

Dokumentace kopané sondy : KS3			
Číslo zakázky : Z 219 141			
Název zakázky : Skrbeň - rekonstrukce žst a přejezdu P7624 - GTP			
Příloha č. 2.3.			
1. Technické charakteristiky :			
Traťový úsek :		Kostelec na Hané - Olomouc	
Staničení Km :		11,720	
Číslo koleje :		-	
Umístění sondy :		mimo kolejiště	
Vzdálenost od osy :		cca 4 m	
Rozměry dna sondy :		1,2 x 0,60 m	
Typ práce :		-	
Dokumentoval :		Ing. Richard Skopal	
Datum provedení sondy :		22.8.2019	
Morfologie trati :		úroveň terénu - kolejové kamenivo cca 0.1 m - 0.4 m nad terénem	
Zatřídění zemin na zemní pláni dle ČSN 72 1002 :		F6 CL	
Zatřídění zemin na zemní pláni dle ČSN EN ISO 14688-2 :		siCL	
Nulová úroveň terénu:		terén mimo kolejiště cca 1.0 m od koleje	
Zatěžovací zkouška od :		-	
Hloubkový interval dynam. penetrace:		-	
Hloubka podzemní vody :		nenaražena	
Odebrané vzorky :		-	
Poznámka :		-	
2. Geotechnické charakteristiky zemní pláně :			
Kvalita do hloubky :		nepožadováno	
Vodní režim zemní pláně :		-	
Vodní režim pražcového podloží :		-	
Namrzavost :		nebezpečně namrzavé	
Modul přetvárnosti :		-	
Opravný koeficient :		-	
Redukovaný modul přetvar. :		-	
Souřadnice sondy (S-JTSK)		X=1 115 931 m, Y=552 203 m	
3. Geologický profil			
Hloubka (m) od -do	Makroskopický popis	Zatřídění dle ČSN 72 1002	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-2
0,20-0,30	šterk jílovitý, šedý, šterková frakce středně až hrubozrnná, zrna plolistrohraná do 80 mm, vlhký, středně ulehlý, původ antropogenní	G5 Y/GC	saclGr
0,30 - 1,00	jíl s nízkou plasticitou, světlešedohnědý, měkké až tuhé konzistence, lokálně přechody až do jílu písčitého měkké až tuhé konzistence, původ eolický	F6 CL	cSi