

název akce: **Chrašnice - VPC 1**
místo odběru vzorku: sonda S4, hloubka 0,30 m

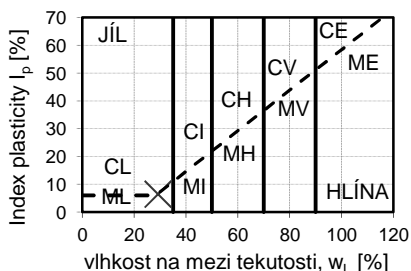
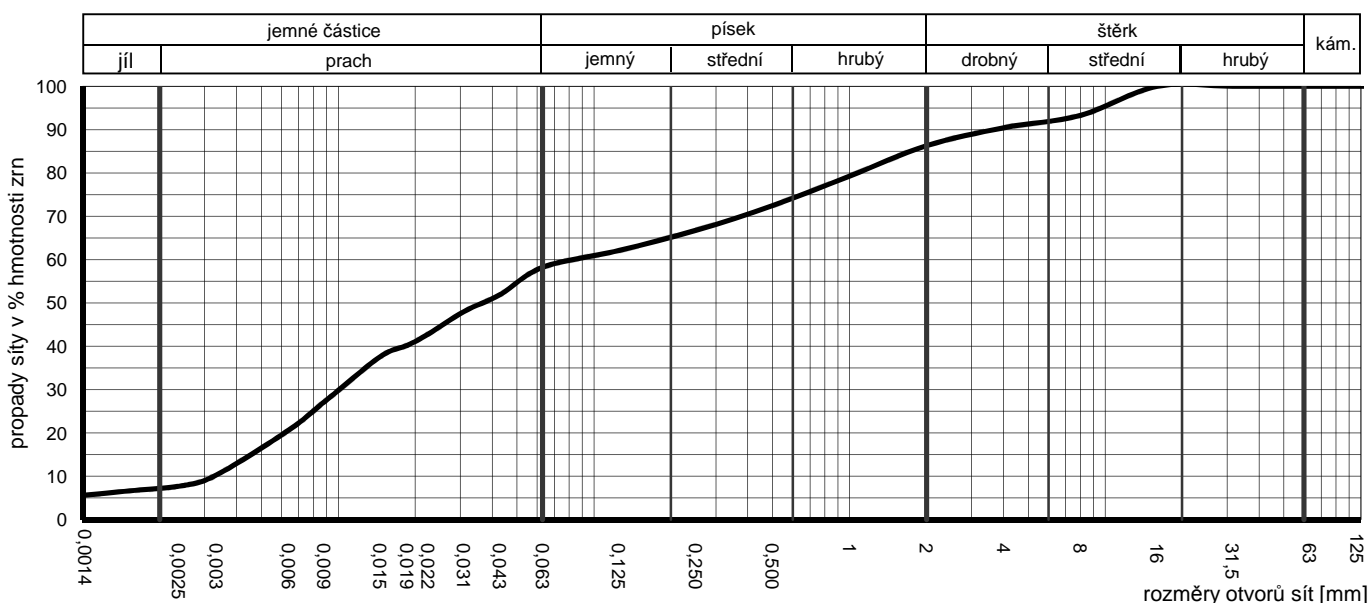
konstrukční prvek: hloubka 0,30 m
vizuál. popis materiálu: hlína s úlomky hornin

kód zakázky: 13 016
datum odběru: 17.7.2013
datum provedení zk.: 23.7.2013-26.7.2013
zkoušku provedl: T. Matula, J. Mynář
barva vzorku: světle hnědá

zastoupení frakcí ve vzorku					
složka:	jíl	prach	písek	šterk	kámen
podíl frakce [%]:	7,7	50,5	28,0	13,7	0,0
podíl frakce [%]:	58,3		41,7		0,0

rozměr oka síta [mm]:	< 0,063	0,063	0,125	0,250	0,500	1	2	4	8	16	31,5	63	125
propad sítím [%]:	58,26	58,26	62,12	66,77	72,48	79,30	86,29	90,43	93,30	100,00	100,00	100,00	100,00

KŘIVKA ZRNITOSTI



KLASIFIKACE		
ČSN EN ISO 14688-2	saciSi	hlína (prach) písčité jílovitá
ČSN 73 6133, Příloha A	F3 MS	písčité hlína
ČSN 73 1001	F3 MS	písčité hlína

ostatní vlastnosti a doplňující údaje		
koeficient filtrace	přirozená vlhkost w [%]: 11,6	použitelnost zeminy dle ČSN 73 6133
dle Carman-Kozeny [m.s ⁻¹]: 1,81E-08	konzistenční meze ^{2) 3)}	do násypu: podmíněčně vhodná
dle Bayera [m.s ⁻¹]: 4,79E-08	mez tekutosti w _L [%]: 29,1	do aktivní zóny: podmíněčně vhodná
zdánlivá hustota částic ¹⁾	mez plasticity w _p [%]: 22,7	namrzavost zeminy dle ČSN 73 6133, Příloha A nebezpečně namrzavé
[kg.m ⁻³]: 2750	index plasticity I _p [%]: 6,5	
číslo nestejzornosti C _u [-]: 28,3	stupeň konzistence I _c [-]: 2,7	
číslo křivosti C _e [-]: 0,4	konzistence vypočtená ⁴⁾ : pevná	

poznámky:

¹⁾ pro danou zeminu stanoveno odhadem; ²⁾ doplňující údaje stanovené na základě neakreditovaných zkušebních postupů a jsou pouze informativní; nejsou-li uvedeny, stanovení se neprovádělo; ³⁾ konzistence a plasticita směsných zemin platí pouze pro výplň;

⁴⁾ dle ČSN 73 6133, Příloha A, tabulka A.3

zkušební zařízení: sada kontrolních sít dle ISO 3310; hustoměr podle Casagrandeho
použitý postup: dle ZP3 a ZP5