

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00			Geologická dokumentace vrtu		HP1
Projekt: Rekreační přístav Hodonín, IGP			Číslo projektu:	Příloha č.:	4
Dokumentoval: Švehla	Vyhodnotil: Švehla	Zpracoval: Švehla	Měřítko:	1:43,1	
Vrtmistr: Antonín		Celková hloubka: 6,00 m		Souřadnice Y: 563152,43	
Vrtná souprava: Jano HVS-254		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1203280,79	
Datum zač.: 04.08.2022		HPV naražená: 4,80 m		Souřadnice Z: 162,40 m	
Datum kon.: 04.08.2022		HPV ustálená: 0,80 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	2,00 m	220 mm	0,00 m	6,00 m	178 mm
2,00 m	6,00 m	156 mm			
					Místo: Hodonín
					Katastr. území: Hodonín
					Mapa 1:25000:

Stratigrafie	HP1	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
	162,40		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
	Jíl s vysokou plasticitou	▲ 0,80		saCl			GT2a	0,15 - 1,50	Jíl s vysokou plasticitou: hnědošedý, smouhovitý, místy písčité příměs, konzistence tuhá OP=160 kPa, náplavové nivní sedimenty
	Jíl s vysokou plasticitou		F8 CH	Cl	I	I	GT2b	1,50 - 4,80	Jíl s vysokou plasticitou: modrošedý až modrý, konzistence měkká až tuhá OP=90-150 kPa, k bázi přechází v písek mírně zajiňovaný, náplavové nivní sedimenty
	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy	▽ 4,80	S3 S-F	Sa			GT3	4,80 - 6,00	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy: modrošedý, jemnozrnný, slídnatý, zvodnělý až tekutý, středně ulehlý

Poznámky: Výstroj: 0-1 plná, 1-5 perforace, 5-5,5 kalník	Legenda: ▽ HPV naražená ▢ porušený ▲ HPV ustálená
--	---