

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@cenekajecek.cz

www: geotechnika-casopis.cz

Redakce, inzerce:

PhDr. Elena Slavíková

Časopis je evidován pod číslem MK ČR E 7718

Roční předplatné: 480 Kč – 20 Eur



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

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. 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

14. ročník

Sazba: Veronika Mináriková

LEKTOŘI:**Příspěvek na s. 3 lektorovali:**

Mgr. Martin Ondrášik, PhD., Kat. geotechniky,

SvF STU Bratislava

Doc. Ing. Karel Drozd CSc., PřF UK Praha ÚHIGUG

Příspěvek na s. 10 lektoroval:

Prof. Ing. Peter Turček, PhD., STU v Bratislavě,

Stavebná fakulta, Katedra geotechniky

Doc. RNDr. Eva Hruběšová, PhD., VŠB TU Ostrava,

Fakulta stavební, Katedra geotechniky

a podzemního stavitelství

Příspěvek na s. 19 lektoroval:

Prof. Ing. Peter Turček, PhD., STU v Bratislavě,

Stavebná fakulta, Katedra geotechniky

Doc. Ing. Marián Drusa, PhD., Žilinská univerzita,

Stavebná fakulta, Katedra geotechniky

Příspěvek na s. 25 lektoroval:

Mgr. Martin Ondrášik, PhD., Katedra geotechniky

SvF STU Bratislava

Doc. RNDr. Ing. Vladimír Letko, CSc., inženýrský

geolog

OBSAH

Jan Marek

Inženýrskogeologické posuzování památkových objektů pod vlivem geologických a antropogenních rizik (Část II) ...3

Josef Rott, David Mašín

Anizotropie tuhosti jílu v oboru velmi malých přetvoření ...10**Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2013***mezinárodní seminář* 18

Juraj Chalmovský, Václav Račanský

Vliv konstitučního modelu na vnější stabilitu pažící konstrukce v prostředí plně nasycených jílu 19

Renáta Adamcová

Hodnotenie otvorenej pórovitosti hornín pomocou héliového ho pyknometra 26**Vyhlášení ceny Prof Zdeňka Bažanta** 32**Soutěž FINE a Mott MacDonald** 32**CONTENT**

Jan Marek

Engineering geology assessment of historical monuments under the influence of geological and anthropogenic risks (Part II) 3

Josef Rott, David Mašín

Clay stiffness anisotropy in the range from very-small strains 10

Juraj Chalmovský, Václav Račanský

Influence of constitutive model on retaining structure external stability in fully saturated clays 19

Renáta Adamcová

Rock open porosity assessment by a helium pycnometer ... 26

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