

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 516/2024 ze dne: 2. 10. 2024**

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 ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení vlhkosti gravimetricky	ČSN EN ISO 17892-1	Zemina	-
2	Stanovení meze tekutosti a meze plasticity, stanovení indexu koloidní aktivity, indexu plasticity a stupně konzistence výpočtem z naměřených hodnot	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, stanovení čísla nestejnozrnitosti, čísla křivosti a filtračního součinitele dle Mallet-Pacquanta výpočtem z naměřených hodnot	ČSN EN ISO 17892-4 ČSN P 73 1005 Příloha A kap. A.1.3 Journal of Hydrology and Hydromechanics, Volume 66: Issue 3 – Assesment of formulae for determining the hydraulic conductivity of glass beads, Jaromír Říha, Lubomír Petrula, Mario Hala, Zakaraya Alhasan	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	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 516/2024 ze dne: 2. 10. 2024**

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
9	Stanovení pevnosti v tlaku	PP-01 (FRANKLIN, J.A.: Suggested method for the determination of the Point Load Strength. ISRM, 1985)	Kámen	-
10	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN EN ISO 17892-3	Zemina	-
11	Stanovení prosedavosti	PP-02 (Zavoral et. al.: Metodika laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin I. Mechanika zemin – metodiky. Český geologický úřad Praha, 1987)	Zemina	-
12	Stanovení objemové hmotnosti	PP-03 (Zavoral et. al.: Metodika laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin III. Mechanika hornin. Český geologický úřad Praha, 1987)	Kámen	-

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace