

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00			Geologická dokumentace vrtu				JV16	
Projekt: Rekreační přístav Hodonín, IGP			Číslo projektu:			Příloha č.: 4		
Dokumentoval: Švehla		Vyhodnotil: Švehla		Zpracoval: Švehla		Měřítko: 1:35,9		
Vrtmistr: Antonín			Celková hloubka: 5,00 m			Souřadnice Y: 563188,79		
Vrtná souprava: Jano HVS-254			Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1203692,52		
Datum zač.: 14.02.2022			HPV naražená: 0,30 m			Souřadnice Z: 161,27 m		
Datum kon.: 14.02.2022			HPV ustálená: 0,15 m			Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání		
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Hloubka od	Hloubka do	Paženo DN	Místo:	Hodonín	
0,00 m	5,00 m	156 mm	0,00 m	5,00 m	178 mm	Katastr. území:	Hodonín	
						Mapa 1:25000:		

Stratigrafie	JV16	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Vrtatelnost dle ceníku 800-2	Těžitelnost dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Od - do	Popis vrstev
	161,27	▲ 0,15 ▼ 0,30	F6 CI	siCI			GT1	0,00 - 0,20	Hlína se střední plasticitou: tmavě hnědá, jílovitá, obsahuje zbytky kořenů a organického materiálu, konzistence tuhá OP= 100-110 kPa, náplavy
			F8 CH	saCI			GT2a	0,20 - 3,30	Jíl s vysokou plasticitou: hnědošedý, smouhovitý, místy písčitá příměs, konzistence tuhá OP=110 kPa, od 1,5 m konzistence měkká OP=50-60 kPa, náplavové nivní sedimenty
				CI			GT2b	3,30 - 4,00	Jíl s vysokou plasticitou: modrošedý až modrý, konzistence měkká OP=60-90 kPa, k bázi přechází v písek mírně zajiňovaný, náplavové nivní sedimenty
			S4 SM	ciSa			GT3	4,00 - 5,00	Písek hlinitý: modrošedý, jemnozrný, slídnatý, zvodnělý, středně ulehlý, fluvialní sedimenty

Poznámky:	Legenda: HPV naražená HPV ustálená
-----------	---