

## OBSAH

## CONTENTS

<b>Environmentálně rizikové chemické prvky na odkališti Brno-Hády</b> <i>Environmentally hazardous chemical elements at the Brno-Hády landfill</i> Václav Hladík, Jindřich Štelcl ..... 7	<b>Morfostrukturní doklady ponásunového porušení Pavlovských vrchů, Vnější Západní Karpaty</b> <i>Morphostructural evidences of post-thrust deformation of the Pavlov Hills, Outer Western Carpathians</i> Martin Šuňjak, Adam Rajnoch, Rostislav Melichar, Ivo Baroň ..... 67
<b>Geneze fosfátu v jeseneckých vápencích konicko-mladečského pruhu (drahanský faciální vývoj moravsko-slezského paleozoika na Moravě)</b> <i>The genesis of phosphates in the Jesenec Limestone of the Konice-Mladeč Belt (Drahany Facies Domain of the Moravian-Silesian Paleozoic in Moravia)</i> David Buriánek, Radek Streit ..... 13	<b>Neuspořádaný uhlík v tektonických zónách paleozoických sedimentů (devon moravskoslezského paleozoika)</b> <i>Disordered carbon in tectonic zones of the Palaeozoic sediments (Devonian of the Moravosilesian Palaeozoic)</i> Marek Slobodník, Dalibor Všianský, Karel Slaviček, Marie Poláčková, Jiří Huzlík ..... 73
<b>Kenozoické sedimenty v lomu Předklášteří u Tišnova</b> <i>Cenozoic sediments in the Předklášteří u Tišnova Quarry</i> Oldřich Krejčí, Miroslav Bubík, David Buriánek, Nela Doláková, Vladimíra Krejčí, Slavomír Nehyba, Pavla Tomanová Petrová, Jan Vít ..... 20	<b>Maximální rozšíření pleistocenního ledovcového štítu ve Vnějších Západních Karpatech a Východních Sudetech – současné znalosti a nový důkaz</b> <i>Maximum extent of the Pleistocene ice sheet in the Outer Western Carpathians and Eastern Sudetes – current knowledge and new evidence</i> Martin Hanáček, Miroslav Bubík ..... 85
<b>Paleoúdolí Doubravník–Borač ve světle elektrické odporové tomografie (ERT), jeho 3D model a vazba na hydrogeologický rajon 2242 (Kuřimská kotlina), karpatská předhlubeň</b> <i>Paleo-valley Doubravník–Borač in the light of electrical resistivity tomography (ERT), its 3D model and connection to hydrogeological district 2242 (Kuřimská kotlina), Carpathian Foredeep</i> Jan Vít, Jan Jelínek, Zuzana Skácelová, Pavla Tomanová Petrová, Helena Gilíková ..... 33	<b>Mineralogická charakteristika sekundárních změn miocenních vulkanoklastických hornin z jižní a střední Moravy (Česká republika)</b> <i>Mineralogical characteristic of secondary alteration of Miocene volcanoclastic rocks in South and Middle Moravia (Czech Republic)</i> David Buriánek, Oldřich Krejčí, Vladimíra Krejčí, Pavla Tomanová Petrová ..... 93
<b>Kontaminace příbřežních sedimentárních těles řeky Odry u Bohumína organickými polutanty</b> <i>Contamination of channel side bars of the Odra River near Bohumín by organic pollutants</i> Jan Sedláček, Jitka Tolaszová, Martin Židek ..... 44	<b>Hydrochemické vlastnosti zdrojů termálních minerálních vod v oblasti Pasohlávky – Laa an der Thaya</b> <i>Hydrochemical properties of thermal mineral water sources in the Pasohlávky – Laa an der Thaya region</i> Bibiána Pasternáková, Tomáš Kuchovský, Kateřina Chroustová, Adam Říčka, Magdalena Bottig ..... 105
<b>Provenience bílého mramoru z archeologické lokality San Severo v Classe (Ravenna, Itálie)</b> <i>Provenance of white marble from the archaeological site of San Severo in Classe (Ravenna, Italy)</i> Helena Tůmová, Dalibor Všianský, Enrico Cirelli, Aleš Frýbort ..... 50	<b>Doklady redepozice křídových sedimentů do uloženin spodního miocénu mezi Černou Horou a Závistí</b> <i>Evidence of reworked Cretaceous sediments in the lower Miocene deposits between Černá Hora town and Závist village</i> Jiří Otava, Miroslav Bubík, Pavla Tomanová Petrová, Oldřich Krejčí, Vladimíra Krejčí, Libor Potůček, Irena Sedláčková ..... 112
<b>Rekonstrukce průběhu říčních koryt s použitím elektrické odporové tomografie</b> <i>Reconstruction of the fluvial channel planform topography based on ERT data</i> Slavomír Nehyba, Petr Dresler, František Kuda, Karel Kirchner ..... 60	