

Vsakovací zkouška v oedometru při proměnné hladině

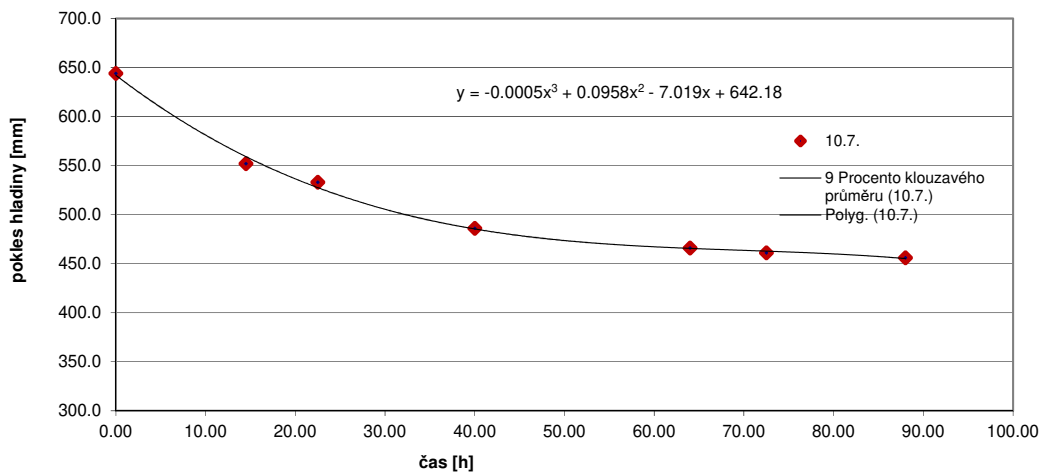
Provedeno a vyhodnoceno podle ČSN EN ISO 17892-11

Název úlohy	VD Slušovice	
Číslo vzorku	050-35	
Místo odběru	J12	
Hloubka odběru	3,8-4,0	m
Doba měření, krok	0.00	hod
Rekonsolidační tlak	90	kPa
Konsolidace	neporušený, s vodou	
Průměr kroužku	74.5	mm

m kroužku	80.08	g
h kroužku	19.5	mm
m před zkouškou	268.87	g
ρ objemová hm. před zk.	3163	kg.m ⁻³
γ objemová tíha před zk.	31.03	kN.m ⁻³
m po zkoušce	172.81	g
ρ objemová hm. po zk.	2033	kg.m ⁻³
γ objemová tíha po zk.	19.94	kN.m ⁻³

	Čas			σ [kPa]	dh [mm]	a _{in} [m ²]	A [m ²]	kv [m/s]
	den	[h]	N hod					
1. den	10.7.	18:00	0.00	90	644	7.854E-05	0.00436	1.0E-09 1.5E-10 2.3E-10 6.4E-11 1.5E-11 1.2E-11
	11.7.	8:30	14.50		552			
2. - 4. den	11.7.	16:30	22.50		533			
	12.7.	10:00	40.00		486			
	13.7.	10:00	64.00		466			
	13.7.	18:30	72.50		461			
	14.7.	10:00	88.00		456			
celkový	10.7.							3.8E-10
	14.7.							

Křivka snížení hladiny



Datum: 17.07.2024

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