

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 Žlábku 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.



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

OBSAH

Úvodem	2
Tomáš Janda, Michal Šejnoha Stanovení parametrů pokročilých materiálových modelů pro jemnozrnné zeminy pomocí MKP softwaru	3
Miloslav Kopecký, Martin Ondrášik, Darina Antolová Polstoročné skúsenosti z využívania horizontálnych odvod- ňovacích vrtov v zosuvných územiach na Slovensku	14
Jan Marek Inženýrskogeologické posuzování památkových objektů pod vlivem geologických a antropogenních rizik (Část III.)	21
Jiří Laurin, Jiří Vaněček GEO5 verze 15 Program Skupina pilot	25
Alexandr Rozsypal Je budoucnost inženýrské geologie temně fialová?	30
Miroslav Pinka, Martin Stolárik, Stanislav Endel Vybrané příklady seizmického zatížení technickými vibrace- mi objektů brownfields v Ostravě	33
Alexandr Rozsypal Udělení ceny Akademie Quido Záruby za rok 2012	39

CONTENT

Editorial	2
Tomáš Janda, Michal Šejnoha Determination of parameters for advanced models of fine- -grained soils using MKP software	3
Miloslav Kopecký, Martin Ondrášik, Darina Antolová Horizontal drains – state of practice during the past five decades in the Slovakia	14
Jan Marek Engineering geology assessment of historical monuments under the influence of geological and anthropogenic risks (Part III)	21
Jiří Laurin, Jiří Vaněček News in GEO5 version 15 – Program Pile Group	25
Alexandr Rozsypal Is the future of engineering geology dark purple?	30
Miroslav Pinka, Martin Stolárik, Stanislav Endel Selected examples of technical vibration seismic load of brownfields objects in Ostrava	33
Alexandr Rozsypal Quido Záruba Award for the 2012 year	39

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