchan, 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. Horáčková

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 nanofossils from the eastern slopes of Lachman Crags Meseta, James Ross Island, Antarctica 125

R. Nahodilová

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

K. Šilhán – R. Prokešová – A. Medved'ová – 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. Zabadal – 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

Wolfraimitová mineralizace z greisenu v krkonoško-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

Úvodem

Držíte v rukou další ročník časopisu Zprávy o geologických výzkumech, tentokrát za rok 2014. Do redakce bylo v letošním roce zasláno celkem 42 článků, které postupně prošly řádným recenzním řízením. Po pečlivých recenzích bylo nakonec přijato 34 článků, které jsou opět rozděleny do příslušných kapitol. Jednotlivé obory jsou zastoupeny víceméně stejným počtem článků. Překvapením je však pouze jediný článek z oboru paleontologie. Kapitola Paleontologie byla v minulých ročnících časopisu vždy zaplněna větším množstvím odborných článků. Věříme, že se to v příštích ročnícíchlepší a paleontologové nás seznámí se svými novými a jistě velmi zajímavými výzkumy.

Redakční radu v tomto roce zasáhla velmi smutná událost, týkající se nečekaného úmrtí našeho milého kolegy RNDr. Františka V. Holuba, CSc., docenta magmatické petrologie Ústavu petrologie a strukturní geologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který zemřel po těžké nemoci 20. 7. 2015. Docent Holub byl v dřívějších letech častým přispěvatelem kvalitních článků ze svého oboru a zároveň erudovaným recenzentem. Tak tomu bylo i tento rok, kdy předložil dva články s názvy „Ktišský žilný roj granodioritových porfyrů v šumavském moldanubiku“ a „Křemenný melasyenit od Svinětic u Bavorova“. Bohužel, než oba příspěvky prošly recenzním řízením, jejich autor se již nemohl vyjádřit a případně opravit připomínky recenzentů. Řešili jsme tento problém i s jeho nejbližšími spolupracovníky, protože jsme byli přesvědčeni, že by si oba články zasloužily publikování. Nakonec jsme je však museli dočasně vyřadit, neboť se nepodařilo v omezeném čase některé připomínky recenzentů opravit. Doufáme, že oba články nezapadnou a ujme se jich nějaký nejbližší spolupracovník docenta Holuba a opublikuje je „in memoriam“ v některém příštím ročníku Zpráv.

V průběhu letošního roku se nám podařilo splnit slib a dokončit nové, modernější webové stránky Zpráv, které jsou umístěny na portálu České geologické služby. Jednotlivé články, které prošly recenzním řízením, jsou také publikovány v elektronické podobě s identifikačním kódem DOI. V tomto ročníku mají již všechny články rozšířené anglické resumé, jak je uvedeno v nových pokynech pro autory. Obsah a především správná angličtina jsou revidovány jazykovým editorem, spolupracujícím s naší redakcí. Věříme, že počátkem tohoto ročníku 2014 bude náš časopis Zprávy o geologických výzkumech konečně zařazen do seznamu databáze Scopus, jak jsme byli ujištěni jejich redakcí. Toto zařazení však nebude věčné a časopis si ho musí zasloužit. Proto budeme i nadále sledováni a hodnoceni jak po stránce obsahové, tak i z hlediska etického.

Na závěr bych ráda, za celou redakční radu, poděkovala všem autorům za předložené články. Redakční radě i recenzentům a v neposlední řadě redaktorce publikace a celé technické redakci chci poděkovat za skvělou spolupráci a těším se na další zajímavé a objevné články z různých oborů geologie.

*Lenka Hradecká
předsedkyně redakční rady*