


Popis zeminy	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1/2	ČSN 73 6133	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (I _c)	Neodvodněná smyk. pevnost	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)			
										50	100	150	rez
0 – 0,3 m HLINA prachovitá s organickou příměsí, antropogenní původ, konzistence pevná, suchá	0.1												
	0.2	(siCl)											
	0.3												
	0.4												
	0.5												
	0.6												
	0.7	(siCl, clSi)											
	0.8												
	0.9												
0,3 – 1,0 m JÍL , pevný, mírně navlhlý, tmavě hnědý, obsahuje zvětralé klasty, navážka	1							1.21	101				
	1.1												
	1.2												
	1.3												
	1.4												
	1.5							0.97	81				
	1.6												
	1.7												
	1.8												
	1.9												
	2	(siCl, clSi)						1.26	105				
	2.1												
	2.2												
	2.3												
	2.4												
	2.5							1.17	97				
	2.6												
	2.7												
	2.8												
	2.9												
	3												
3.1													
3.2								1.19	99				
3.3													
3,0 – 5,3 m JÍL , konzistence měkká, místy tuhá, šedý, tmavě rezavě hnědě mramorovaný, vlhký, bahnitý zápach, písčité příměs šedá, jemnozrnná až hrubozrnná, ostrá, polymiktní, fluvální geneze	3.4												
	3.5												
	3.6												
	3.7												
	3.8												
	3.9												
	4							0.60	50				
	4.1												
	4.2												
	4.3												
	4.4												
	4.5	saCl						0.39	32				
	4.6												
	4.7						P	0.70					
	4.8												
4.9													
5													
5.1													
5.2													
5,3 – 7,5 m ŠTĚRK písčitojilovitý, ulehlý, šedý jemnozrnný až střednězrnný, polymiktní, klasty zaoblené až polozaoblené, písek je světle šedý, jemnozrnný až hrubozrnný, ostrý, polymiktní, jemnozrnná zemina rovnoměrně obaluje hrubozrnnou frakci, fluvální	5.3												
	5.4												
	5.5												
	5.6												
	5.7	csaFGr											
	5.8												
	5.9						P						
	6												
	6.1												
	6.2												

Konec sondy: 7,5 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JV1									
Zakázka: Inženýrsko-geologický průzkum pro modernizaci nápuštného stavidla Veselí n. M.				Strana: 2 z 2									
Měřítko: 1:20 Datum: 19. 9. 2018		Dokumentoval: Mgr. J. Víšek											
Popis zeminy	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)			
										50	100	150	rez
5,3 – 7,5 m ŠTĚRK písčitojilovitý, ulehlý, šedý jemnozrnný až střednězrnný, polymiktní, klasty zaoblené až polozaoblené, písek je světle šedý, jemnozrnný až hrubozrnný, ostrý, polymiktní, jemnozrnná zemina rovnoměrně obaluje hrubozrnnou frakci.	6.3												
	6.4												
	6.5												
	6.6												
	6.7												
	6.8	csaFGr											
	6.9												
	7												
	7.1												
	7.2												
	7.3												
	7.4												
	7.5												
	7.6												
	7.7												
	7.8												
	7.9												
	8												
	8.1												
	8.2												
	8.3												
	8.4												
	8.5												
	8.6												
8.7													
8.8													
8.9													
9													
9.1													
9.2													
9.3													
9.4													
9.5													
9.6													
9.7													
9.8													
9.9													
10													
10.1													
10.2													
10.3													
10.4													
10.5													
10.6													
10.7													
10.8													
10.9													
11													
11.1													
11.2													
11.3													
11.4													
11.5													
11.6													
11.7													
11.8													
11.9													
12													
12.1													
12.2													
12.3													
12.4													

Konec sondy: 7,5 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno