

Vydavatel:

Česko-Slovenská společnost pro mechaniku
zemín a geotechnické inženýrství

CSS↓SMGE

Fakulta stavební ČVUT
Thákurova 7
166 29 Praha 6
www.issmge.cz

Redakce, inzerce:

geotechnika.casopis@gmail.com
Časopis je evidován pod číslem MK ČR E 7718
ISSN 1211-913X
17. ročník
www.geotechnika-casopis.cz

Sazba Veronika Mináriková

Časopis vychází 4 krát ročně
Roční předplatné je 480 Kč – 20 Eur

Distribuce:

ČR – SEND
SEND Předplatné
Ve Žlíbku 1800/77
193 00 Praha 9, Horní Počernice.
e-mail: send@send.cz
www.send.cz., tel.: 225 985 225

SR – L. K. Permanent spol. s r. o.
Pošt. priechodok 4
834 14 Bratislava
tel.: +4212/44453711
e-mail: lkperm@lkpermanent.sk

Časopis vychází ve spolupráci s Českou
geotechnickou společností, Slovenskou
geotechnickou společností, Českou asociací
inženýrských geologů a Slovenskou asociací
inženýrských geologů.



**Informace o časopise naleznete rovněž
na internetové stránce:
www.geotechnika-casopis.cz**

Časopis GEOTECHNIKA je od roku 2010
na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných
periodik vydávaných v České republice

Editoriál	2
Jiří Seyček, Libuše Luštincová Průzkumy a zakládání budov na pankrácké pláni a na Kavčích horách	3
Pražské geotechnické dny 2014	23
Danka Grambličková, Emília Bednárová, Andrej Lipták Posúdenie bezpečnosti ochrannej hrádze Psiare v km 0,275 – 0,544 a návrh sanačných opatrení	24
Lukáš Ďuriš, Josef Aldorf Analýza teplotního zatížení definitivního ostění tunelových staveb	30
Karel Sosna, Jan Najser, Jiří Záruba Vliv mikrotrhlin a puklin na hydraulické a mechanicko-fyzikální vlastnosti granitoidů	36
Helena Vysoká, Jiří Záruba Vybrané hydrologické údaje z období aktivace sesuvu na D805 – Dobkovičky 06/2013	41
Mechanika zemín v akci II.	42
Cena akademika Quido Záruby za rok 2013 a její další směřování	45
Novinky v programech GEO5 verze 18	48
Na památku h.prof. Ing. Marty Doležalové, CSc	51
Odborná konference Ground Engineering Instrumentation & Mo- nitoring v Londýne	52

CONTENT

Editorial	2
Jiří Seyček, Libuše Luštincová Site investigation and foundation problems at Pankrác plain and Kavčí hills	3
Prague Geotechnical Days 2014	23
Danka Grambličková, Emília Bednárová, Andrej Lipták The Safety Assessment of Flood Protection Dyke Psiare in Section km 0.275 – 0.544 and Design of Treatment Measures	24
Lukáš Ďuriš, Josef Aldorf Analysis of Thermal Load of the Final Tunnels Lining	30
Karel Sosna, Jan Najser, Jiří Záruba Effect of microfractures and macrocracks on hydraulic and mecha- nico-physical properties of granitoids	36
Helena Vysoká, Jiří Záruba Some hydrologic data from period of Dobkovičky landslide activation, June 2013 (construction of highway D8, Czech Republic)	41
Soil mechanics in Action II	42
Quido Záruba Award for the 2013 year	45
News in programmes GEO5 version 18	48
Na památku h.prof. Ing. Marty Doležalové, CSc	51
Ground Engineering Instrumentation & Monitoring Conference in London	52