

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 554/2021 ze dne: 29. 10. 2021**

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

**UNIGEO a.s.**

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

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
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 zemin 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 zemin (CBR)	ČSN EN 13286-47	Zemina, kamenivo
7	Stanovení zrnitosti zemin	ČSN EN ISO 17892-4	Zemina
8	Stanovení stlačitelnosti zemin 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 zemin	MPPZ 13 (Metodika ČGÚ Praha 1987, čl. 19.13)	Zemina
11	Stanovení bobtnavosti zemin	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.: 554/2021 ze dne: 29. 10. 2021**

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

**UNIGEO a.s.**

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

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
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 fy RS Dynamics)	Ovzduší, půdní vzduch
18*	Stanovení vlhkosti kameniva	ČSN EN 1097-5	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky:**

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

