

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443												<b>JV4</b>														
Zakázka: Tomikovice												Strana: 1		z: 1/1														
Měřítko: 1:20 Datum: 08.10.2021												<b>DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ SONDY</b>										Dokumentoval:		Bc. Michal Slabý				
<b>Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410</b>												Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Údery/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m <sup>3</sup> ), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	x - Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu (kPa) - Počet úderů na 10 cm redukováno 10x		
0,0 - 0,15 m: Jíl s příměsí písku, konzistence měkká, mírně navlhý, s oragnikou, barva tmavě hnědá, ORNICE												0.1																
												0.2																
0,15 - 0,75 m: Jíl písčité s příměsí štěrku, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, mírně zavlhlý, křemenné klasty štěrku o velikosti do 0,5 cm, barva světle šedá s rezavými skvrnami												0.3																
												0.4																
												0.5		(F4 CS)														
												0.6																
												0.7																
												0.8																
0,75 - 1,75 m: Jíl písčité s příměsí štěrku, konzistence jemnozrnného podílu velmi pevná, vlhký a od 1,5 m až zvodnělý, křemenné klasty o velikosti do 2 cm, barva světle šedá												0.9																
												1																
												1.1																
												1.2																
												1.3		(F2 CG)														
												1.4																
												1.5																
												1.6																
												1.7																
												1.8																
<b>Konec sondy: 1,75 m</b>																												
<b>Metoda: Ručně vrtaná sonda</b>																												