

OBSAH

Úvodem	8
Tematické zařazení článků	
<i>Písmena před jménem autorů označují tematické zaměření článků</i>	
A Regionální geologie a stratigrafie	
B Kvartér, inženýrská geologie	
C Paleontologie	
D Mineralogie, petrologie a geochemie	
H Hydrogeologie	
M Informatika	
 A F. Vacek	
Petrofyzikální záznam kačáckého eventu na profilu Hlubočepy – železniční zářez (střední devon, pražská pánev) • Petrophysical record of the Kačák Event at the Hlubočepy – Railway cut section (Middle Devonian, Prague Basin)	9
 A A. Svobodová – M. Košťák	
Vápnité nanofosilie a stratigrafie nejmladších křídových sedimentů na území Jičína • Calcareous nanofossils and stratigraphy of the youngest Cretaceous sediments in the Jičín area	13
 C L. Švábenická – P. Kycl – V. Rapprich	
Stratigraficky nejmladší vápnité nanofosilie v sedimentech české křídové pánve • The stratigraphically youngest calcareous nanofossils of the Bohemian Cretaceous Basin	19
 C S. Štamberg	
Paleontologické výzkumy významné lokality rudnického obzoru (spodní perm) v podkrkonošské pánvi • Paleontological research in an important locality of the Rudník Horizon (Lower Permian) in the Krkonoše Piedmont Basin	27
 A S. Houzar – V. Hrazdil – Š. Koníčková – P. Dočkal – J. Šmerda – J. Toman	
Vltavíny v neogenních a pleistocenních štěrcích z okolí Jevišovic na Znojemsku • Moldavites in Neogene-Pleistocene gravels from the vicinity of Jevišovice (Znojmo area, Moravia, Czech Republic)	31
 C M. Vavrdová	
Ediakarské mikrobiality z okolí Nového Knína (tepelsko-barrandienská oblast) • Ediacaran microbialites from the Town of Nový Knín surroundings (Teplá-Barrandian Unit)	37
 C L. Nolčová – M. Mergl	
Výskyt epibiontních ostnokožců v buchavském souvrství (kambrium, drum) u Biskoupek na Radnicku (Barrandien) • Occurrence of epibiont echinoderms in the Buchava Formation (Cambrian, Drumian) at Biskoupky near Radnice (Barrandian area, Czech Republic)	43
 D J. Pašava – F. Veselovský – P. Dobeš – E. Haluzová – L. Ackerman – R. Táslér	
Nové poznatky ze studia mineralogie, fluidních inkluzí a izotopů síry v rudách skarnového ložiska v Obřím dole • New mineralogical, fluid inclusion and sulfur isotope data of ores from the Obří důl skarn-type deposit (Bohemian Massif)	47
 D M. Poňavič – M. Zimová – Z. Wittlingerová – T. Jandová – I. Knésl – K. Dušek	
Distribuce arzenu v půdách hlavního města Prahy doplněná o hodnocení zdravotních rizik ve vybraných mateřských školkách • Arsenic in urban soils of Prague, Czech Republic: assessing exposure and risk to human health	53
 C R. J. Prokop – M. Nohejlová	
Rod <i>Haplocrinites</i> Steininger, 1837 (Crinoidea) v devonu Českého masivu • Genus <i>Haplocrinites</i> Steininger, 1837 (Crinoidea) in the Devonian of the Bohemian Massif.	57
 D V. Suchý – J. Filip	
Úvahy o původu konkávních tvarů na některých lokalitách karbonských arkóz ve středních a v západních Čechách • Ideas on the origin of concave features in Carboniferous arkose sandstones in Central and Western Bohemia	61
 D P. Pachterová – M. Poňavič – I. Barnet	
Variace radonu a dávkového příkonu na tektonických poruchách v metamorfitech a granitoidech Českého masivu • Variations of radon concentration and gamma dose rate on tectonic structures in metamorphic rocks and granitoids (Bohemian Massif).	69

