

Vydavatel:

Čeněk a Ježek s. r. o.

Kamýcká 150/27

165 00 Praha 6 - Suchdol

Tel.: 233 354 411, 233 355 680

Fax: 233 350 225

e-mail: slavikova@cenekajezeck.cz

www: geotechnika-casopis.cz

Redakce, inzerce:

PhDr. Elena Slavíková

Časopis je evidován pod číslem MK ČR E 7718

Roční předplatné: 375 Kč



Od roku 2011 vychází časopis Geotechnika ve spolupráci s Česko-Slovenskou společností pro mechaniku zemin a geotechnické inženýrství.

Distribuce:

ČR – All Production

F. V. Veselého 2635/15

193 00 PRAHA 9

http://www.predplatne.cz

e-mail: info@predplatne.cz

tel.: 234 092 811

SR – L. K. Permanent spol. s r. o.

Pošt. priechinok 4

834 14 Bratislava

tel.: +4212/44453711

e-mail: lkperm@lkpermanent.sk

Zásilky v ČR rozesílá Postservis Praha

ISSN 1211-913X

Časopis vychází čtvrtletně

15. ročník

Sazba: Veronika Mináriková

Všechny příspěvky byly recenzovány.

RECENZENTI:

Ing. Jan Boháč, CSc., Univerzita Karlova
v Praze, Přírodovědecká fakulta

Doc. Ing. Jana Frankovská, PhD., STU
v Bratislavě, Stavebná fakulta,
Katedra geotechniky

Doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD.,
Stavebná fakulta STU, Bratislava

Doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D., VUT FAST Brno

Mgr. Martin Ondrášik, PhD., Stavebná fakulta STU,
Bratislava

Ing. Zdeněk Sekyra, ARCADIS Geotechnika a.s.,
Praha

Ing. Ivan Slávik, PhD. Stavebná fakulta STU,
Bratislava

Doc. RNDr. Peter Wagner, CSc., PhD., Štátny
geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava

OBSAH

Jan Novotný Časté chyby v inženýrskogeologické dokumentaci	3
Václav Hájek, Jan Boháč Laboratorní stanovení parametrů částečně nasycené jemno- zrnné zeminy	10
Martin Brček, Ján Vlčko, Zuzana Kompaníková Modelovanie teplotných zmien v skalnom masíve	15
Miriám Fendeková, Marián Fendek, David Krčmář, Anna Roháčiková Súčasný stav hodnotenia agresívnych vlastností podzemných vôd na Slovensku	21
Jan Boháč, Martina Pavlová Předdenudační mocnost a překonsolidace brněnského téglu	26
Peter Ružička, Tatiana Durmeková Dlhodobé cyklické testovanie mrazuvzdornosti slovenských mramorov	31
Monika Súľovská, Peter Turček Návrh dočasného zabezpečenia východného portálu tunela Rojkov	38
Lucie Bohátková, Jiří Tlamsa Očekávané a skutočné geologické pomery při výstavbě metra V.A v Praze a jejich vliv na projekt a realizaci stavby	43

CONTENTS

Jan Novotný Common errors in engineering geological documentation	3
Václav Hájek, Jan Boháč Parameters determination of partly saturated fine-grained soils in laboratory	10
Martin Brček, Ján Vlčko, Zuzana Kompaníková Modelling of temperature changes within the rock mass	15
Miriám Fendeková, Marián Fendek, David Krčmář, Anna Roháčiková State of art of groundwater aggressiveness evaluating in Slovakia	21
Jan Boháč, Martina Pavlová Overburden thickness and overconsolidation of Brno Tegel	26
Peter Ružička, Tatiana Durmeková Long-lasting cyclic freeze/thaw testing of Slovak marbles	31
Monika Súľovská, Peter Turček Design of temporary supporting of Eastern portal of the tunnel Rojkov	38
Lucie Bohátková, Jiří Tlamsa Estimated and actual geological conditions in Prague metro construction and their influence on design and realization	43

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

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