

Vydavatel:

Česko-Slovenská společnost pro mechaniku
zemín a geotechnické inženýrství

CSS↓SMGE

Fakulta stavební ČVUT

Tháškurova 7

166 29 Praha 6

www.issmge.cz

Redakce, inzerce:

redakce@geotechnika-casopis.cz

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

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. priechodok 4

834 14 Bratislava

tel.: +4212/44453711

e-mail: lkperm@lkpermanent.sk

Časopis vychází ve spolupráci s Českou
geotechnickou společností, Slovenskou
geotechnickou společností a Slovenskou asociací
inženýrských geologů.

**OBSAH**

Úvodem	2
Pražská geotechnická přednáška 2013 Gerd Gudehus Stabilita a seismicita geotechnických systémů	3
K.J. Bakker, J.K. Vrijling Hráze postavené na měkkých nasycených zeminách	10
Tereza Šmejkalová, Jan Novotný Porušení rodinného domu expanzivním chováním zásypu pod podlahou	21
Richard Malát, Jan Boháč Měření horizontálního napětí v překonsolidovaných jílech	26
Kristína Bátorová, Vladimír Greif, Ján Vlčko Technológia stálych odrazových bodov ako nástroj na monitorovanie deformácií zemského povrchu	30

CONTENT

Editorial	2
Prague Geotechnical Lecture 2013 Gerd Gudehus Stability and seismicity of geotechnical systems	3
K.J. Bakker, J.K. Vrijling Levees and dikes constructed on soft saturated soil	10
Tereza Šmejkalová, Jan Novotný Family house damage due to expansive fill material beneath the floor	21
Richard Malát, Jan Boháč Assessment of horizontal stress in overconsolidated clays ...	26
Kristína Bátorová, Vladimír Greif, Ján Vlčko Permanent scatterers technique as a tool for Earth surface monitoring	30

Všetchny příspěvky byly recenzovány.

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**