

Polička - lokalita Bezručova
Protokoly o zkoušce fyzikálně-mechanických vlastností vzorků zemin

LAHUČKÁ Blanka
laboratoř mechaniky zemin a analýzy stavebních vod

Zelená 238, 530 03 Pardubice
IČO 662 99 331, tel.: 731 473 400

LaHučká

NÁZEV AKCE : **Polička – Bezručova ul.**
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 6 - 2014
DATUM : 26.08.2014

POČTY ZPRACOVANÝCH VZORKŮ

porušené	: 5	neporušené	: 0
poloporušené	: 0	podzemní vody	: 0

Prohlašuji na svou odpovědnost, že požadovaná stanovení na 5 vzorcích zeminy akce „Polička – Bezručova ul.“ jsou ve shodě s následujícími normami.

NORMY POUŽITÉ PŘI LABORATORNÍM ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ ZEMIN:

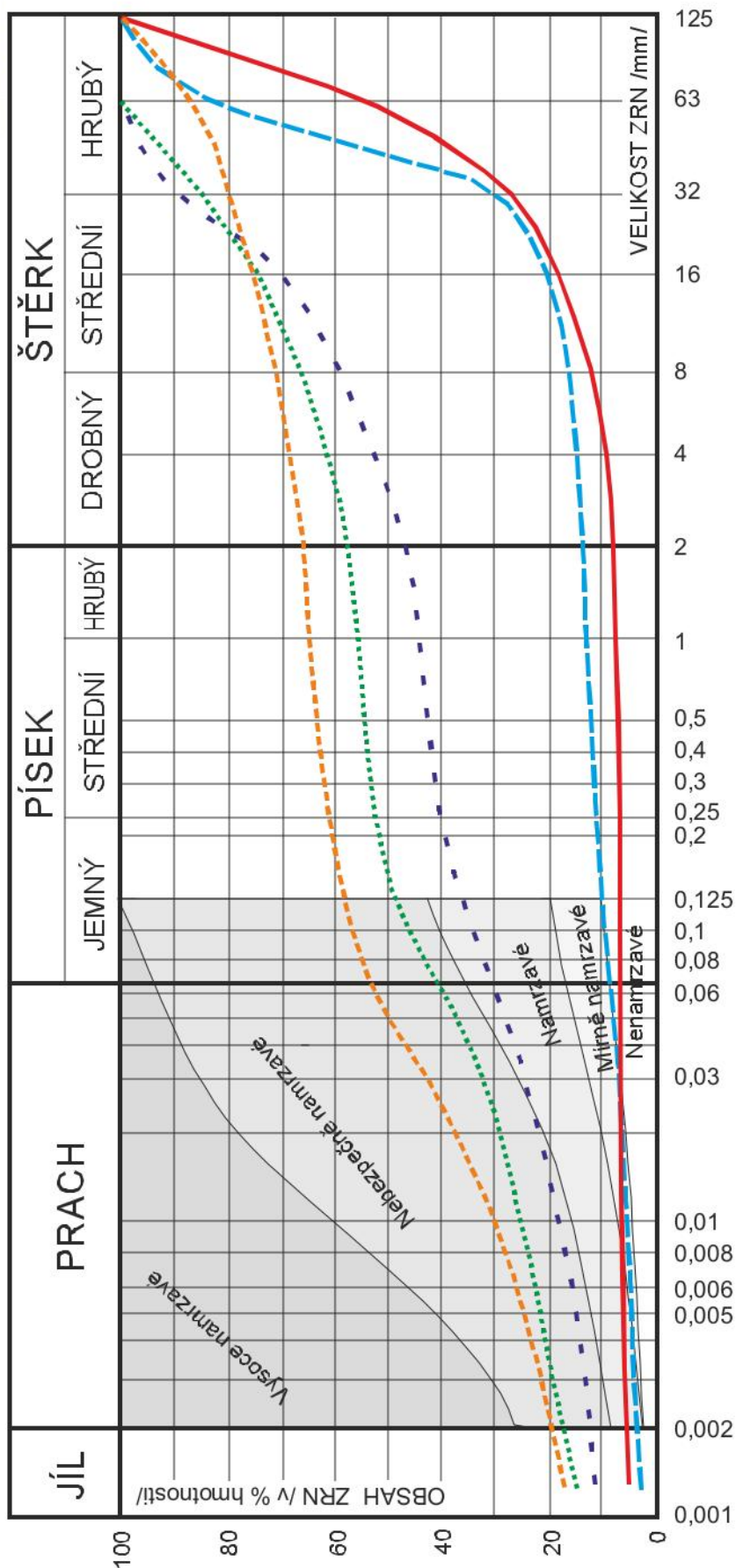
Vlhkost
Stanovení konzistenčních mezí
Stanovení zrnitosti zemin
Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací
objemové hmotnosti a vlhkosti-Proctorova zkouška

