

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 502/2023 ze dne: 22. 9. 2023**

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

GEODRILL s.r.o.
objekt číslo 1596, Laboratoř mechaniky zemin a hornin
K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

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 | Zeminy, strusky, popílky | - |
| 2 | Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic | ČSN EN ISO 17892-3 | Zeminy, drcené kamenivo, strusky, popílky | - |
| 3 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN ISO 17892-4 | Zeminy, strusky, popílky | - |
| 4 | Stanovení meze tekutosti a meze plasticity | ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3 | Zeminy | - |
| 5 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN ISO 17892-2 | Zeminy | - |
| 6 | Stanovení stlačitelnosti v edometru | ČSN EN ISO 17892-5 | Zeminy | - |
| 7 | Krabicová smyková zkouška | ČSN EN ISO 17892-10 | Zeminy | - |
| 8 | Stanovení zhutnitelnosti - Proctorova zkouška | ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6 | Zeminy, kamenivo | - |
| 9 | Stanovení kalifornského poměru únosnosti (CBR), okamžitého indexu únosnosti (IBI) a lineárního bobtnání | ČSN EN 13286-47 | Zeminy, kamenivo | - |
| 10 | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097-5 | Kamenivo | - |
| 11 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933-1 | Kamenivo | - |
| 12 | Stanovení bobtnavosti | PP-01 (ČSN EN ISO 17892-5; Metodika ČGÚ Praha 1987) | Zeminy | - |
| 13 | Stanovení prosedavosti | PP-02 (ČSN EN ISO 17892-5; Metodika ČGÚ Praha 1987) | Zeminy | - |



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 502/2023 ze dne: 22. 9. 2023**

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

GEODRILL s.r.o.
objekt číslo 1596, Laboratoř mechaniky zemin a hornin
K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|-----------------|------------------------------|
| 14 | Stanovení pevnosti v tlaku | PP-03 (ISRM, Suggested method for the determination of the Point Load Strength, Franklin, J. A., 1985) | Kámen | - |
| 15 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 1097-6; Metodika ČGÚ Praha 1987 | Kámen, 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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

PP – pracovní postup

ČGÚ – Český geologický ústav

