

SONDEO s.r.o.Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00			Geologická dokumentace vrtu			HP2
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: 563225,53	
Vrtná souprava: Jano HVS-254			Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1203438,06	
Datum zač.: 05.08.2022			HPV naražená: 3,60 m		Souřadnice Z: 162,38 m	
Datum kon.: 05.08.2022			HPV ustálená: 0,75 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	2,00 m	220 mm	0,00 m	6,00 m	178 mm	Katastr. území: Hodonín
2,00 m	6,00 m	156 mm				Mapa 1:25000:

Stratigrafie	HP2	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
<div><div>162,38</div><div>0,00</div><div>0,25</div><div>0,50</div><div>0,75</div><div>1,00</div><div>1,25</div><div>1,50</div><div>1,75</div><div>2,00</div><div>2,25</div><div>2,50</div><div>2,75</div><div>3,00</div><div>3,25</div><div>3,50</div><div>3,75</div><div>4,00</div><div>4,25</div><div>4,50</div><div>4,75</div><div>5,00</div><div>5,25</div><div>5,50</div><div>5,75</div><div>6,00</div></div> <div><div>Kvartér - nivní sedimenty</div><div>Kvartér - fluvialní sedimenty</div></div>	<div><div>HPV naražená</div><div>HPV ustálená</div><div>porušený</div><div>technologický</div></div>	<div><div>0,00 - 0,15</div><div>0,15 - 1,90</div><div>1,90 - 3,80</div><div>3,80 - 6,00</div></div>	<div><div>F5 MI</div><div>F8 CH</div><div>F8 CV</div><div>S3 S-F</div></div>	<div><div>cSi</div><div>siCl</div><div>Cl</div><div>grSa</div></div>	<div><div>I</div><div>I</div></div>	<div><div>GT1</div><div>GT2a</div><div>GT2b</div><div>GT3</div></div>	<div><div>0,00 - 0,15</div><div>0,15 - 1,90</div><div>1,90 - 3,80</div><div>3,80 - 6,00</div></div>	<div><div>Hlína se střední plasticitou: tmavě hnědá, jílovitá, obsahuje zbytky kořenů a organického materiálu, konzistence tuhá OP= 180 kPa, náplavy</div><div>Jíl s vysokou plasticitou: hnědošedý, smouhovitý, místy písčité příměs, konzistence tuhá OP=160 kPa, náplavové nivní sedimenty</div><div>Jíl s velmi vysokou plasticitou: modrošedý až modrý, konzistence tuhá OP=150 kPa, k bázi přechází v písek mírně zajiňovaný, náplavové nivní sedimenty</div><div>Písek s příměsí jemnozrnné zeminy: modrošedý, jemnozrnný, zvodnělý až tekutý, k bázi valounky štěrku vel. 1-2 cm, středně ulehlý, fluvialní sedimenty</div></div>	

Poznámky: Výstroj: 0-1 plná, 1-5 perforace, 5-5,5 kalník	Legenda: <div> <div>HPV naražená</div> <div>HPV ustálená</div> <div>porušený</div> <div>technologický</div> </div>
--	--