

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 53.910
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 53.910“, 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

URČENÍ KOEFICIENTU FILTRACE Z KŘÍVKY ZRNITOSTI

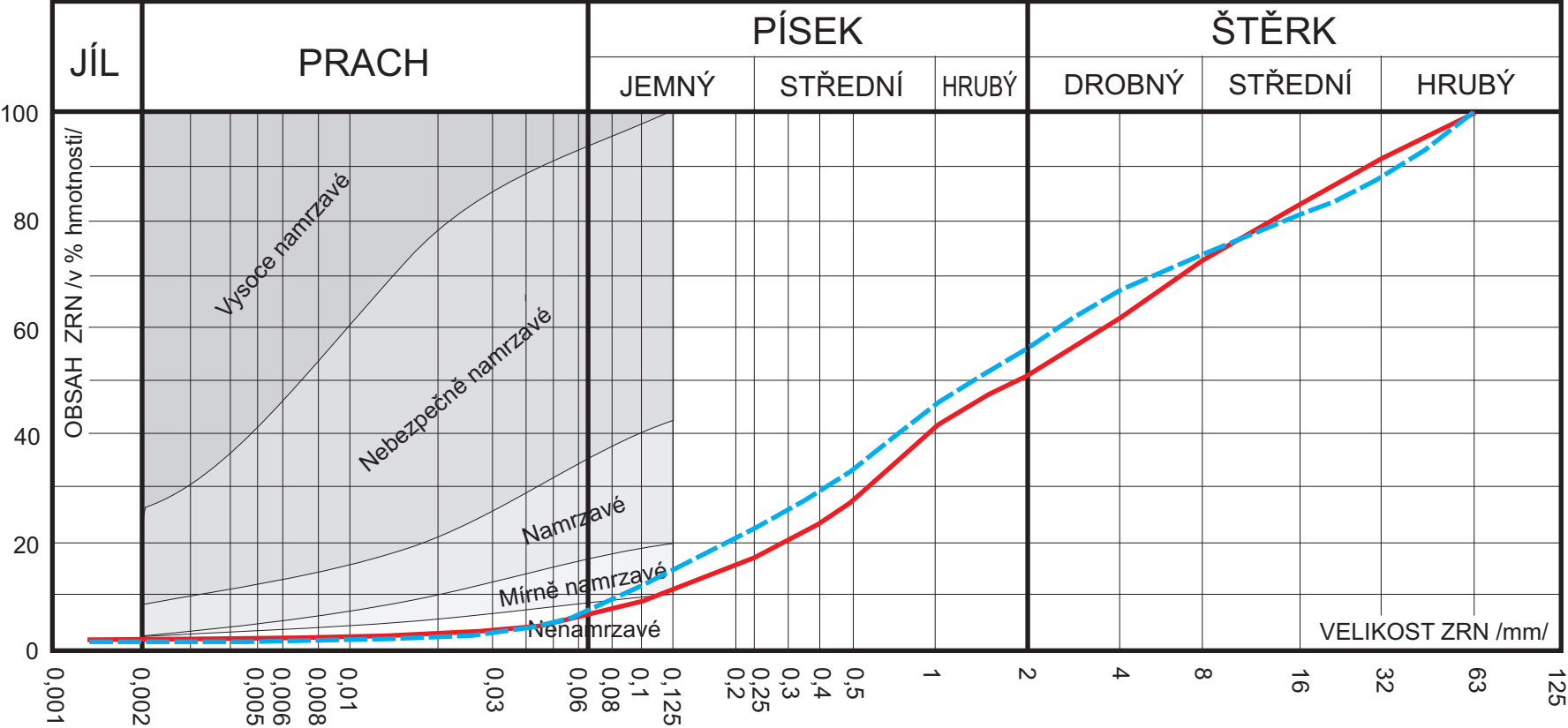
(Převzato z knihy Mallet & Pacquant)

Číslo vzorku	Sonda	Hloubka [m]	Koeficient filtrace [m.s ⁻¹]
131	km 53.902	0,80 - 0,90	2,2 . 10 ⁻⁴
132	km 53.921	0,70 - 0,80	9,0 . 10 ⁻⁵

Název úkolu: Slaný - Most km 53.910
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 w _L /%/	Mez plasticity w _P /%/	Index plasticity I _p	Index konzistence I _c	Klasifikace ČSN 73 6133	Název zeminy
—	131	km 53.902	0,8 - 0,9	7,2					G3 - G-F	Štěrky s příměsí jemnozrnné zeminy
- - -	132	km 53.921	0,7 - 0,8	7,6					S3 - S-F	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy

ZRNITOST A PLASTICITA ZEMIN

Příloha