

název akce: **Korkyně - HPC 4**
místo odběru vzorku: sonda S2, hloubka 0,20 m

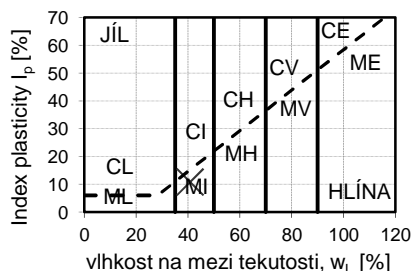
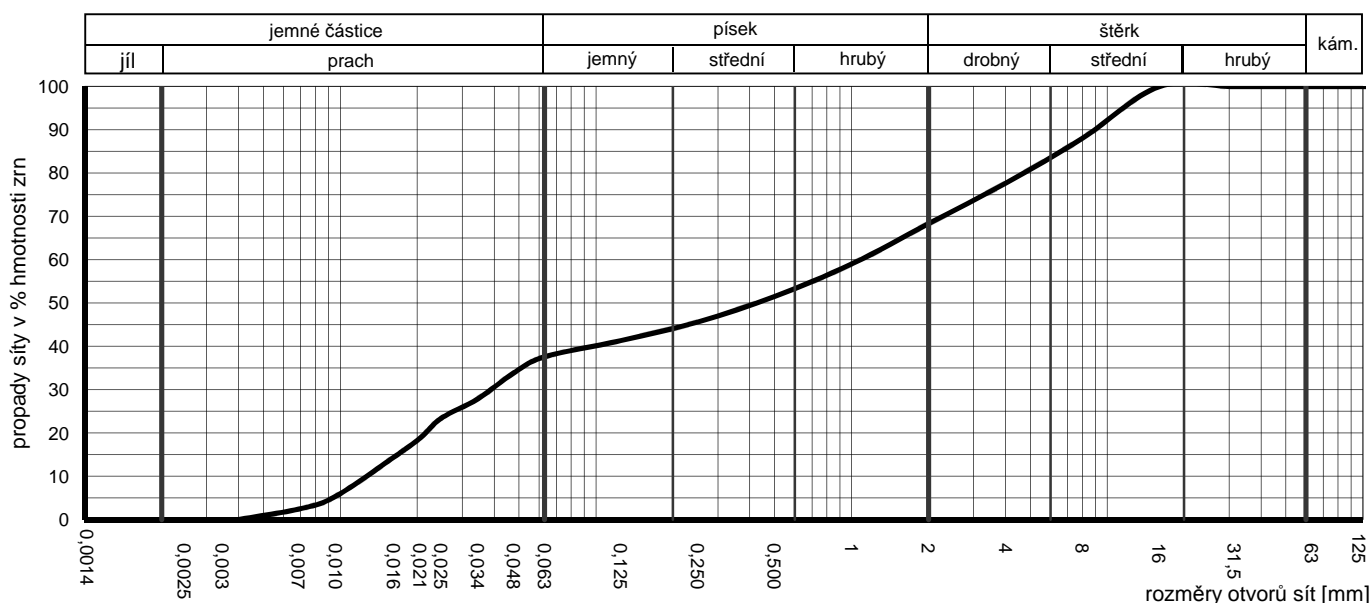
kód zakázky: 13 016
datum odběru: 16.7.2013
datum provedení zk.: 23.7.2013-26.7.2013
zkoušku provedl: T. Matula, J. Mynář
barva vzorku: hnědá

konstrukční prvek: hloubka 0,20 m
vizuál. popis materiálu: hlína s úlomky hornin

zastoupení frakcí ve vzorku					
složka:	jíl	prach	písek	štěrk	kámen
podíl frakce [%]:	-2,0	39,7	30,7	31,6	0,0
podíl frakce [%]:	37,6		62,4		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 [%]:	37,63	37,63	41,36	45,66	51,57	59,04	68,36	77,69	88,08	100,00	100,00	100,00	100,00

KŘIVKA ZRNITOSTI



KLASIFIKACE		
ČSN EN ISO 14688-2	sagrsiS	zemina písčité štěrkovitá hlinitá (prachovitá)
ČSN 73 6133, Příloha A	F1 MG	šterkovitá hlína
ČSN 73 1001	F1 MG	šterkovitá hlína

ostatní vlastnosti a doplňující údaje		
koeficient filtrace	přirozená vlhkost w [%]: 3,9	použitelnost zeminy dle ČSN 73 6133
dle Carman-Kozeny [m.s ⁻¹]: 3,46E-07	konzistenční meze ^{2) 3)}	do násypu: podmíněčně vhodná
dle Bayera [m.s ⁻¹]: 5,99E-07	mez tekutosti w _L [%]: 40,7	do aktivní zóny: podmíněčně vhodná
zdánlivá hustota částic ¹⁾	mez plasticity w _p [%]: 29,9	namrzavost zeminy dle ČSN 73 6133, Příloha A
[kg.m ⁻³]: 2750	index plasticity I _p [%]: 10,9	
číslo nestejzornosti C _u [-]: 85,4	stupeň konzistence I _c [-]: 3,4	
číslo křivosti C _e [-]: 0,1	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