

Vsakovací zkouška v oedometru při proměnné hladině

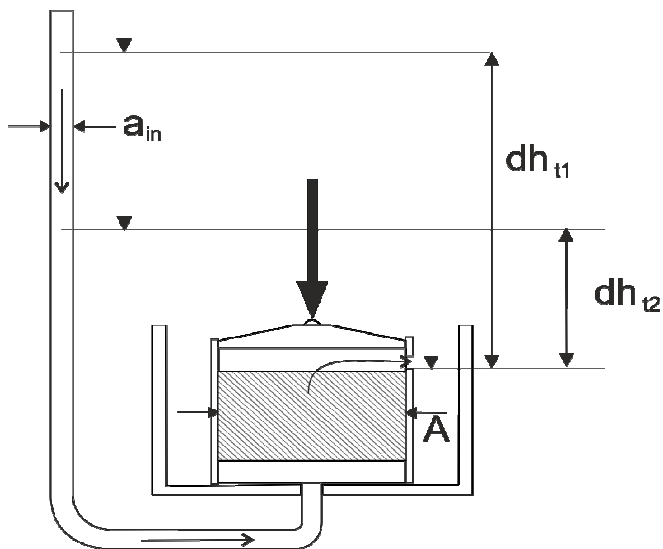
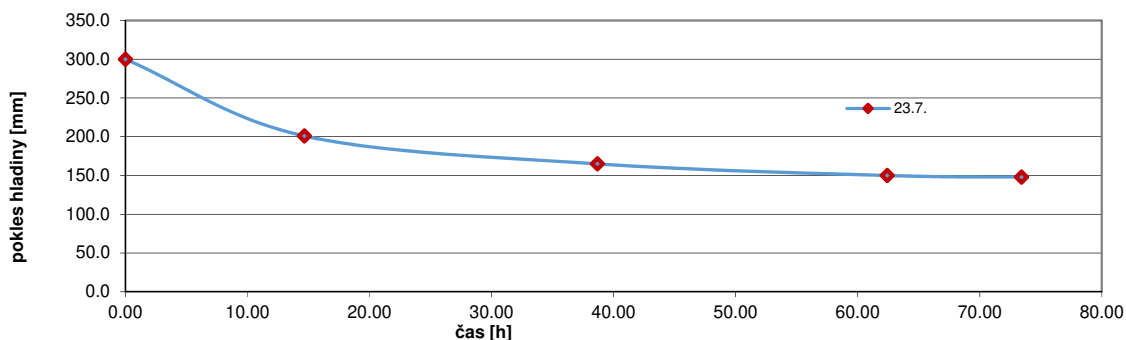
Provedeno a vyhodnoceno podle ČSN EN ISO 17892-11

Název úlohy	VD Slušovice	
Číslo vzorku	050-20	
Místo odběru	J14	
Hloubka odběru	3,9-4,0	m
Doba měření, krok	73.42	hod
Rekonsolidační tlak	47	kPa
Konsolidace	neporušený, s vodou	
Průměr kroužku	74.5	mm
Průměr oedometru	75.0	mm

m kroužku	80.08	g
h kroužku	19.5	mm
m před zkouškou	181.14	g
ρ objemová hm. před zk.	2131	kg.m ⁻³
γ objemová tíha před zk.	20.90	kN.m ⁻³
m po zkoušce	186.22	g
ρ objemová hm. po zk.	2191	kg.m ⁻³
γ objemová tíha po zk.	21.49	kN.m ⁻³

	Čas			σ	dh	a_{in}	A	kv
	den	[h]	N hod	[kPa]	[mm]	[m ²]	[m ²]	[m/s]
1. den	23.7.	18:20	0.00	45	300	7.854E-05	0.00442	2.6E-09 4.9E-10 1.5E-10 1.8E-11
	24.7.	9:00	14.67		201			
	25.7.	9:00	38.67		165			
2. - 3. den	26.7.	8:45	62.42		150			
	26.7.	19:40	73.42		148			
celkový	23.7.		0.00	45	300	7.854E-05	0.00442	9.3E-10
	0.000		73.42		148			

Křivka snížení hladiny



Datum: 29.07.2024
Vyhodnotil: Ing. Lukáš Matějka

Projekce iGEO s.r.o., Nám. 28. října 1899/11, 602 00 Brno, www.igeo.cz, e-mail: kontakt@igeo.cz, mobil: 608 022 443