

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

16. 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. priečinok 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

František Baliak, Martin Brček, Viktor Janták, Peter Mušec Stabilizácia zosuvov na svahoch rýchlostnej komunikácie R-1 v Banskej Bystrici	3
František Kresta Geotechnické parametry poloskalních hornin tunelu Jablunkov	10
Josef Rott, David Mašín Zpětný výpočet součinitele bočního tlaku v klidu v brněnském jílu na základě konvergenčních měření	16
Jana Frankovská Porovnanie metód stanovenia medze tekutosti z hľadiska kla- sifikácie zemín	22
Snížek Petr, Příkryl Richard, Zamrazilová Lenka, Příkrylová Jiřina Experimentální výzkum neelastické odezvy přírodního kame- ne – pískovce – při zkoušce odrazové tvrdosti Schmidovým kla- divem	28
Alexandr Rozsypal Ohlédnutí za Ing. Josefem Zajícem Csc.	33
Richard Barvínek Mechanika zemín v akci	34
Jana Frankovská Európske normy na vykonávanie hydrodynamických skúšok	42
Vítězslav Herle Evropské normy v geotechnice v posledních 15 letech	38
Jan Masopust Nové evropské normy o horninových kotvách	42

CONTENT

František Baliak, Martin Brček, Viktor Janták, Peter Mušec Landslides Stabilization on the Slopes of R-1 Expressway in Bansa- ka Bystrica	3
František Kresta Geotechnical parameters of Weak Rocks on the Tunnel Jablun- kov Case Study	10
Josef Rott, David Mašín Backanalysis of the Earth Pressure Coefficient at Rest in Brno Clay on the Basis of Convergence Measurements	16
Jana Frankovská Impact of Liquid Limit Determination on Soil Classification	22
Snížek Petr, Příkryl Richard, Zamrazilová Lenka, Příkrylová Jiřina Experimental Study of Non-elastic Response of Natural Stone – sand- stone – during the Schmidt Hammer Eebound Hardness Test	28
Alexandr Rozsypal Ing. Josef Zajíc Csc.	33
Richard Barvínek Soil Mechanics in Action	34
Jana Frankovská Geohydraulic Testing European Standards	37
Vítězslav Herle European Standards in the Last 15 Years	38
Jan Masopust New European Standards about Ground Anchors	42