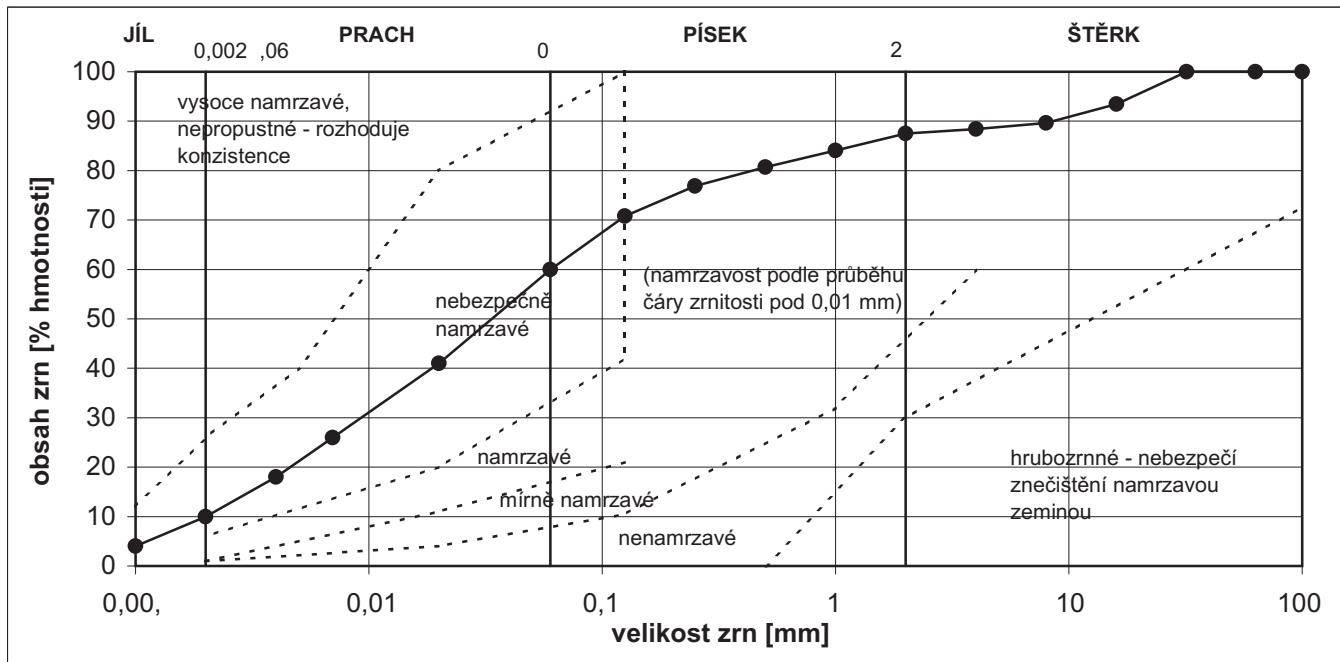


ZÁKLADNÍ KLASIFIKAČNÍ ROZBOR ZEMINY

lokalita: Myštěves
 sonda: J1+J2
 hloubka [m]: *
 labor.č.: 5/18
 datum: 29.I.2018
 měřil/vyhodnotil: L. Eschnerová

velikost zrn [mm]	obsah zrn [% hmotnosti]	
do 0,002	9,0	jíl (c)
0,002 - 0,06	51,0	prach (m)
0,06 - 2,0	26,4	písek (s)
přes 2,0	13,6	štěrk (g)



konzistenční (Atterbergovy) meze:

mez tekutosti w_L [%] 47,0
 mez plasticity w_p [%] 24,1
 číslo plasticity I_p [%] 23,5
 přirozená vlhkost w [%] 21,5
 stupeň konzistence I_c [1] 1,16 *)
 konzistence (ČSN 73 1001) pevná *)
 index koloidní aktivity I_A [1] 2,31

*) Hodnoty a zatřídění vztaheny k jemnozrnné složce pod 0,50 mm

Šedým tiskem jsou vyznačeny údaje podle již neplatných norem

zatřídění podle:

ČSN P 73 1005, ČSN 73 6133

ČSN 72 1002

ČSN EN ISO 14688-2

použitelnost aktivní zóna:

ČSN 73 6133

ČSN 72 1002

použitelnost násypy:

ČSN 73 6133

ČSN 72 1002

CS/F4

CS1/CS2

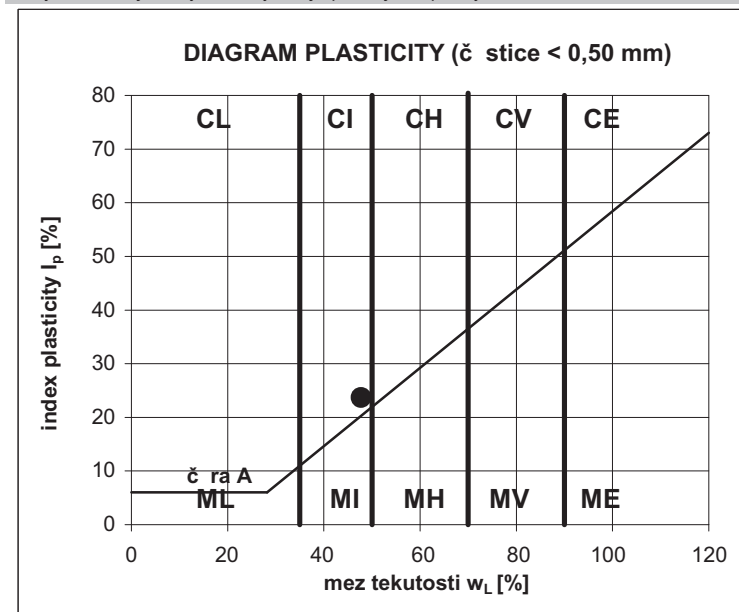
saciSi

podmínečně vhodná

VI - VIII

podmínečně vhodná

málo vhodná/vhodná



namrzavost:

nebezpečně namrzavá

kapilární vztlínavost:

střední

výška H_s [m]

2,38

výška H_{max} [m]

7,17

propustnost:

velmi málo propustná

podle Malleta k_f [m.s⁻¹]

3,18E-08

další charakteristiky:

obj.hmotnost r [kg.m⁻³]

*

obj.hmotnost suchá r_d [kg.m⁻³]

*

zdánlivá hustota r_s [kg.m⁻³]

*

pórovitost n [%]

*

stupeň nasycení S_r [%]

*

podíl odplavitelných částic 0,05 mm

*

obsah CaCO₃ [%]

*

obsah org. látek I_{om} [%]

*