


SONDEO s.r.o. Gajdošova 3255/102, Brno, 615 00		 SONDEO s.r.o.	Geologická dokumentace vrtu		JV1
Projekt: Rožná - most ev. Č. 38710-7 - IGP		Číslo projektu: 210065/1		Příloha č.: 3	
Dokumentoval: Mgr. Ambrož	Vyhodnotil: Mgr. Pilát	Zpracoval: Mgr. Ambrož	Měřítko: jedna stránka		
Vrtmistr: T. Antonín		Celková hloubka: 7,00 m		Souřadnice Y: 1127084,13	
Vrtná souprava: ZIL		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 620944,54	
Datum zač.: 02.07.2021		HPV naražená: 2,50 m		Souřadnice Z: 455,78 m	
Datum kon.: 02.07.2021		HPV ustálená: 2,60 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN			
0,00 m	7,00 m	137 mm			
			Místo: Rožná		
			Katastr. území: Rožná		
			Mapa 1:25000:		

Stratigrafie	JV1	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Od - do	Popis vrstev
Antropogén			Y	-	-	GT0	0,00 - 0,10	: Asfalt
							0,10 - 0,40	: Navážka, drcené kamenivo frakce 0-63 mm
Kvartér			F6 CI	CI	I	GT1	0,70 - 1,30	: Navážka, hlína šterkovitá, obsahuje poloostrohranné valouny velikosti do 5 cm
			F3 MS	saCl		GT2	1,30 - 2,00	: Jíl se střední plasticitou, hnědý, měkký (60 kPa), jemně písčité, obsahuje ostrohranné valouny velikosti do 5 cm
			G2 GP	Gr		GT3	2,00 - 2,15	: Hlína písčité, hnědá, tuhá, obsahuje zrna žuly a amfibolitu velikosti 5-7 cm
			S5 SC	clSa	I	GT2	2,15 - 2,60	: Valouny žuly, přes průměr vrtu
			G3 G-F	saGr		GT4	2,60 - 3,00	: Písek jílovitý, hnědý, obsahuje šedé laminy, vlhký, středně ulehlý
			G2 GP	Gr		GT3	3,00 - 3,30	: Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, hnědý, zvodnělý, valouny polostrohranné velikosti 1-7 cm (žula, amfibolit), středně ulehlý
			G3 G-F	saGr		GT4	3,30 - 3,60	: Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, hnědý, zvodnělý, valouny polostrohranné velikosti 1-3 cm (žula, amfibolit), středně ulehlý
			G2 GP	Gr		GT3	3,60 - 4,00	: Valouny žuly, přes průměr vrtu
			G3 G-F	saGr	I	GT4	4,00 - 6,30	: Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, šedý, zvodnělý, valouny polostrohranné velikosti 1-5 cm (žula, křemen, amfibolit), ulehlý
								: Valouny žuly, přes průměr vrtu
Proterozoikum/paleozoikum			S5 SC	clSa		GT2	6,30 - 7,00	: Eluvium amfibolitu, charakter písku jílovitého

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