



Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, držiteľ certifikátu ISO 9001

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Geoanalytické laboratóriá

Referenčné laboratórium MŽP SR pre geológiu a ŽP

Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves, tel., fax : 053 4426096

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 120/2021

Počet výtlačkov :

3

Výtlačok číslo :

1

Strana 1 z počtu 1

Objednávateľ :

GEO-PP Mgr. Peter Baroš, Partizánska 682/30, 058 01 Poprad

Zodpov. prac. :

Mgr. Peter Baroš

Tel :

0904 469509

Fax :

Objednávka :

82021001

Zákazka :

21-00117 Dlhé Stráže - ČOV

Počet vzoriek :

1

Dátum prevzatia vzoriek :

1.3.2021

Dátum vykonania skúšok od :

1.3.2021

do :

8.3.2021

Dátum vydania protokolu :

8.3.2021

Údaje o vzorkách :

Matrica :

geologické materiály

Identifikácia matrice :

pôda

Označenie :

Vzorky odobral :

objednávateľ

Miesto odberu :

Dátum a čas odberu :

24.2.2021

Výsledky skúšok

Ukazovateľ	Lab. číslo- Označenie-	21-000584 V-1, vz. č. 2: 3,4-3,6m	Rozšírená neistota [%]	Metóda	Metodický predpis
	Jednotka				
WL	[%]	47,7		G	
Wp	[%]	30,4		G	
W	[%]	21,6		G	
Ip	[%]	17,4		V	
Ic	[%]	1,51		V	
Kf	[m.s ⁻¹]	7,121E-09		V	
zrnitostný rozbor*			1	G	IP 17.3
frakcia > 31,5 mm	[%]	1,9			
frakcia 16 - 31,5 mm	[%]	2,4			
frakcia 8 - 16 mm	[%]	6,6			
frakcia 4 - 8 mm	[%]	3,0			
frakcia 2 - 4 mm	[%]	1,8			
frakcia 1 - 2 mm	[%]	1,7			
frakcia 0,5 - 1 mm	[%]	1,7			
frakcia 0,25 - 0,5 mm	[%]	2,1			
frakcia 0,125 - 0,25 mm	[%]	2,5			
frakcia 0,09 - 0,125 mm	[%]	1,4			
frakcia < 0,09 mm	[%]	74,9			

Rozšírená neistota : relatívna kombinovaná štandardná neistota s koeficientom pokrytia k=2, charakteristická neistota pre príslušný rozsah výsledkov analytického stanovenia.

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

SL nezodpovedá za dodané informácie zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá.

Protokol o skúške môže byť bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukován iba ako celok.

Reklamovať výsledky laboratórnych skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníčkovi.

Akceptované a vybavované sú písomne podané žiadosti.

Popis skratiek :

WL medza tekutosti

Wp medza plasticity

W voda

Ip index plasticity

Ic stupeň konzistencie

Kf koeficient filtrácie

G gravimetria

V výpočet

IP interný predpis

* Príloha č. 1: Krivky zrnitosti zemín

Výsledky preskúmal a schválil :

RNDr. Nováková Jarmila
vedúca oddelenia anorganických analýz

Protokol o skúške schválil :

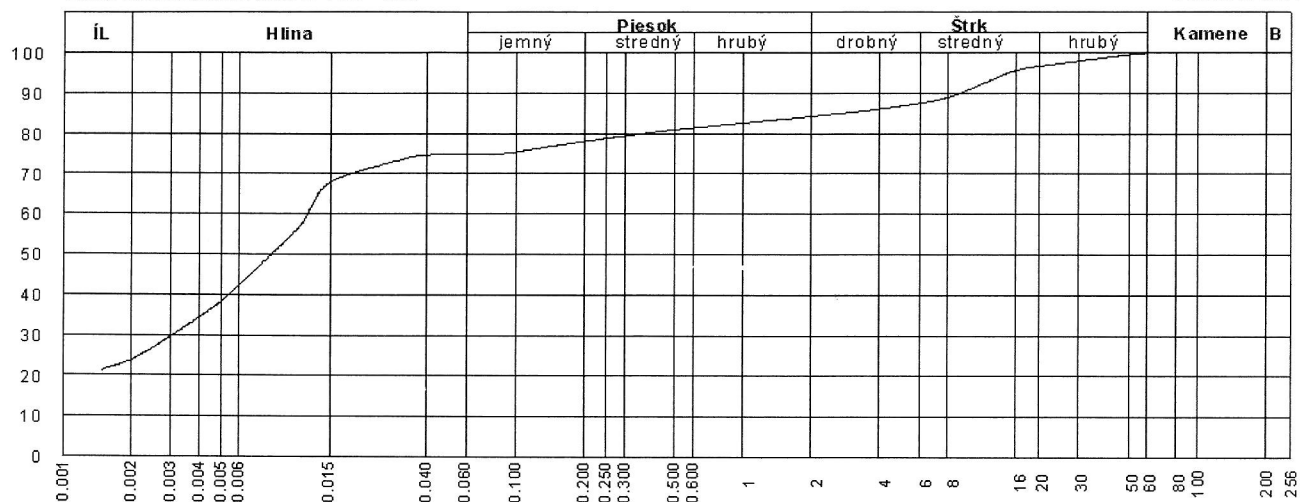
Ing. Daniela Mackových, CSc.
vedúca geoanalytických laboratórií

ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTAV
DIONÝZA ŠTÚRA
Regionálne centrum
Geoanalytické laboratóriá
052 01 SPIŠSKÁ NOVÁ VES

Krivky zrnitosti zemín

NÁZOV GEOLOGICKEJ ÚLOHY : Dihé Stráže - ČOV
ČÍSLO GEOLOGICKEJ ÚLOHY : 117 - 2021

PRÍLOHA Č. : 1



Sonda	Hĺbka	Vzor	Cu	Cc	WL	Ip	Tr.	Sym.	Názov (STN - 73 1001)
584/21	V - 1, vz. č. 2	3,4 - 3,6 m			47.71	17.36	F5	MI	Hlina so strednou plasticitou Cb(0%)

STATNÝ GEOLOGICKÝ ÚSTAV

DIONYZA STURA

Regionálne centrum

Geoanalytické laboratóriá

822 01 SPIŠSKÁ NOVA VES

1

Handwritten signature