

Vsakovací zkouška v oedometru při proměnné hladině

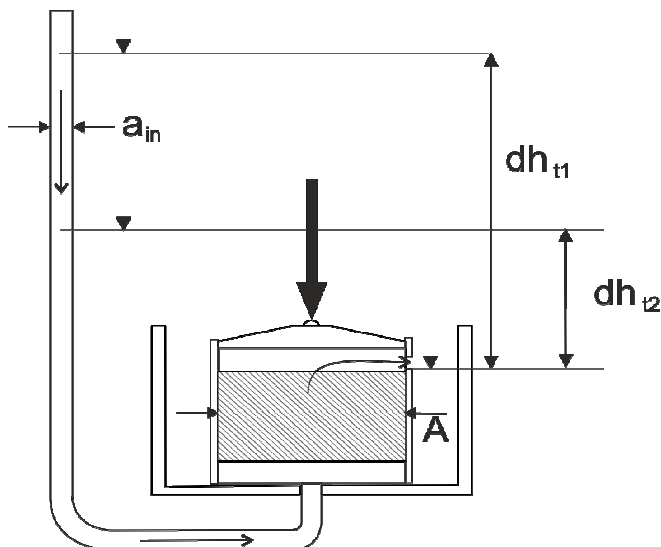
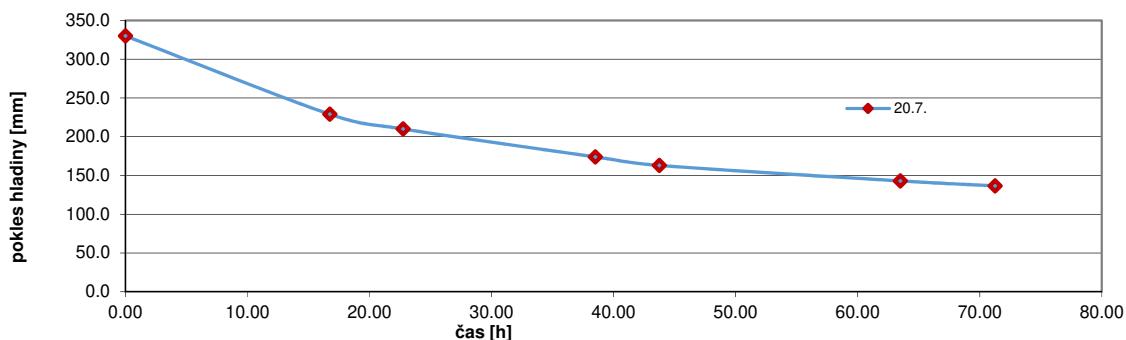
Provedeno a vyhodnoceno podle ČSN EN ISO 17892-11

Název úlohy	VD Slušovice	
Číslo vzorku	050-52	
Místo odběru	J12A	
Hloubka odběru	1,4-1,5	m
Doba měření, krok	71.25	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	173.70	g
ρ objemová hm. před zk.	2043	kg.m ⁻³
γ objemová tíha před zk.	20.05	kN.m ⁻³
m po zkoušce	178.58	g
ρ objemová hm. po zk.	2101	kg.m ⁻³
γ objemová tíha po zk.	20.61	kN.m ⁻³

	Čas			σ [kPa]	dh [mm]	a_{in} [m ²]	A [m ²]	kv [m/s]
	den	[h]	N hod					
1. den	20.7.	19:30	0.00	45	330	7.854E-05	0.00442	2.1E-09 3.7E-10 4.7E-10 1.4E-10 2.0E-10
	21.7.	10:15	16.75		229			
	21.7.	16:15	22.75		210			
2. - 3. den	22.7.	8:00	38.50		174			
	22.7.	13:15	43.75		163			
	23.7.	9:00	63.50		143			
	23.7.	16:45	71.25		137			
celkový	20.7.		0.00	45	330	7.854E-05	0.00442	1.2E-09
	23.7.		71.25		137			

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