

VUT FAST.

Klasifikace zemin pro dopravní stavby ČSN 72 1002

Výtisk č. 1 2 3

Protokol číslo: DS - 011/07

list 1/1

Stavba: Višňové
Objekt: průtah, st.0,345 km
Konstrukční celek: podloží v hloubce 0,50 m pod niveletou
Specifikace vzorku: kopaná sonda

Označení ZL: K-1
Odebráno dne: 8.10.2007
Zkoušeno dne: 9.10.2007

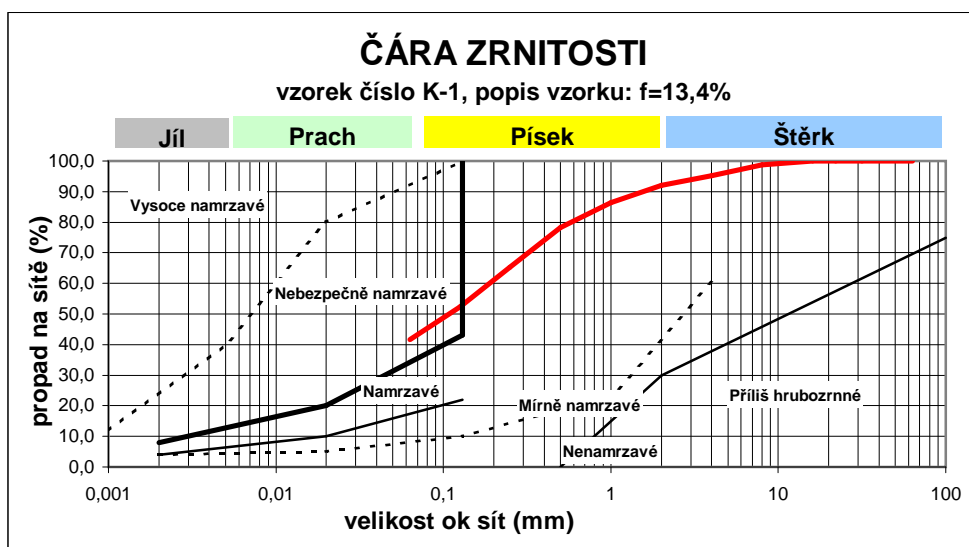
od: - hodin -

Sítový rozbor:

Propady na sítích:

síto propad

63	100,0
31,5	100,0
22	100,0
16	100,0
8	98,7
4	95,1
2	92,0
1	86,3
0,5	78,2
0,25	65,3
0,125	52,4
0,063	41,7



Přirozená vlhkost

w (%) 0,0

Atterbergovy meze konzistence zeminy

w_L (%) 0
w_P (%) 0
I_P (%) 0

Zatřídění zeminy dle ČSN 72 1002

písečtá hlína typu I (F3 MS I)

vhodnost do podloží - skupiny III, IV, V

vhodnost do násypu - vhodný a velmi vhodný

Hodnocení zeminy:

Zemina má prachovou složku s dobrými tmelícími vlastnostmi.

Podle Scheibleho kritéria (ČSN 72 1002) - hodnocení namrzavosti ze zrnitosti zeminy se jedná o namrzavou až nebezpečně namrzavou zeminu.

Tyto zeminy tvoří přechodovou skupinu mezi dobrými a podmíněčně vyhovujícími zeminami pro podloží. Při problémech s únosností je vhodné zlepšit pojivem (vápno).

Objednatel zkoušky: IM Projekt

Zkoušel: Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.

Protokol uzavřen dne: 5.10.2007

Pracovník odpovědný

za tech.stránku protokolu:

Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci ani žádným jiným orgánem.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře

Protokol nebo jeho části nesmí být měněny

Veškerá porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými je mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/EC 17 025

