

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. 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

Juraj Chalmovský, Jan Štefaňák, Lumír Miča Statisticko – numerická analýza horninových kotev	3
Barbora Píšová, Matouš Hilar Využití stříkaných hydroizolačních membrán v podzemním stavitelství z pohledu projektanta	12
Jakub Stacho, Juraj Chropeň, Jana Frankovská Analýza vrtných roztláčených pilót použitím Cavity Expansion Theory	16
Pražské geotechnické dny 2015 – aktuální informace	25
Jiří Rout, Tereza Šmejkalová Příklady využití historických map v inženýrskogeologickém průzkumu	26
Helena Rubišarová Materiály použité při výstavbě ochranné retenční nádrže Lichnov II	32
Alexandr Rozsypal: Vzpomínka na Ing. Otakara Vrba	36
Medaile Quida Záruby za celoživotní zásluhy o rozvoj inženýrské geologie	37
Vítězslav Herle Změny v TNK 41 Geotechnika	38
Jana Frankovská 2. stretnutie CEN TC 250 SC7/ WG1 v Prahe	39
Jiří Seyček, Libuše Luštincová Průzkumy a zakládání budov na pankrácké pláni a na Kavčích horách – oprava obr. 6 a 20	39
Pozvánka na odborný seminář Olšanka 2015	40

CONTENT

Juraj Chalmovský, Jan Štefaňák, Lumír Miča Statistical – numerical analysis of ground anchors	3
Barbora Píšová, Matouš Hilar Sprayed waterproofing membranes in underground structures from the design point of view	12
Jakub Stacho, Juraj Chropeň, Jana Frankovská Analysis of a Drilled Displacement System Piles using the Cavity Expansion Theory	16
Prague geotechnical days 2015	25
Jiří Rout, Tereza Šmejkalová Examples of use of historical maps in site investigation	26
Helena Rubišarová Soil material used for construction of earth dike Lichnov II	32
Alexandr Rozsypal: Ing. Otakar Vrba	36
Quido Záruba award	37
Vítězslav Herle National standardisation technical committee TNK 41 Geotechnika	38
Jana Frankovská 2nd meeting of CEN TC 250 SC7/ WG1 in Prague	39
Jiří Seyček, Libuše Luštincová Site investigation and foundation problems at Pankrác plain and Kavčí hills – corrigendum fig. 6 and 20	39
Invitation: Workshop Olšanka 2015	40