


LAHUČKÁ Blanka
laboratoř mechaniky zemín a analýzy stavebních vod
 Zelená 238, 530 03 Pardubice
 IČO 662 99 331, tel.: 731473400 

NÁZEV AKCE : **Dvůr Králové nad Labem III / 29928**
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 10 - 2019
 DATUM : 20.08.2019

POČTY ZPRACOVANÝCH VZORKŮ

porušené : 3	neporušené : 0
poloporušené : 0	podzemní vody : 0

Prohlašuji na svou odpovědnost, že požadovaná stanovení na 3 vzorcích zeminy akce „Dvůr Králové nad Labem III / 29928“ jsou ve shodě s následujícími normami.

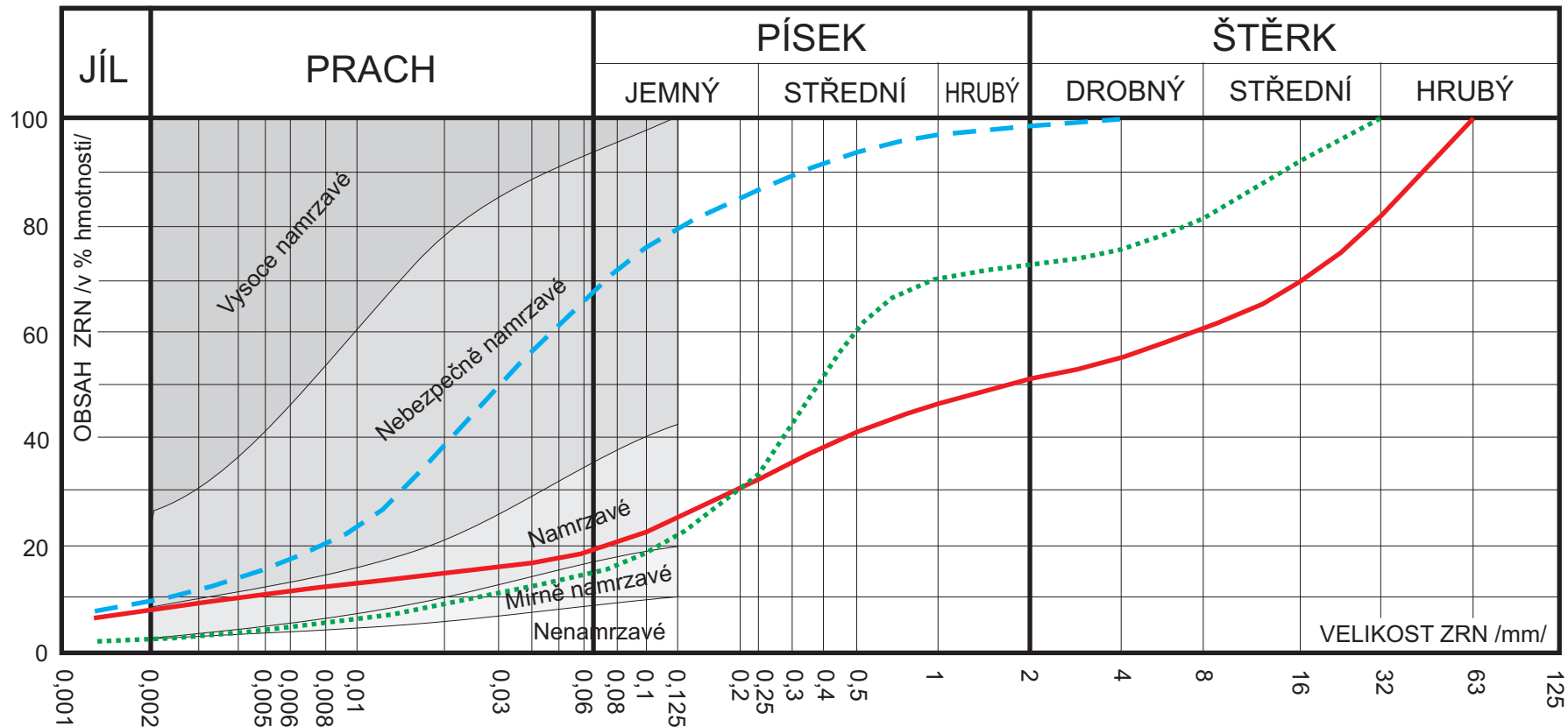
NORMY POUŽITÉ PŘI LABORATORNÍM ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ ZEMIN:

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

URČENÍ KOEFICIENTU FILTRACE Z KŘIVKY ZRNITOSTI (Převzato z knihy Mallet, Pacquant)

Číslo vzorku	Sonda	Hloubka [m]	Koeficient filtrace [m.s ⁻¹]
132	S 1	0,7 - 1,0	$3 \cdot 10^{-8}$
134	S 2,8,9	0,7 - 1,0	$< 3 \cdot 10^{-8}$
135	S 3,5,7,10	0,7 - 1,0	$1 \cdot 10^{-7}$

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
—	133	S 1	0,7 - 1,0	15,7	54,0	18,7	35,3	1,08	G5 - GC	Štěrka jílovitá
- - -	134	S 2,8,9	0,7 - 1,0	16,7	33,4	15,6	17,8	0,94	F6 - CL	Jíl s nízkou plasticitou
...	135	S 3,5,7,10	0,7 - 1,0	8,4					S4 - SM	Písek hlinitý

Příloha

ZRNITOST A PLASTICITA ZEMIN