

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00			Geologická dokumentace vrtu		JV6
Projekt: Rekreační přístav Hodonín, IGP			Číslo projektu:	Příloha č.:	4
Dokumentoval: Švehla	Vyhodnotil: Švehla	Zpracoval: Švehla	Měřítko:	1:71,8	
Vrtmistr: Antonín		Celková hloubka: 10,00 m		Souřadnice Y: 563186,15	
Vrtná souprava: Jano HVS-254		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1203357,19	
Datum zač.: 03.08.2022		HPV naražená: 2,70 m		Souřadnice Z: 162,37 m	
Datum kon.: 03.08.2022		HPV ustálená: 0,72 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Hloubka od	Hloubka do	Paženo DN
0,00 m	3,00 m	156 mm	0,00 m	9,50 m	178 mm
3,00 m	10,00 m	137 mm			
					Místo: Hodonín
					Katastr. území: Hodonín
					Mapa 1:25000:

Stratigrafie	JV6	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	
Kvartér - nivní sedimenty	Jíl s vysokou plasticitou	▲ 0,72	F5 MI	clSi	I		GT1	0,00 - 0,15	Hlína se střední plasticitou: tmavě hnědá, jílovitá, obsahuje zbytky kořenů a organického materiálu, konzistence tuhá OP= 180 kPa, náplavy	
			F8 CH	saCl				GT2a	0,15 - 1,60	Jíl s vysokou plasticitou: hnědošedý, smouhovitý, místy písčité příměs, konzistence tuhá OP=160 kPa, náplavové nivní sedimenty
								Cl	GT2b	1,60 - 3,00
			S3 S-F	Sa					GT3	3,00 - 5,70
								G3 G-F		
F6 Cl	Si	I	GT5	8,70 - 10,00	Jíl se střední plasticitou: šedý, prachovitý, ojediněle jemně písčité, tuhé OP - 180 kPa, neogén					
Neogén - fluvialní sedimenty	Jíl se střední plasticitou									

Poznámky:	Legenda: ▽ HPV naražená ▲ HPV ustálená
-----------	---