

**ČVUT v Praze, Kloknerův ústav**  
**Zkušební laboratoř č. 1061 akreditovaná ČIA**  
**podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2500**  
Šolínova 7, 166 08 Praha 6, tel.: 224 353 537  
e-mail: miroslav.vokac.@klok.cvut.cz

Počet stran: 2  
Strana: 1 z 2  
Výtisk č.: 1  
Výtisků celkem: 2

## Protokol o zkouškách č.: 76/16/AL

Jméno a adresa zákazníka: Novostat, Chodská 1032/27, Praha 2 120 00

Název zakázky: **Zařízení pro zajištění cizinců Bělá**

Číslo zakázky: 1600J006

Číslo vzorku: 147/16

\*Datum odběru: neuvedeno

Převzetí vzorku: 26.01.2016

Zahájení zkoušek: 27.01.2016

Datum vydání protokolu: 29.01.2016

Provedení zkoušek: Hládková

Název zkušebního postupu:	<b>Stanovení vlhkosti zemin</b>
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN CEN ISO/TS 17892-1

Vlhkost (%): 12,7 Nejistota měření: 0,1%

Název zkušebního postupu:	<b>Stanovení konzistenčních mezí</b>
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN CEN ISO/TS 17892-12; KÚ 9 (ČSN 72 1014 <sup>+</sup> )

Vlhkost na mezi tekutosti (%): 21,3 Nejistota měření: 0,1%

Vlhkost na mezi plasticity (%): 18,7

Název zkušebního postupu:	<b>Stanovení zrnitosti zemin</b>							
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN CEN ISO/TS 17892-4							
velikost zrna (mm)	125	63	31,5	16	8	4	2	1
hmotnostní podíl %	100,0	100,0	92,2	84,6	76,6	73,9	73,3	71,0
velikost zrna (mm)	0,5	0,25	0,125	0,0418	0,0153	0,0077	0,0039	0,0016
hmotnostní podíl %	64,0	56,3	34,9	12,9	11,2	9,3	7,8	6,4

Nejistota měření: 6,6%

Pozn. 1 : norma označená <sup>+</sup> je neplatná

Odborný pracovník zakázky: Ing. Kateřina Hládková

Schválil: Ing. Miroslav Vokáč, Ph.D., vedoucí ZL



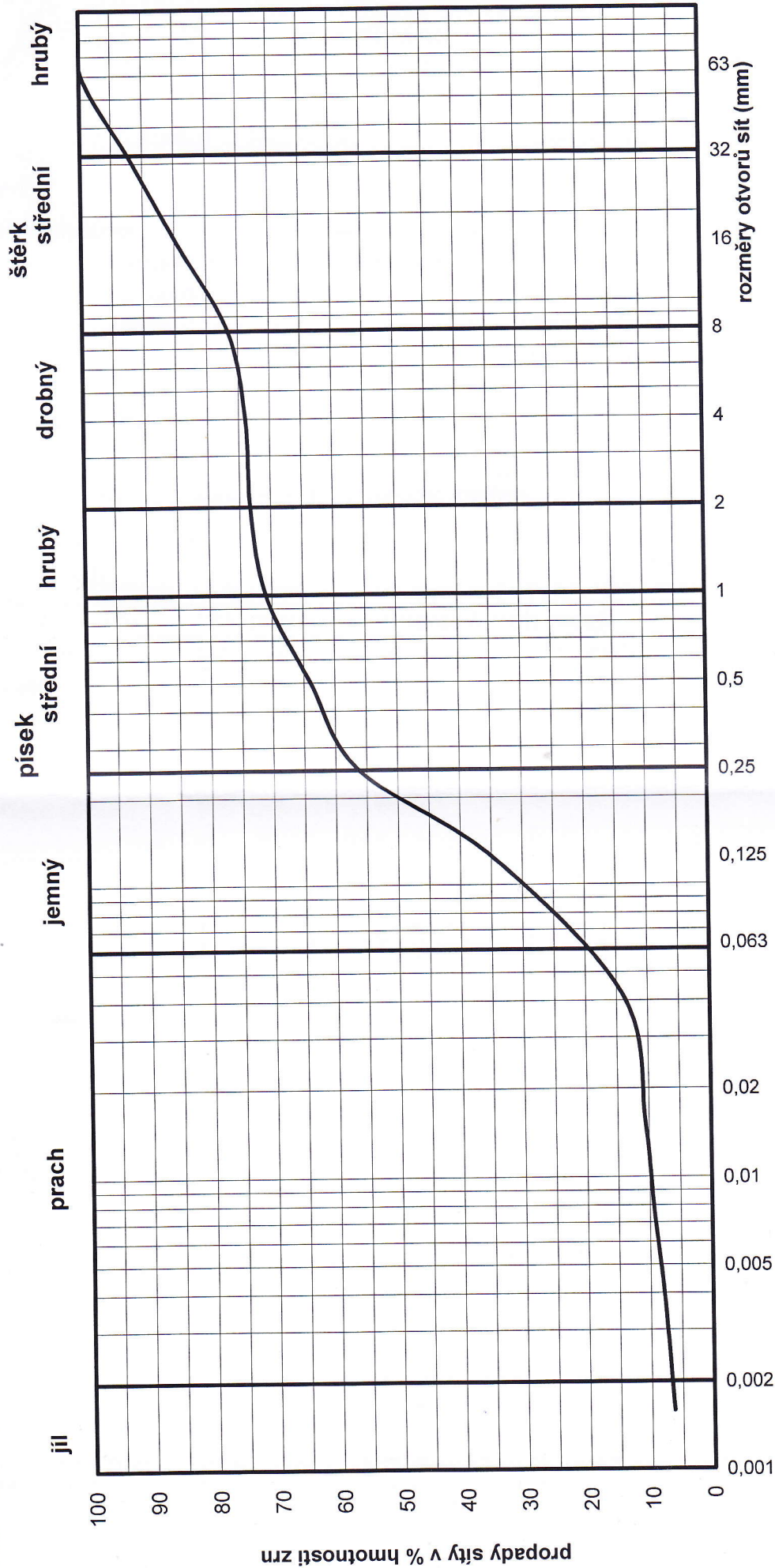
Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%.

Výsledek každé uvedené zkoušky se týká vzorku výše uvedeného laboratorního čísla. Všechny údaje označené \* byly převzaty od zákazníka a laboratoř nenese odpovědnost za jejich správnost. Protokol o zkoušce může být reprodukován jen jako celek. Části protokolu o zkoušce mohou být reprodukovány a ty publikovány nebo jinak použity jen po písemném schválení ZL KÚ.

## KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN

Interpretace k protokolu č.:

76/16/AL



S5 SC  
grclSa  
namrzavá

ČSN 73 6133:  
ČSN EN ISO 14688-2:

namrzavost:  
popis vzorku: písek jílovitý, šedý, vlhký

Zařízení pro zajištění cizinců Běla  
1600J006  
147/16

Název zakázky:  
Číslo zakázky:  
Číslo vzorku:

$w_L$  (%) 21,3

$I_P$  (%) 2,6