

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH ZEMIN

Protokol číslo: 99-01
Akce: Závišín
Sonda: KS1
Datum odběru : 14.10.2021
Protokol vydán: 01.11.2021

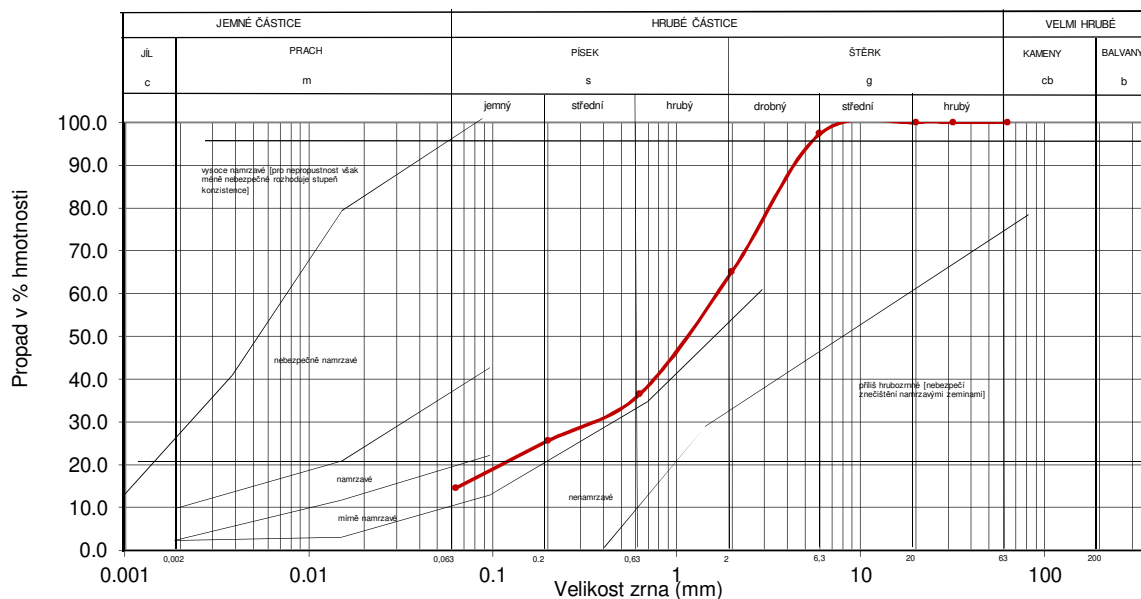
Hloubka odběru (m): 0,45-0,5
Zkoušky provedl: I. Poul

Geotechnické veličiny	rozměr	zkoušeno dle	výsledek zk.
Vlhkost zeminy w	%	ČSN EN ISO 17892-1	9.2
Vlhkost zeminy na mezi tekutosti w_L	%	ČSN EN ISO 17892-12	
Vlhkost zeminy na mezi plasticity w_P	%	ČSN EN ISO 17892-12	
Číslo plasticity I_p	%	ČSN EN ISO 17892-12	
Stupeň konzistence I_c	1	ČSN EN ISO 17892-12	
Zdánlivá hustota pevných částic r_s	kg.m ⁻³	ČSN EN ISO 17892-3	
Optimální vlhkost $w_{opt. PS}$	%	ČSN EN 13286-2	
Objemová hmotnost sušiny PS	kg.m ⁻³	ČSN EN 13286-2	
Soudržnost zeminy c_u	kPa	ČSN EN ISO 17892-6	
Obsah organických látek	%		
Stupeň nasycení S_r	%		
Únosnost CBR při w	%	ČSN EN 13286-47	

Obsah frakce (%)			Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133		
jemné částice celk. (f)	< 0,063 mm	14.6	nevhodná	podmínečně vhodná	vhodná
písek (s)	2 - 0,06	50.6			x
šterk (g)	60 - 2	34.9	Vhodnost pro podloží vozovky (aktivní zónu)		
kameny (cb)	200 - 60	0	nevhodná	podmínečně vhodná	vhodná
balvany (b)	> 200	0		x	
Vhodnost zemin pro zhutněné hráze dle ČSN 75 2410					
homogenní hráz			těsnící část	stabilizační část	
nevhodná			nevhodná	vhodná	

Interpretace podle:	ČSN 73 6133	ČSN 75 2410	ČSN EN ISO 14688-1
Název zeminy:	písek hlinitý	písek hlinitý	písek šterkovito-hlinitý
Třída, symbol:	S3 S-F	S-F	grsiSa

Křivka zrnitosti dle ČSN EN ISO 17892-4



Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu: