

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00		Geologická dokumentace vrtu			JV11
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: 563204,77	
Vrtná souprava: Jano HVS-254		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1203495,23	
Datum zač.: 05.08.2022		HPV naražená: 3,10 m		Souřadnice Z: 162,25 m	
Datum kon.: 05.08.2022		HPV ustálená: 0,70 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Hodonín		
0,00 m	5,00 m	156 mm	Katastr. území: Hodonín		
			Mapa 1:25000:		

Stratigrafie	JV11	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
162,25 0,00 0,25 0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 Kvalitativní sedimenty Kvalitativní sedimenty	Hlína se střední plasticitou Jíl s vysokou plasticitou Jíl s vysokou plasticitou Písek jílovitý	▲ 0,70 ▽ 3,10	F5 MI	clSi			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	I	I	GT2b	1,60 - 3,20	Jíl s vysokou plasticitou: modrošedý až modrý, konzistence měkká až tuhá OP=90-150 kPa, k bázi přechází až v jíl písčité, náplavové nivní sedimenty
			S5 SC	clSa			GT3	3,20 - 5,00	Písek jílovitý: modrošedý, jemnozrný, slídnatý, místy zajiňovaný, zvodnělý, středně ulehký, fluvialní sedimenty

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