


[illegible]

Konec sondy: 12 m

**Metoda:** Jádrový strojní vrt o průměru 245 mm do hloubky 1 m, o průměru 156 mm od 1 do 10 m, o průměru 137 mm od 10 do 12 m

 Projekt iGEO s.r.o.		Projekt iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443										<b>J148</b>											
Zakázka: IG a HG průzkum bytová výstavba Kamenný vrch II - 1. etapa												Strana: 2		z: 2/2									
Měřítko: 1:20 Datum: 13.01.2020												<b>DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU</b>				Dokumentoval:		P. Bognár					
<b>Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN EN 14688</b>			Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN P 73 1005	Scala úderů/100 mm N	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m <sup>3</sup> ), pyknometr γ	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa) cu	Rezid. neodv. (kPa) cur	Senzitivita s	Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu						
																	0	0,5	1	1,5	2		
6,0 - 6,6 m: PÍSEK prachovito šterkovitý, ulehlý, klasty ostrohranné o velikostech do 5 cm, světle šedý			6,3																				
			6,4	(sigrSa)	(S3)																		
			6,5																				
			6,6																				
			6,7																				
			6,8																				
			6,9																				
			7																				
			7,1																				
			7,2																				
6,6 - 9,5 m: ŠTĚRK písčitý až PÍSEK šterkovitý, ulehlý až velmi ulehlý, ostrohranné úlomky dioritu a křemenů (nezabarvené i fialové) o různých velikostech dosahujících až 10 cm, písčité frakce ostrohranná až polozaoblená, barva hnědošedá			7,3																				
			7,4																				
			7,5																				
			7,6																				
			7,7																				
			7,8																				
			7,9																				
			8	(saGr)	(G3)																		
			8,1	(grSa)	(S3)																		
			8,2																				
9,5 - 12,0 m: ŠTĚRK, velmi ulehlý, klasty ostrohranného až polozaobleného navětralého dioritu o velikostech 3 až 12cm, barva rezavošedá			8,3																				
			8,4																				
			8,5																				
			8,6																				
			8,7																				
			8,8																				
			8,9																				
			9																				
			9,1																				
			9,2																				
9,5 - 12,0 m: ŠTĚRK, velmi ulehlý, klasty ostrohranného až polozaobleného navětralého dioritu o velikostech 3 až 12cm, barva rezavošedá			9,3																				
			9,4																				
			9,5																				
			9,6																				
			9,7																				
			9,8																				
			9,9																				
			10,0																				
			10,1																				
			10,2																				
9,5 - 12,0 m: ŠTĚRK, velmi ulehlý, klasty ostrohranného až polozaobleného navětralého dioritu o velikostech 3 až 12cm, barva rezavošedá			10,3																				
			10,4																				
			10,5																				
			10,6																				
			10,7	(Gr)	(G2)																		
			10,8																				
			10,9																				
			11,0																				
			11,1																				
			11,2																				
9,5 - 12,0 m: ŠTĚRK, velmi ulehlý, klasty ostrohranného až polozaobleného navětralého dioritu o velikostech 3 až 12cm, barva rezavošedá			11,3																				
			11,4																				
			11,5																				
			11,6																				
			11,7																				
			11,8																				
			11,9																				
			12,0																				
			12,1																				
			12,2																				
Konec sondy: 12 m			12,3																				
			12,4																				

Metoda: Jádrový strojní vrt o průměru 245 mm do hloubky 1 m, o průměru 156 mm od 1 do 10 m, o průměru 137 mm od 10 do 12 m