ČSN CEN ISO/TS 17892-1
ČSN CEN ISO/TS 17892-12
ČSN CEN ISO/TS 17892-4
ČSN EN 13286-2

Název úkolu: Políčka -Bezručova ul.
Číslo úkolu: 6 - 2014

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
—	176	GS - 3	1,0 - 1,2	37,9	64,5	33,1	31,4	0,85	G3 - G - F G3 - G - F F1 - MG	Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy Hlina štěrkovitá
—	177	GS - 4	1,0 - 1,5							
—	178	GS - 5	1,5 - 2,0							
—	179	GS - 6	1,0 - 1,2							
—	180	GS - 7	1,5 - 2,0							

Lahučká

Příloha:

STANOVENÍ ZHUTNITELNOSTI

/ ČSN EN 13286-2 Proctorova zkouška /

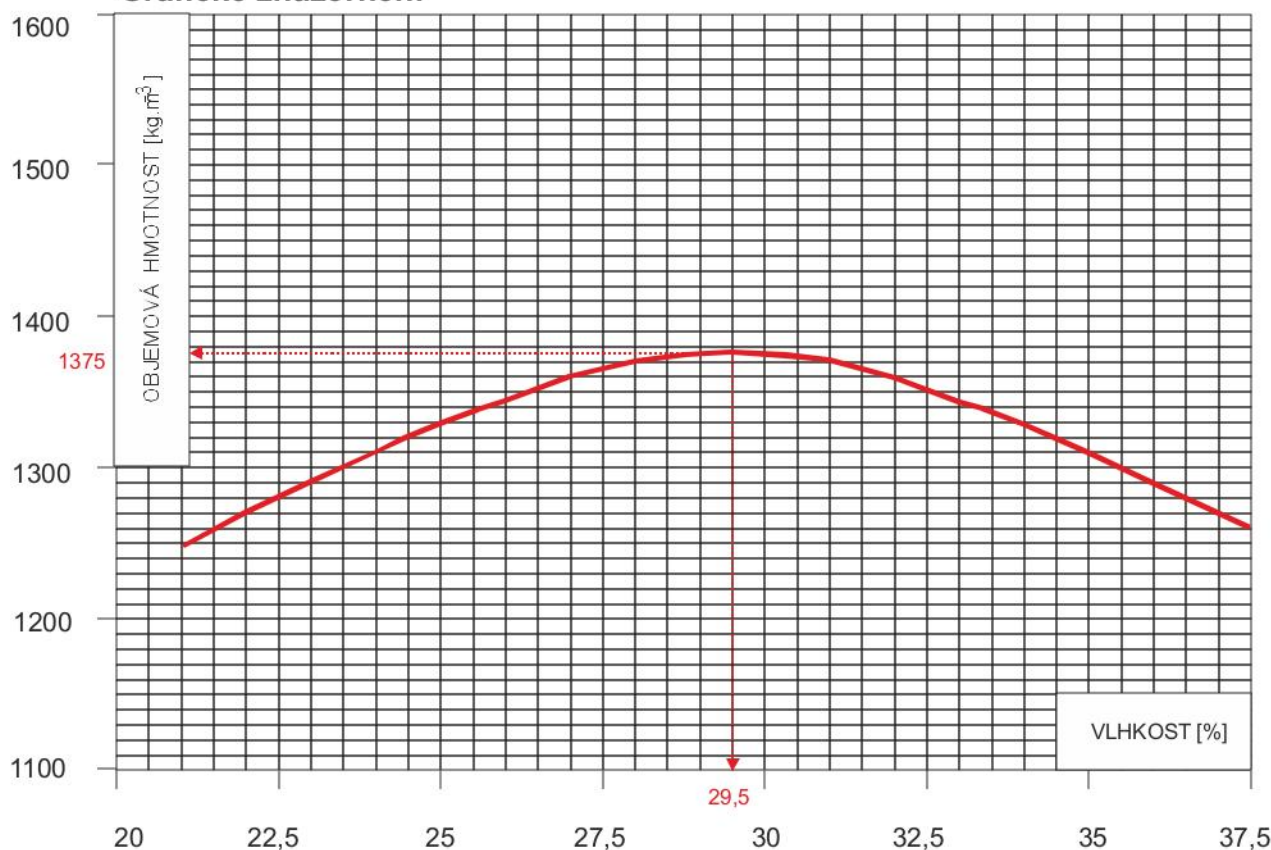
Základní údaje

Název: Polička - Bezručova ul.	Sonda: GS 6	Typ zeminy [ČSN 73 1001]: F1-MG
Zakázkové číslo: 6 - 2014	Hloubka [m]: 1,0 - 1,2	Přirozená vlhkost [%]: 37,9
Datum: 26.8.2014	Číslo vzorku: 179	Zdánlivá hustota [kg.m^{-3}]:

Měřené hodnoty

Objemová hmotnost suché zeminy [kg.m^{-3}]	1278	1330	1370	1373	1311
Vlhkost [% hmotnosti suché zeminy]	22,1	24,8	28,1	31,3	33,6

Grafické znázornění



Výsledky Proctor standart

Maximální objemová hmotnost [kg.m^{-3}]	100%	1375	95%	1306
Optimální vlhkost [%]		29,5		35,0