

GEOTECHNIKA 1-2/2015

Vydavatel:

Česko-Slovenská společnost pro mechaniku
zemín a geotechnické inženýrství



Fakulta stavební ČVUT

Thákurova 7

166 29 Praha 6

www.issmge.cz

Redakce, inzerce:

geotechnika@nadatur.com

Časopis je evidován pod číslem MK ČR E 7718

ISSN 1211-913X

18. ročník

www.geotechnika-casopis.cz

Grafická úprava:

Ing. Dana Altmanová

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. priechinok 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

OBSAH

| | |
|---|----|
| Editorial..... | 2 |
| Tatiana Durmeková, Rudolf Ondrášik, Peter Wagner Legislativa v inžinierskogeologickom prieskume na Slovensku | 3 |
| Kristýna Čápková, Jan Záleský, Marek Záleský Poznatky z měření optovláknovými technologiemi v geotechnice | 12 |
| Jan Vrabel, Jaromír Říha Hodnocení stability svahů hrází malých vodních nádrží ve vazbě na požadavky ČSN 75 2410 | 17 |
| Marcela Kozáková Ověření spolupůsobení základové desky a piloty na objektu „Obchodní a zábavní centrum Fórum Nová Karolina“ | 24 |
| Petr Koudelka Eurokod EN 1997-1 a Česká národní příloha – slabiny 1 | 32 |
| Ivan Vaníček Diskuse k článku Inženýrská geologie a geotechnika dnes a zítra | 42 |
| Jan Masopust Diskuse k článku Inženýrská geologie a geotechnika dnes a zítra | 45 |
| Otto Horský Vzpomínka na prof. Dr. Ángela García Yagüe | 48 |
| Pražské geotechnické dny 2016 | 49 |
| Inzinierska geológia 2016 | 50 |

CONTENT

| | |
|---|----|
| Editorial..... | 2 |
| Tatiana Durmekova, Rudolf Ondrášik, Peter Wagner Legislation in Engineering Geology Investigation in Slovakia... | 3 |
| Kristyna Čápková, Jan Zalesky, Marek Zalesky Deformation measurement by fibre optics technologies in geotechnics | 12 |
| Jan Vrabel, Jaromir Říha Slope Stability of Dams of Small Water Reservoirs accor- ding to CSN 75 2410 | 17 |
| Marcela Kozáková The interaction between the foundation plate and deep foundation in the object Shopping and entertainment center Forum Nova Karolina | 24 |
| Petr Koudelka Eurocode EN 1997-1 and Czech National Annex – weaknesses 1 | 32 |
| Prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc. Discussion Paper: Engineering geology and geotechnical engineering today and tomorrow | 42 |
| Jan Masopust Discussion Paper: Engineering geology and geotechnical engineering today and tomorrow | 45 |
| Otto Horský Obituary – Prof. Dr. Ángela García Yagüe | 48 |
| Prague Geotechnical Days 2016 | 49 |
| Engineering Geology 2016 | 50 |