

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00			Geologická dokumentace vrtu				JV18
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: 563169,51	
Vrtná souprava: Jano HVS-254			Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1203711,56	
Datum zač.: 15.02.2022			HPV naražená: 0,40 m			Souřadnice Z: 163,10 m	
Datum kon.: 15.02.2022			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	10,00 m	178 mm	Katastr. území: Hodonín	
5,00 m	10,00 m	137 mm				Mapa 1:25000:	

Stratigrafie	JV18	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		0,00 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50 6,00 6,50 7,00 7,50 8,00 8,50 9,00 9,50 10,00	F6 CI F8 CV F8 CH S3 S-F S4 SM	siCl CI Sa Sa grclSa	I I I I I	I I I I I	GT1 GT2a GT2b GT3	0,00 - 0,20 0,20 - 3,40 3,40 - 4,00 4,00 - 6,00 6,00 - 10,00	Hlína se střední plasticitou: tmavě hnědá, jílovitá, obsahuje zbytky kořenů a organického materiálu, konzistence tuhá OP= 100-110 kPa, náplavy Jíl s velmi vysokou plasticitou: hnědošedý, smouhovitý, místy písčitá příměs, konzistence tuhá OP=110 kPa, náplavové nivní sedimenty Jíl s vysokou plasticitou: modrošedý až modrý, konzistence měkká OP=60-90 kPa, k bázi přechází v písek mírně zajiňovaný, náplavové nivní sedimenty Písek s příměsí jemnozrnné zeminy: modrošedý, jemnozrnný, zvodnělý až tekutý, středně ulehý, fluvialní sedimenty Písek hlinitý: modrošedý, jemnozrnný, slídnatý, zvodnělý, středně ulehý, fluvialní sedimenty
Kvartér - fluvialní sedimenty									

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