M R. Pokorný – M. T. Peterková

Digitalizace Soupisů lomů ČSR/ČSSR ver. 1.0 • The Quarry Inventories of the CR/CSR digitized, version 1.0 . . . 75

D J. Zimák – K. Dalajková – R. Donocik – P. Krist – D. Reif – J. Štelcl – L. Kopecká

Využitelnost terénních rentgenfluorescenčních analyzátorů ke stanovení chemismu cementářských surovin na příkladu velkolomu Mokrá • Usability of field X-ray fluorescence analyzers for determination of the chemistry of cement raw materials – using an example of Mokrá Quarry . . . 79

D I. Barthová – E. Geršlová – M. Geršl

Změny v zastoupení látek ropného původu v sedimentech řeky Bíliny • Changes in the fingerprint of oil derived substances in the sediments of the Bílina River . . . 83

A T. Vorel

Nové nálezy tzv. fosilních seizmogramů z kosořských vápenců spodního devonu Barrandienu (stupeň lochkov) • New findings of so-called fossil seismograms from Kosoř Limestone in the Lower Devonian of the Barrandian area (Lochkovian stage). . . . 87

H J. Bruthans – I. Kůrková – M. Rybářová – J. Grundloch – R. Kadlecová

Hydrogeologie fluvialních sedimentů v prostoru skorkovského a sojovického jímacího řadu: zhodnocení proudění a chemismu ve světle nových údajů z průzkumných vrtů • Hydrogeology of fluvial sediments in the area of the Skorkov and Sojovice water supply systems: evaluation of groundwater flow and chemistry based on new data from monitoring wells . . . 93

D T. Sidorinová – I. Skořepová – I. Kněsl

Srovnání aktuálních a kritických obsahů Cd, Hg a Pb v organickém horizontu půd v oblasti Doupovských hor • Comparison of actual and critical contents of cadmium, mercury and lead in top organic soils in the area of the Doupovské hory Mts. . . . 101

B E. Břízová

Specifické mokřady a pylová analýza na území mapového listu Velhartice • Specific of the wetlands and pollen analysis on the map sheet Velhartice . . . 107

D K. Breiter – Z. Korbelová – V. Šešulka – S. Honig

Nové petrologické a mineralogické poznatky z Li (Sn, W, Nb, Ta) ložiska Cínovec-jih • New rock and mineral data from the Li (Sn, W, Nb, Ta)-deposit Cínovec-jih . . . 113

B T. Štor – J. Sádlo – V. Abraham – K. Martínek

Změny fluvialního stylu během svrchního pleistocénu a holocénu na příkladu nivy řeky Ploučnice v severních Čechách • The fluvial style changes during the Upper Pleistocene and Holocene: case study of Ploučnice River, Northern Bohemia . . . 123

B J. Lenart – K. Schuchová – K. Steblová

Geneze a vývoj Matějovické jeskyně v Amalínské vrchovině na Osoblažsku • Genesis and evolution of the Matějovická cave in the Amalínská vrchovina highland in Osoblažsko region . . . 129

A V. Štědrá – T. Jarchovský – P. Krám

Lithný granit ve vrtu Lysina-V1 v jižní části Slavkovského lesa, západní Čechy • Lithium-rich granite in the Lysina-V1 borehole in the southern part of the Slavkov Forest, western Bohemia . . . 137

H L. Rukavičková – J. Holeček – O. Myška – M. Vencel – L. Vondrovic

Hydrogeologický výzkum v Podzemním výzkumném pracovišti Bukov v dole Rožná • Hydrogeological research in the Bukov underground research facility . . . 143

C P. Budil – M. Mergl – D. Smutek

Paleontologický výzkum lokality Brloh v Železných horách (lipoltické souvrství, spodní ordovik) • Palaeontological investigation of the Brloh locality in the Železné hory area (Lipoltice Formation, Lower Ordovician) . . . 149

