

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 583/2023 ze dne: 7. 11. 2023**

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

AZ GEO, s.r.o.
objekt číslo 1768, Laboratoř mechaniky zemin AZ GEO
Muglinovská 1091/19, 702 00 Ostrava - Přívoz

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

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	ČSN EN ISO 17892-2, mimo čl. 4.3, 5.3	Zemina	-
3	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 4.4, 5.2, 6.2	Zemina	-
4	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 4.4, 5.4, 6.3	Zemina	-
5	Zkouška stlačitelnosti v edometru postupným přitěžováním	ČSN EN ISO 17892-5	Zemina	-
6	Zkouška pevnosti v prostém tlaku	ČSN EN ISO 17892-7	Zemina	-
7	Stanovení pevnosti nekonsolidovanou neodvodněnou triaxiální zkouškou	ČSN EN ISO 17892-8	Zemina	-
8	Krabicová smyková zkouška	ČSN EN ISO 17892-10, mimo čl. 5.2.2, 5.4.2	Zemina	-
9	Stanovení propustnosti	ČSN EN ISO 17892-11, mimo čl. 5.2.2, 6.2.2, 6.3.1, 6.3.2	Zemina	-
10	Stanovení mezí tekutosti a mezí plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zemina	-
11	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6	Zemina	-
12	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Zemina	-
13	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
14	Stanovení bobtnavosti	PP-2	Zemina	-
15	Stanovení prosedavosti	PP-2	Zemina	-
16	Stanovení bobtnacího tlaku	ČSN CEN ISO/TS 17892-5:2005	Zemina	-
17	Stanovení objemové hmotnosti	PP-1	Hornina, kamenivo	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 583/2023 ze dne: 7. 11. 2023**

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

AZ GEO, s.r.o.
objekt číslo 1768, Laboratoř mechaniky zemin AZ GEO
Muglinovská 1091/19, 702 00 Ostrava - Přívoz

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
18	Stanovení pevnosti v prostém tlaku	ASTM D5731-16	Hornina, kamenivo	-

- 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
14	J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, 1987, s. 175.
15	J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, 1987, s. 174.
17	J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, 1987, s. 14 - 17; J. Ďurove, I. Formender: Mechanika hornin a masívu, Návody na cvičenia, 1984, s. 23 - 24.

Vysvětlivky:

PP pracovní postup

ASTM technická norma USA