



## Obsah /

Adamcová R., Frankovská J., Durmeková T.: Engineering geological clay research for a radioactive waste repository in Slovakia	71
Inžinierskogeologický výskum ílov pre hlbinné úložisko rádioaktívnych odpadov na Slovensku	
Petrýdesová L., Liščák P.: Monitorovanie vybraných parametrov podzemných vôd na Veľkomarskom zosuve (Liptovská kotlina)	83
Monitoring of selected parameters of groundwater on the Veľkomarsky landslide (The Liptovská kotlina depression)	
Šulcová L., Ženišová Z., Ďuričková A., Fláková R.: Kyslíkový režim vôd štrkovísk v okolí Bratislavы	93
The oxygen regime of gravel pits water in the area of Bratislava	
Kytková B., Hutman P., Procháć R.: Využitie seismických atribútov pri interpretácii 3D seismických meraní	103
Application of seismic attributes at the 3D seismic interpretation	
Synak R.: Program SedPak – model sedimentárnej architektúry usadenín vrchného bádenu viedenskej panvy	111
Modelling of sedimentary architecture using the SedPak software – a case study of the Upper Badenian sediments (Vienna Basin)	
Pivko D.: The provenance of stone tabernacle and altar table from the St. Emmeram's Cathedral (Nitru City)	119
Pôvod kamenného tabernákula a oltárnej dosky z Baziliky svätého Emeráma v Nitre	
Kronome K.: Mikrofácie hallstattských vápencov pri Silickej Brezovej	125
Microfacies of Hallstatt Limestones near Silická Brezová	
Aubrecht R., Jamrichová M.: Štepnická skala Klippe – unique type of the Czorsztyn Succession (Pieniny Klippen Belt, Western Carpathians)	141
Štepnická skala – zvláštny vývoj čorštynskej jednotky (pieninské bradlové pásмо, Západné Karpaty)	

1 Environmentálna geológia / Geochémia / Geofyzika / Geomorfológia / Hydrogeológia  
Inžinierska geológia / Ložisková geológia / Mineralológia / Paleontológia / Petrológia  
Sedimentológia / Stratigrafia / Štruktúrna geológia / Tektonika a príbuzné vedné disciplíny





**REDAKČNÁ RADA / EDITORIAL BOARD**

prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava (Predseda / Chairman)  
Rastislav Vojtko, PhD.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava (Zodpovedný redaktor / Executive editor)

**VEDECKÁ RADA / SCIENTIFIC BOARD**

doc. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.  
Katedra aplikovanej geofyziky, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava  
prof. RNDr. Martin Chovan, CSc.  
Katedra mineralógie a petrologie, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Peter Ivan, CSc.  
Katedra geochémie, PriF UK, Bratislava  
prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Otilia Lintnerová, CSc.  
Katedra ložiskovej geológie, PriF UK,  
Bratislava  
prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.  
Katedra fyzickej geografie a geoekológie,  
PriF UK, Bratislava  
prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.  
Katedra mineralógie a petrologie, PriF UK,  
Bratislava  
prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Lídia Turanová, CSc.  
Geologický ústav, PriF UK, Bratislava  
doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc.  
Katedra inžinierskej geológie, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Zlatica Ženišová, CSc.  
Katedra hydrogeológie, PriF UK, Bratislava

**VÝKONNÁ RADA / EXECUTIVE COMMITTEE**

Rastislav Vojtko, PhD.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava  
Ján Schlögl, PhD.  
Katedra geológie a paleontológie, PriF UK,  
Bratislava  
RNDr. Martin Bednárik, PhD.  
Katedra inžinierskej geológie, PriF UK,  
Bratislava  
RNDr. Renáta Fláková, PhD.  
Katedra hydrogeológie, PriF UK, Bratislava  
Peter Kodéra, PhD.  
Katedra ložiskovej geológie, PriF UK,  
Bratislava  
Mgr. Tomáš Lanczos, PhD.  
Katedra geochémie, PriF UK, Bratislava  
Martin Ondrejka, PhD.  
Katedra mineralógie a petrologie, PriF UK,  
Bratislava  
doc. RNDr. Roman Paštka, PhD.  
Katedra aplikovanej fyziky, PriF UK, Bratislava  
doc. Jaroslav Pršek, PhD.  
Katedra mineralógie a petrologie, PriF UK,  
Bratislava

