

Vsakovací zkouška v oedometru při proměnné hladině

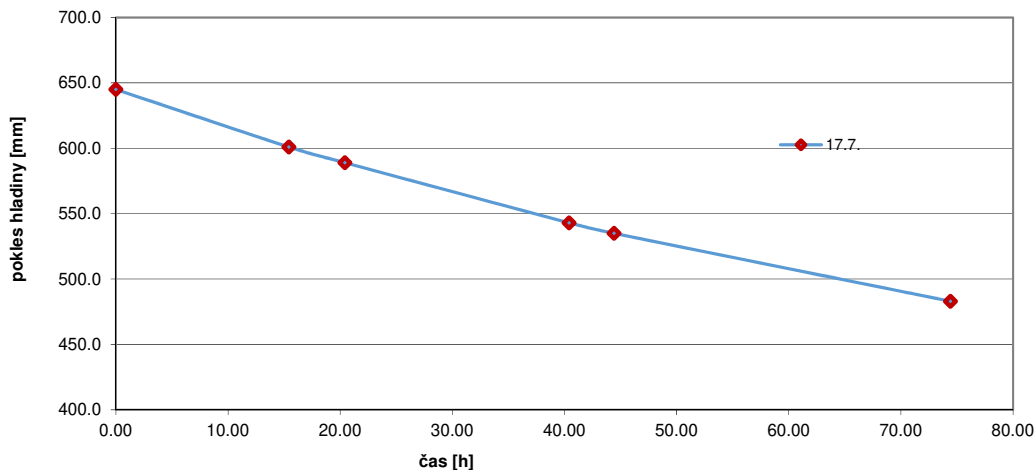
Provedeno a vyhodnoceno podle ČSN EN ISO 17892-11

Název úlohy	VD Slušovice	
Číslo vzorku	050-47	
Místo odběru	J11A	
Hloubka odběru	2,4-2,5	m
Doba měření, krok	74.42	hod
Rekonsolidační tlak	90	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	175.28	g
p objemová hm. před zk.	2062	kg.m ⁻³
γ objemová tíha před zk.	20.23	kN.m ⁻³
m po zkoušce	176.63	g
p objemová hm. po zk.	2078	kg.m ⁻³
γ objemová tíha po zk.	20.38	kN.m ⁻³

	Čas			σ	dh	a _{in}	A	kv
	den	[h]	N hod	[kPa]	[mm]	[m ²]	[m ²]	[m/s]
1. den	17.7.	17:35	0.00	45	645	7.854E-05	0.00442	4.4E-10
2. - 3. den	18.7.	8:00	15.42		601			
	18.7.	13:00	20.42		589			
	19.7.	9:00	40.42		543			
	19.7.	13:00	44.42		535			
	20.7.	19:00	74.42		483			
celkový	17.7.	0.000						3.7E-10

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