

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

Zelená 238, Pardubice 53003

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



NÁZEV AKCE : **Teplice - most km 3.286, IGP PP**
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 10- 2021
DATUM : 20.9.2021

POČTY ZPRACOVANÝCH VZORKŮ

Porušené: 3
Poloporušené: 0

Neporušené: 0
Podzemní vody: 0

Prohlašuji na svou odpovědnost, že požadovaná stanovení na 3vzorcích zeminy akce „Teplice - most km 3.286“, IGP PP, 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)

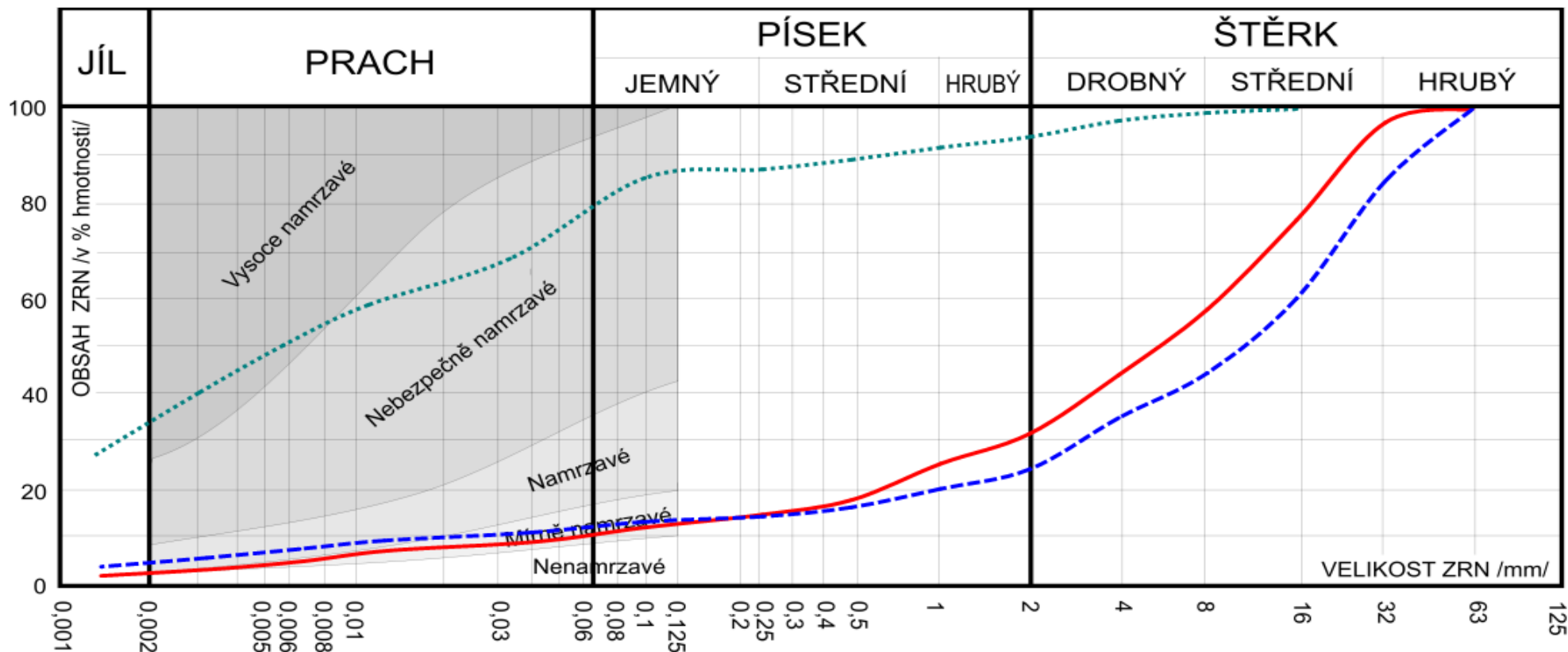
Číslo vzorku	Sonda	Hloubka [m]	Koeficient filtrace [m.s ⁻¹]
552	K - 3,274	0,80 - 0,95	$1,1 \cdot 10^{-4}$
553	K - 3.300	0,65 - 0,80	$3,7 \cdot 10^{-4}$
554	K - 3.300	0,85 - 1,00	$< 3 \cdot 10^{-8}$

Název úkolu: Teplice - most km 3.286
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

Lahučková

ZRNITOSTNÍ KŘIVKY



VLHKOST A PLASTICITNÍ PARAMETRY

Značení	Číslo vzorku	Sonda	Hloubka odběru /m/	Vlhkost w /% /	Mez tekutosti w_t /% /	Mez plasticity w_p /% /	Index plasticity I_p	Index konzistence I_c	Klasifikace ČSN 73 6133	Název zeminy
—	552	K - 3.274	0,8 - 0,95	9,37					G3 - G-F	štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy
—	553	K-3.300	0,65 - 0,80	9,71					G3 - G-F	štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy
—	554	K - 3.300	0,85 - 1,00	17,19	42,47	19,71	22,76	1,11	F6 - CI	jíl se střední plasticitou

Příloha

ZRNITOST A PLASTICITA ZEMIN