



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 667/2018

GEMATEST spol. s r.o.
se sídlem Dr. Janského 954, 252 28 Černošice, IČ 47541695

pro zkušební laboratoř č. 1291
Laboratoř geomechaniky Praha

Rozsah udělené akreditace:

Geotechnické laboratorní a polní zkoušky zemin, hornin a kameniva vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 620/2017 ze dne 19. 10. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **12. 12. 2023**

V Praze dne 12. 12. 2018



V. J. M. B. J.
Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

GEMATEST spol. s r.o.
Laboratoř geomechaniky Praha
Dr. Janského 954, 252 28 Černošice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.	Stanovení vlhkosti sušením	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
2.	Stanovení objemové hmotnosti měřením	ČSN EN ISO 17892-2, metoda 4.1, 4.2	Zeminy
3.	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pyknometricky	ČSN EN ISO 17892-3	Zeminy
4.	Stanovení zrnitosti tříděním a plavením	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy
5.	Stanovení stlačitelnosti v edometru	TP č. 002 (ČSN EN ISO 17892-5)	Zeminy
6.	Krabicová smyková zkouška	ČSN CEN ISO/TS 17892-10, mimo čl. 4.2	Zeminy
7.	Stanovení konzistenčních mezí metodou Cassagrande a Švédského kuželu	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy
8*.	Stanovení objemové hmotnosti – polní zkouška	ČSN 72 1010 metoda A a D1	Zeminy
9.	Stanovení zhutnitelnosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, Příloha NB	Zeminy
10.	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo
11.	Stanovení kalifornského poměru únosnosti (CBR), okamžitého indexu únosnosti (IBI) a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Zeminy
12*.	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, Příloha A a D	Pozemní komunikace a ostatní druhy staveb
13.	Stanovení pevnosti nekonsolidovanou neodvodněnou triaxiální zkouškou	ČSN EN ISO 17892-8	Zeminy

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky a zkratky:

CBR – kalifornského poměr únosnosti

IBI – okamžitý index únosnosti