## Inštrukcie pre autorov

### VŠEOBECNÉ INŠTRUKCIE

Články sa publikujú v slovenskom a anglickom jazyku. V prípade publikovania v slovenskom jazyku, musí byť na konci uvedené resumé v anglickom jazyku a naopak. Rukopis, obrázky a tabuľky musia byť zhotovené a pripravené podľa inštrukcií, ktoré sú uvedené v týchto inštrukciách pre autorov. Rozsah článku nesmie presiahnuť 25 rukopisných strán spolu s literatúrou, tabuľkami a obrázkami a ich vysvetľujúcim textom. Rukopis článku sa zhotovuje na stranách formátu A4 s okrajmi 3 cm na všetkých stranach. Strany musia byť číslované. Rukopis by mal byť organizovaný podľa nasledovného poradia: *Názov – Celé meno (mená) a adresu (adresy) – Názov v druhom jazyku – Abstrakt – Klúčové slová – Úvod – Jadro článku (metódy, výsledky a diskusia) – Záver – Podávanie – Appendix – Literatúra – Zoznam a popis tabuľiek a obrázkov – Tabuľky – Obrázky.*

Rukopisy článkov sa zasielajú v dvoch exemplároch na adresu redakcie uvedenú v titráži časopisu spolu s jednou elektronickou verzou (na CD). Články, ktoré nie sú pripravené podľa inštrukcií pre autorov časopisu *Acta Geologica Slovaca* budú autorovi vrátené na prepracovanie.

Súčasne s článkom treba redakcii poslať autorské vyhlásenie, že nijaká časť rukopisu este nebola publikovaná a originálne sú aj obrázky a tabuľky. Kópie obrázkov z iných publikácií musia byť legalizované získaním práva na publikovanie. Vyhlásenie musí obsahovať meno autora (autorov), akademický titul a trvalé bydlisko.

### HLAVIČKY

Titulka je zložená z názvu článku, zo zoznamu autorov, názvu a adresy inštitúcie a názvu článku v druhom jazyku. Názov článku by mal byť podľa možnosti čo najstručnejší a najvýstižnejší pre danú problematiku. Autori sa vždy uvádzajú plným menom, tak isto ako aj názov inštitúcie s presnou adresou. U prvého autora sa uvádza aj jeho e-mailová adresa.

### ABSTRAKTY

Abstrakty článkov sa publikujú v rovnakom jazyku ako samotný článok, pričom dĺžka abstraktu nesmie presiahnuť 250 slov. V abstrakte sa stručne uvádzajú hlavné výsledky článku bez citácií. Súčasťou abstraktu sú aj klúčové slová, ktoré sa uvádzajú na konci abstraktu na samostatnom riadku. Ich počet by nemal presiahnuť sedem fráz a mali by byť zoradené od všeobecnejšej po detailnejšej, napr. *Západné Karpaty, Slovenské rudoohorie, tektonika, paleonapäťia, zlomy*

### TEXT

Text je potrebné pred poslaním do redakcie predformátovať podľa nasledovných požiadaviek:

- ▷ text sa píše s dvojitým riadkovaním s použitím písma z rodiny „Times“, napr. Times New Roman alebo Nimbus Roman; veľkosť 12 bodov;
- ▷ text je možné členiť nadpismi do maximálne tretej hierarchickej úrovne a označiť ich číslovaním na začiatku nadpisu;
- ▷ v texte treba zretelne odlišiť získané údaje od interpretácie;
- ▷ text nesmie obsahovať vložené tabuľky a obrázky, ich umiestnenie môže byť indikované autorom ceruzkou na ľavom okraji strany;
- ▷ neopakovávať údaje z tabuľiek a obrázkov v teste.

### ILUSTRÁCIE

Popisky k obrázkom musia byť dvojjazyčné, najskôr je použitý jazyk, v ktorom je napsaný článok, a potom text v druhom jazyku. V tlačenej verzii časopisu sa používajú výlučne čiernobiele obrázkov, v elektronickej verzii je možné publikovať aj farebné obrázkov. Z tohto dôvodu je vhodné zasielať do redakcie obrázkov v dvoch formátoch: farebné aj čiernobiele.

