

STLAČITELNOST ZEMIN V EDOMETRU

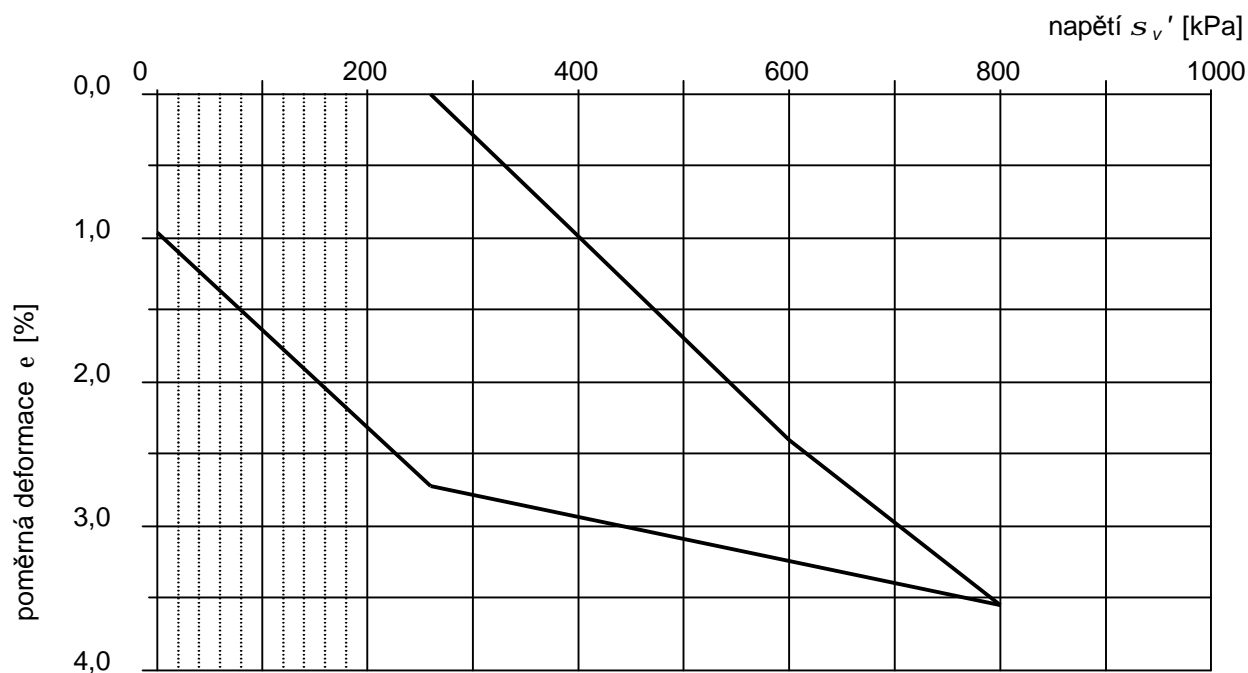
dle ČSN CEN ISO/TS 17892-5

Název akce : Hodonín - kulturní centrum
 Číslo akce : 127369
 Datum : 10/2012
 Poznámka : Zalito vodou po zatížení 200 kPa.
 Popis vzorku : Soudržná zemina jemnozrná.

Vzorek : 18321
 Sonda : J-101
 Hloubka : 12,5-12,7 m

			Před zk.	Při max s_v'	Po zk.
H_o =	29,70 mm	w [%]	25,6	24,6	24,6
H_r =	28,98 mm	r [Mgm ⁻³]	2,00	2,11	2,05
D =	100,00 mm	r_d [Mgm ⁻³]	1,59	1,69	1,65
r_s =	2,73 Mgm ⁻³	S_r [%]	98	100	100
T =	23,0 °C	e [1]	0,715	0,614	0,657

napětí s_v' [kPa]	260-400	400-600	600-800
E_{oed} [MPa]	14,1	14,1	17,5
e_f [%]	0,99	2,41	3,55
e_f [1]	0,657	0,633	0,614



Zpracoval : Josef Večeřa