

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 664/2023 ze dne: 11. 12. 2023**

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

**PUDIS a.s.**  
objekt číslo 1762, Laboratoř mechaniky zemin a hornin  
Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**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 meze tekutosti a meze plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3	Zemina	-
3	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	-
4	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	-
5	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zemina	-
6	Krabicová smyková zkouška	ČSN EN ISO 17892-10	Zemina	-
7	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
8	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 17892-2	Zemina	-
9	Stanovení pevnosti v tlaku	PP-01	Kámen	-
10	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN EN ISO 17892-3	Zemina	-
11	Stanovení prosedavosti	PP-02	Zemina	-
12	Stanovení objemové hmotnosti	PP-03	Kámen	-

<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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 664/2023 ze dne: 11. 12. 2023**

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

**PUDIS a.s.**  
objekt číslo 1762, Laboratoř mechaniky zemin a hornin  
Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
9	FRANKLIN, J.A.: Suggested method for the determination of the Point Load Strength. ISRM, 1985
11	Zavoral et. al.: Metodika laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin. I. Mechanika zemin – metodiky. Český geologický úřad Praha, 1987
12	Zavoral et. al.: Metodika laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin. III. Mechanika hornin. Český geologický úřad Praha, 1987