

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 107/2022 ze dne: 1. 3. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****GeoTec-GS, a.s.**Laboratoř mechaniky zemin, polních zkoušek a monitoringu
Pekárenská 257/81, 370 04 České Budějovice*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.**Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.***Zkoušky:**

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
2	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 17892-2	Zeminy
3	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN EN ISO 17892-3	Zeminy, drcené kamenivo
4	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy
5	Stanovení stlačitelnosti zemin v edometru	ČSN EN ISO 17892-5	Zeminy
6	Stanovení meze tekutosti a meze plasticity	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy
7	Stanovení organických látek a popela	ČSN EN 13039	Zeminy
8	Proctorova zkouška – stanovení zhutnitelnosti	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 zrnitosti kameniva	ČSN EN 933-1	Kamenivo
11	Stanovení vlhkosti kameniva	ČSN EN 1097-5	Kamenivo
12*	Stanovení objemové hmotnosti zemin in situ	ČSN 72 1010, metoda D-1, A	Zeminy
13*	Statická zatěžovací zkouška deskou	ČSN 72 1006, příl. A, B a D	Zeminy, konstrukční vrstvy
14*	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, zařízení skupiny C	Zeminy, konstrukční vrstvy
15*	Dynamická penetrační zkouška	ČSN EN ISO 22476-2	Zeminy
16*	Měření síly elektrickými siloměry - dynamometry	PP16 (ČSN EN ISO 18674-1)	Stavební a zemní konstrukce
17*	Měření přetvoření – napětí v betonových konstrukcích - tenzometry	PP17 (ČSN EN ISO 18674-1)	Betonové konstrukce
18*	Deformometrická měření – měření sedání podloží hydrostatickou nivelací	PP18 (ČSN EN ISO 18674-1)	Zemní konstrukce
19*	Inklinometrická měření	PP19a, PP19b (ČSN EN ISO 18674-3, ČSN EN ISO 18674-1)	Zeminy

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 107/2022 ze dne: 1. 3. 2022

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

GeoTec-GS, a.s.

Laboratoř mechaniky zemín, polních zkoušek a monitoringu
Pekárenská 257/81, 370 04 České Budějovice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
20*	Měření náklonu	PP20 (ČSN EN ISO 18674-1)	Stavební konstrukce
21*	Měření tlaku vody v pórech: Piezometry	PP21 (ČSN EN ISO 18674-4, ČSN EN ISO 18674-1)	Voda
22*	Měření změny napjatosti ve snímači celkového tlaku – tlakové buňky	PP22 (ČSN EN ISO 18674-5, ČSN EN ISO 18674-1)	Zeminy, stavební konstrukce
23*	Měření posunů v přímce - dilatometry	PP23 (ČSN EN ISO 18674-1)	Stavební konstrukce, horniny
24*	Měření posunů v přímce - extenzometry	PP24 (ČSN EN ISO 18674-2 ČSN EN ISO 18674-1)	Stavební konstrukce, zeminy, horniny
25	Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín	ČSN 721018	Zeminy, 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)

Vysvětlivky:

- PP – interní pracovní postup
- PP16 – Dynamometrické měření
- PP17 – Tenzometrické měření
- PP18 – Hydrostatické měření sedání podloží
- PP19a – Inklinometrické měření vertikální
- PP19b – Inklinometrické měření horizontální
- PP20 – Náklonoměrné měření
- PP21 – Měření pórového tlaku
- PP22 – Měření napjatosti
- PP23 – Dilatometrické měření
- PP24 – Extenzometrické měření