B J. Hošek – J. Prach – P. Šída – P. Houfková – D. Vondrák – L. Lisá – P. Pokorný – O. Chvojka – J. Dohnal

Sedimentární vývoj pozdně glaciálních jezer u Veselí nad Lužnicí • Sedimentary development of the Late Glacial lakes near Veselí nad Lužnicí (South Bohemia). . . . 157

B J. Klomínský – O. Petyniak – B. Dudíková – T. Štor – I. Rous – J. Šrek – M. Dostálík – J. Krupička – J. Malík – V. Bělohradský – J. Burda – I. Dvořák – J. Sedláček

Urbanistická geologie města Liberce – modelová studie prostorových informací pro udržitelný rozvoj měst České republiky • Urban geology of Liberec – model study of spatial information for sustainable development of cities in the Czech Republic . . . 165

A P. Tomanová Petrová	
Sedimenty karpatského spodního badenu na lokalitě Brus • Karpatian and Lower Badenian sediments on the locality Brus	171
A L. Nováková	
Paleonapěťová analýza tektonických pohybů sudetského okrajového zlomu • Paleostress analysis of the tectonic movements of the Sudetic Marginal Fault.	177
B V. Škarpich – T. Galia	
Analýza podélného profilu řek Morávky a Mohelnice v kontextu identifikace morfologických a litologických podmínek • Analysis of the longitudinal profile of the Morávka and Mohelnice rivers in context of morphological and lithological conditions.	183
C E. Kadlecová – V. Kocura	
Nové nálezy gastropodů z miocénu jižních Čech (českobudějovická pánev) • A new record of gastropods in the Miocene of South Bohemia (České Budějovice Basin).	191
B P. Šída – P. Havlíček – L. Smolík	
Středněpleistocenní souvrství v bývalé cihelně v Horkách nad Jizerou, okres Mladá Boleslav • Sedimentary sequence of middle Pleistocene in Horky nad Jizerou brickyard, district Mladá Boleslav	195
A P. Skupien – D. Matýsek – D. Boorová – J. Pavluš – P. Doupovcová	
Pestré vrstvy svrchní křídý v bašském vývoji slezské jednotky • Upper Cretaceous Red Beds in the Baška development of the Silesian Unit	203
A P. Skupien – J. Ryba – P. Doupovcová	
Studium hlubokomořských sedimentů hraničního intervalu jury a křídý na profilu Bruzovice • The study of deep marine sediments of Jurassic and Cretaceous boundary interval on Bruzovice profile	209
A M. Stárková – Z. Šimůnek – J. Drábková	
Geologie karbonského reliktu mezi Lískem a Hýskovem v kontextu paleobotaniky a palynologie (westphal, duckmant) • Geology of Carboniferous outlier between Lísk and Hýskov in paleobotanical and palynological context (Westphalian, Duckmantian)	215
B P. Havlíček – E. Břízová – J. Hošek – T. Sidorinová	
Geologický výzkum na soutoku Dyje, Kyjovky a Moravy • Geological investigation on the confluence of the Dyje, Kyjovka and Morava rivers	225
D Š. Mrázová – F. V. Holub – B. Dudíková	
Geochemická variabilita a původ gabroidů až dioritoidů železnohorského plutonického komplexu • Geochemical variability and origin of gabbroid to diorite rocks of the Železná hory Plutonic Complex	233
B J. Lenart – L. Šesták	
Gravitační posuny skalních bloků ve flyšových Karpatech • Gravitational shifts of rock blocks in the Flysch Carpathians	239
H M. Geršl	
Rozlišení vod Hranického krasu na základě archivních analýz • Discrimination of the Hranice Karst waters (Czech Republic) based on the archival data	247
H J. Holeček – L. Rukavičková – J. Urík	
Využití sondy ISY EXO ¹ pro karotážní metodu rezistivimetrie • Use of ISY EXO ¹ probe for borehole resistivity	253
Tematické zařazení článků.	257
Pokyny pro autory	260