

LAHUČKÁ Blanka**Laboratoř mechaniky zemin a analýzy stavebních vod**

Zelená 238, Pardubice 53003

IČO: 662 99 331, tel.: + 420 731 473 400



NÁZEV AKCE : Slaný - most km 53.161
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 10 - 2021
DATUM : 24.6.2021

POČTY ZPRACOVANÝCH VZORKŮ

Porušené: 2
Poloporušené: 0

Neporušené: 0
Podzemní vody: 0

Prohlašuji na svou odpovědnost, že požadovaná stanovení na 2 vzorcích zeminy akce „Slaný - most km 53.161“, jsou ve shodě s následujícími normami.

NORMY POUŽITÉ PŘI LABORATORNÍM ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ ZEMIN:

Vlhkost	ČSN CEN ISO/TS	17892-1
Stanovení zrnitosti zemin	ČSN CEN ISO/TS	17892-4
Stanovení konzistenčních mezí	ČSN CEN ISO/TS	17892-12

URČENÍ KOEFICIENTU FILTRACE Z KŘIVKY ZRNITOSTI

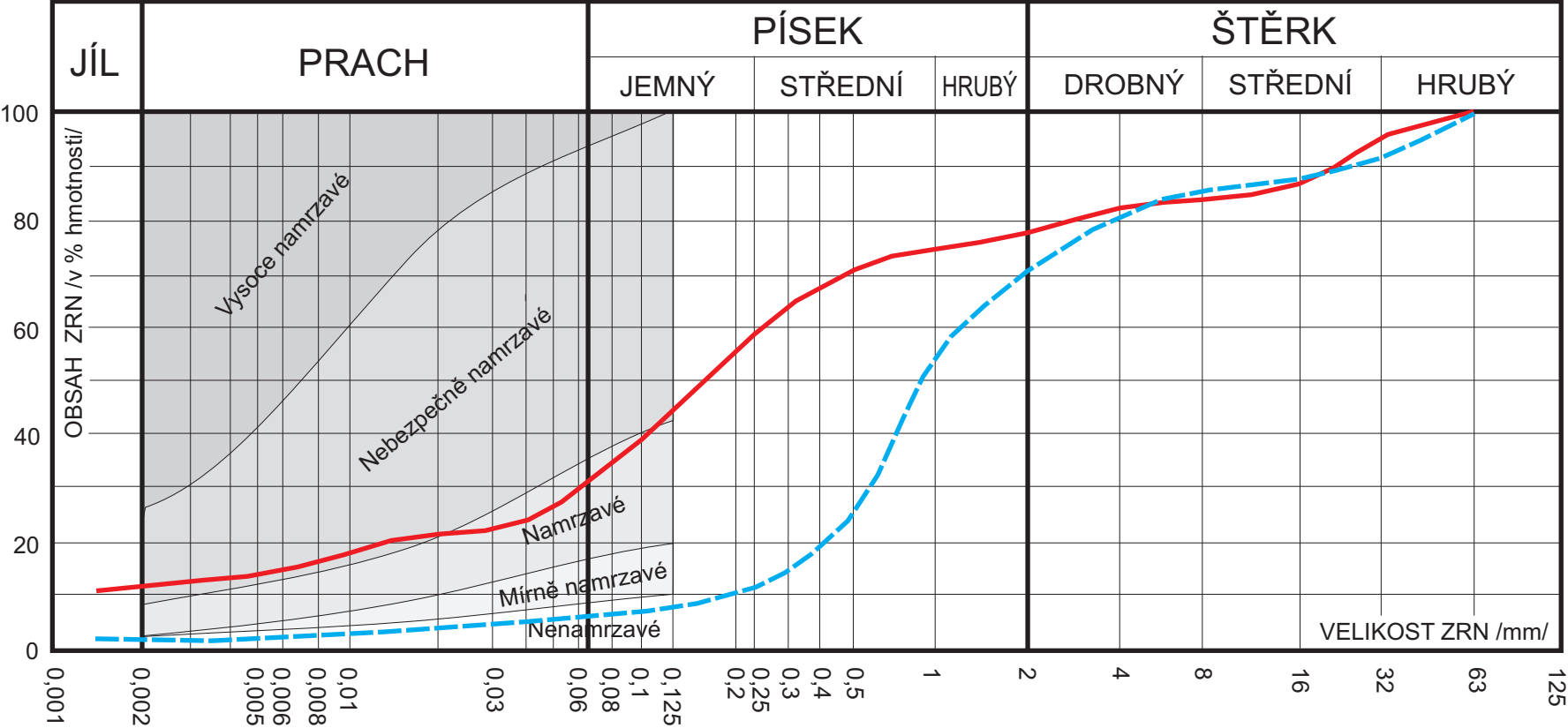
(Převzato z knihy Mallet & Pacquant)

Číslo vzorku	Sonda	Hloubka [m]	Koeficient filtrace [m.s ⁻¹]
129	km 53.156	0,70 - 0,75	1,6 . 10 ⁻⁷
130	km 53.167	0,80 - 0,85	4,5 . 10 ⁻⁴

Název úkolu: Slaný- Most, km 53.161
Číslo úkolu: 10 - 2021

Lahučká Blanka
laboratoř mechaniky zemin a analýzy stavebních vod
Zelená 238, 530 03 Pardubice
IČO 662 99 331, tel 731 473 400

ZRNITOSTNÍ KŘIVKY



VLHKOST A PLASTICITNÍ PARAMETRY

Značení	Číslo vzorku	Sonda	Hloubka odběru /m/	Vlhkost w /%/	Mez tekutosti wL /%/	Mez plasticity wP /%/	Index plasticity Ip	Index konzistence Ic	Klasifikace ČSN 73 6133	Název zeminy
—	129	km 53,156	0,70 - 0,75	11,9	42,0	20,7	21,3	1,41	S5 - SC	Písek jílovitý
- - -	130	km 53,167	0,80 - 0,85	2,5					S3 - S-F	Písek s příměsí jemnozrné zeminy

ZRNITOST A PLASTICITA ZEMIN

Příloha