

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 612/2024 ze dne: 19. 11. 2024**

**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

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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, 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 (J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, kap. 20, ČGÚ Praha, 1987)	Zemina	-
15	Stanovení prosedavosti	PP-2 (J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, kap. 19.13, ČGÚ Praha, 1987)	Zemina	-
16	Stanovení bobtnacího tlaku	ČSN CEN ISO/TS 17892-5:2005	Zemina	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 612/2024 ze dne: 19. 11. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
17	Stanovení objemové hmotnosti	PP-1 (J. Zavoral et al.: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, kap. 4, ČGÚ Praha 1987; J. Ďurove, I. Formender: Mechanika hornin a masívu, Návody na cvičenia, kap. 2.2, VTEL Bratislava 1984)	Hornina, kamenivo	-
18	Stanovení pevnosti v prostém tlaku	ASTM D5731-16	Hornina, kamenivo	-

- <sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- <sup>2</sup> 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)
- <sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Vysvětlivky:**

- ASTM - Technická norma USA  
ČGÚ - Český geologický úřad  
PP - Pracovní postup zpracovaný Laboratoří mechaniky zemin AZ GEO  
VTEL - Vydavatelství technickej a ekonomickej literatúry