

Dokumentace kopané sondy : KS2			
Číslo zakázky : Z 219 141			
Název zakázky : Skrbeň - rekonstrukce žst a přejezdu P7624 - GTP			
Příloha č. 2.2.			
1. Technické charakteristiky :			
Traťový úsek :	Kostelec na Hané - Olomouc	Morfologie trati :	úroveň terénu - kolejové kamenivo cca 0.1 m - 0.4 m nad terénem
Staničení Km :	11,625	Zatřídění zemin na zemní pláni dle ČSN 72 1002 :	F6 CL
Číslo koleje :	1	Zatřídění zemin na zemní pláni dle ČSN EN ISO 14688-2 :	siCL
Umístění sondy :	uprostřed	Nulová úroveň terénu:	betonový pražec
Vzdálenost od osy :	0	Zatěžovací zkouška od :	0,45 m
Rozměry dna sondy :	0,6 x 0,40 m	Hloubkový interval dynam. penetrace:	0,00-3,00 m
Typ pražce :	betonový	Hloubka podzemní vody :	nenaražena
Dokumentoval :	Ing. Richard Skopal	Odebrané vzorky :	0,4-0,45
Datum provedení sondy :	22.8.2019	Poznámka :	-
2. Geotechnické charakteristiky zemní pláně :			
Kvalita do hloubky :	nepožadováno	Modul přetvárnosti :	$E_0 = 45,0 \text{ MPa}$
Vodní režim zemní pláně :	-	Opravný koeficient :	$z = 0,6$
Vodní režim pražcového podloží :	-	Redukovaný modul přetvar. :	$E_{or} = 27,0 \text{ MPa}$
Namrzavost :	nebezpečně namrzavé	Souřadnice sondy (S-JTSK)	X=1 115 959 m, Y=552 109 m
3. Geologický profil			
Hloubka (m) od -do	Makroskopický popis	Zatřídění dle ČSN 72 1002	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-2
0,00-0,20	šterk špatně zrněný, šedý, středně až hrubozrný, zrna ostrohraná do 125 mm, vlhký, středně ulehlý, původ antropogenní (kolejové kamenivo)	G2 Y/GP	Gr
0,20-0,30	šterk s příměsí jemnozrné zeminy, šedý, středně až hrubozrný, zrna ostrohraná do 125 mm, vlhký, středně ulehlý, původ antropogenní (kolejové kamenivo)	G3 Y/G-F	saGr
0,30-0,45	šterk s příměsí jemnozrné zeminy, světle hnědý, drobně až střednězrný, zrna zaoblená do 40 mm (místy vtlačená ostrohranná frakce kolejového kameniva), vlhký, středně ulehlý, původ antropogenní (zbytky konstrukčních vrstev). Na bázi velký kámen jílovec - jílovitá břidlice	G3 Y/G-F	saGr