



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. 198/2023

UNIGEO a.s.
se sídlem Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava, IČ 45192260

pro zkušební laboratoř č. 1412
Středisko laboratoře mechaniky zemin

Rozsah udělené akreditace:

Polní geotechnické zkoušky, stanovení fyzikálně-mechanických vlastností zemin a kameniva, atmogeochemický výzkum vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

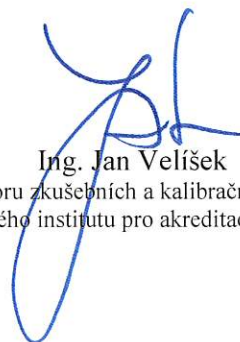
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 554/2021 ze dne 29. 10. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **29. 10. 2026**

V Praze dne 24. 4. 2023




Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 198/2023 ze dne: 24. 4. 2023**

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

UNIGEO a.s.

objekt číslo 1412, Středisko laboratoře mechaniky zemin
Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zemina	-
2	Stanovení objemové hmotnosti jemnozrnných zemin	ČSN EN ISO 17892-2, mimo čl. 4.3 a 5.3	Zemina	-
3	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic pomocí pyknometru	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 4.4, 5.2 a 6.2	Zemina	-
4	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12	Zemina	-
5	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6	Zemina, kamenivo	-
6	Laboratorní stanovení poměru únosnosti (CBR)	ČSN EN 13286-47	Zemina, kamenivo	-
7	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zemina	-
8	Stanovení stlačitelnosti v edometru	ČSN EN ISO 17892-5	Zemina	-
9	Krabicová smyková zkouška	ČSN EN ISO 17892-10, mimo čl. 5.2.2	Zemina	-
10	Stanovení prosedavosti	MPPZ 13 (Metodika ČGÚ Praha 1987, čl. 19.13)	Zemina	-
11	Stanovení bobtnavosti	MPPZ 14 (Metodika ČGÚ Praha 1987, čl. 20 – mimo čl. 20.6.B)	Zemina	-
12*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, skupina C; STN 73 6133	Zemina	-
13*	Dynamická penetrační zkouška	ČSN EN ISO 22476-2; STN 72 1032:1997	Zemina	-
14*	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek	ČSN 72 1006, příloha A, B a D; ČSN 73 6190; STN 73 6133, příloha F	Zemina	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 198/2023 ze dne: 24. 4. 2023**

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

UNIGEO a.s.

objekt číslo 1412, Středisko laboratoře mechaniky zemin
Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15*	Stanovení objemové hmotnosti membránovým objemoměrem	ČSN 72 1010, metoda D1	Zemina	-
16	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
17*	Měření koncentrace metanu a oxidu uhličitého automatickým analyzátořem s IR a PID detekcí	MPPZ20 (Návod firmy RS Dynamics)	Ovzduší, půdní vzduch	-
18	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
19	Stanovení pevnosti nekonsolidovanou neodvodněnou triaxiální zkouškou	ČSN EN ISO 17892-8	Zemina	-

- 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)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

MPPZ Metodický pokyn provádění zkoušky Střediska laboratoře mechaniky zemin
ČGÚ Český geologický ústav
IR Infračervený detektor
PID Fotoionizační detektor