Viac informácií môžete získať na e-mailovej adrese: [vojtko@fns.uniba.sk](mailto:vojtko@fns.uniba.sk)

Obrázky musia byť zhotovené vo vysokej kvalite s rozlišením minimálne 450 dpi. Maximálna veľkosť obrázky je 170 x 235 mm. Odporúčané sú obrázky urobené vo vektorovej grafike a následne exportované do rastrových formátov. Preferujeme nasledovné rastrové formáty: tif, jpg a png. Všetky obrázky musia obsahovať metrickú mierku a musia byť citované v teste.

Všetky obrázky musia byť patrične označené, ceruzkou na tlačenej verzii a názvom súboru v digitálnej forme. Redakcia si vyhradzuje právo vrátiť autorovi obrázky na opravu po jazykovej úprave resp. požiadá o ich nahradenie za obrázky v požadovanej kvalite.

### TABUĽKY

Tabuľky sa zhotovujú na samostatné listy formátu A4. Ich veľkosť môže dosiahať maximálne 170 x 235 mm. Rozsiahlejšie tabuľky nebudú prijaté. Tabuľky sa číslujú priebežne a uverejňujú sa v číselnom poradí. Hranice stĺpcov tabuľiek sa nepoužívajú.

Všetky tabuľky musia byť patrične označené, ceruzkou na tlačenej verzii a názvom súboru v digitálnej forme. Redakcia si vyhradzuje právo vrátiť autorovi obrázky na opravu po jazykovej úprave resp. požiadá o ich nahradenie za obrázky v požadovanej kvalite.

### LITERATÚRA

Každý článok musí obsahovať Literatúru, pokiaľ je citovaná v teste. Zoznam literatúry musí byť usporiadaný podľa abecedy a následne aj podľa roku vydania. V nasledujúcom teste sú uvedené spôsoby citovania prác:

#### Monografia

Plašienka D., 1999: Tektochronológia a paleotektonický model jursko-kriedovo vývoja Centrálnych Západných Karpát. VEDA, Bratislava, 125 s.

Burbank D. W. & Anderson R. S., 2001: Tectonic Geomorphology. Blackwell Science, Massachusetts, 274 s.

Melioris L., Mucha I. & Pospíšil P., 1986: Podzemná voda – metódy výskumu a prieskumu. Alfa, Bratislava, 429 s.

#### Casopis

Pešková I., Vojtko R., Starek D. & Sliva L., 2009: Late Eocene to Quaternary deformation and stress field evolution of the Orava region (Western Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 59, 1, 73-91.

#### Zborník

Michalík J., 2006: Sekvenčná stratigrafia a jej význam v geologickom výskume. In: Kováč M. & Dubíková K. (Eds.): Nové metódy a výsledky výskumu v geológií Západných Karpát. GEO-GRAFIKA, Bratislava, 95-104.

#### Manuskript

Madarás J., Hók J., Kováč P., Mello J., Ivanička J., Vozár J., Hraško L., Lexa O., Kucharič L. & Grand T., 1995: Geologicko-štruktúrna analýza stýčnej zóny gemenika a vaporika v oblasti Rochovce – Dobšiná. Čiastková záverečná správa, Manuskript, archív GÚDŠ (Bratislava), 101 s.

V prípade, že sú citované dve a viac prác toho istého autora (autorov) s rovnakým rokom vydania, používa sa číslovanie v hornom indexe bezprostredne za rokom publikovania (napr. Farayd S. W., 1995<sup>1</sup>... a následne Farayd S. W., 1995<sup>2</sup>...). Pre článok jedného autora sa v teste používa citácia „Plašienka (1999), alebo na konci textu, mimo vettne spojenia (Plašienka, 1999). Článok dvoch autorov sa v teste cituje použitím spojovníka „&“ (Soták & Starek, 2000) a článok troch a viacerých autorov so slovným spojením „et al.“ (Pešková et al., 2009). V zozname literatúry sa však uvádzajú všetci.