

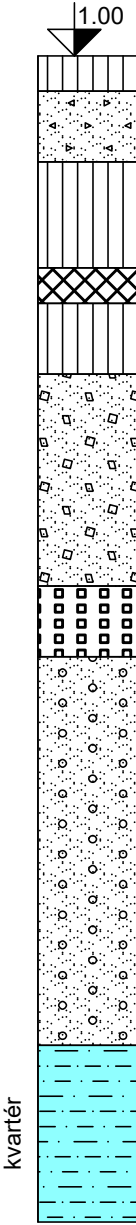


HIG geologická služba, spol. s r.o.
Hlinky 142c
603 00 Brno

Geologická dokumentace vrtu

S1

Projekt: Brno hala Rondo		Číslo projektu: 2023/013	Příloha č.: 5.1
Dokumentoval: Mgr. Aleš Grünwald	Vyhodnotil: Mgr. Aleš Grünwald	Zpracoval: Mgr. Aleš Grünwald	Měřítko: 1:21.4
Vrtmistr: Erik Matoušek		Celková hloubka: 3.30 m	Souřadnice Y: 1.00
Vrtná souprava: HVS 145		Hladina podzemní vody:	Souřadnice X: 1.00
Datum zač.: 18.01.2023		HPV naražená:	Souřadnice Z: 1.00 m
Datum kon.: 18.01.2023		HPV ustálená:	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Brno hala Rondo
0.00 m	3.30 m	156 mm	Katastr. území: Staré Brno
			Mapa 1:25000:

Stratigrafie	S1	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle RTS ceník 800-1	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Konzistence a Ulehlost	Od - do	Popis vrstev
								0.00 - 0.10	Beton: Drátkobeton, svrchní podlaha
								0.10 - 0.30	Písek, štěrk: rezavý, středně zrnitý, štěrk do 5 cm, ulehlý, podsyp
								0.30 - 0.60	Beton:
								0.60 - 0.70	Struska: černé barvy, rozpadavá, prachovitá
								0.70 - 0.90	Beton:
								0.90 - 1.50	Štěrk: rezavě písčitý, polooválený do velikosti 7 cm, ulehlý, podsyp
								1.50 - 1.70	Kamenivo: ostrohranné, horninového typu, šedé až rezavé barvy, do velikosti 15 cm, ulehlé
								1.70 - 2.80	Kamenivo: rezavý, hnědý, středně zrnitý, ulehlý s poloováleným štěrkem do 3-5 cm, podsyp/násyp
								2.80 - 3.30	Jíl písčitý: šedý, rezavě šmouhovaný, slídnatý, tuhý, fluvální
			F4 CS	sisacI	2	I	tuhá		

Poznámky:	Legenda:
-----------	----------

IMG_9210



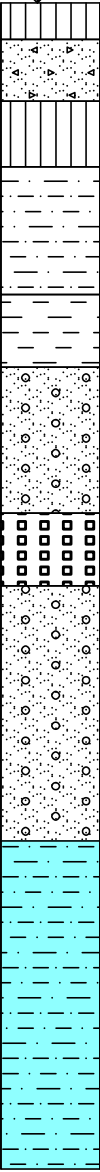


HIG geologická služba, spol. s r.o.
Hlinky 142c
603 00 Brno

Geologická dokumentace vrtu

S2

Projekt: Brno hala Rondo		Číslo projektu: 2023/013	Příloha č.: 5.2
Dokumentoval: Mgr. Aleš Grünwald	Vyhodnotil: Mgr. Aleš Grünwald	Zpracoval: Mgr. Aleš Grünwald	Měřítko: 1:20.8
Vrtmistr: Erik Matoušek		Celková hloubka: 3.20 m	Souřadnice Y: 2.00
Vrtná souprava: HVS 145		Hladina podzemní vody:	Souřadnice X: 2.00
Datum zač.: 18.01.2023		HPV naražená:	Souřadnice Z: 1.00 m
Datum kon.: 18.01.2023		HPV ustálená:	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Brno hala Rondo
0.00 m	3.20 m	156 mm	Katastr. území: Staré Brno
			Mapa 1:25000:

Stratigrafie	S2	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle RTS ceník 800-1	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Konzistence a Ulehlost	Od - do	Popis vrstev
<div><div>0.00</div><div>0.10</div><div>0.20</div><div>0.30</div><div>0.40</div><div>0.50</div><div>0.60</div><div>0.70</div><div>0.80</div><div>0.90</div><div>1.00</div><div>1.10</div><div>1.20</div><div>1.30</div><div>1.40</div><div>1.50</div><div>1.60</div><div>1.70</div><div>1.80</div><div>1.90</div><div>2.00</div><div>2.10</div><div>2.20</div><div>2.30</div><div>2.40</div><div>2.50</div><div>2.60</div><div>2.70</div><div>2.80</div><div>2.90</div><div>3.00</div><div>3.10</div><div>3.20</div></div> <div><div>1.00</div><div>↓</div></div> <div><div>kvartér</div></div>								0.00 - 0.10	Beton: Drátkobeton, svrchní podlaha
								0.10 - 0.27	Písek, štěrk: rezavý, středně zrnitý, štěrk do 2-5 cm, ulehlý, podsyp
								0.27 - 0.45	Beton:
				F4 CSY	2	I	tuhá	0.45 - 0.80	Jíl/Jíl písčitý: šedý, rezavě šedý, tuhý, navážka
				F6 CIY	3			0.80 - 1.00	Jíl: šedý, hnědě šedý, tuhý, s výrazným podílem tlejícího dřeva
								1.00 - 1.40	Kamenivo: rezavý, hnědý, středně zrnitý, ulehlý s poloováleným štěrkem do 2-4 cm, podsyp/násyp
								1.40 - 1.60	Kamenivo: ostrohranné, horninového typu, šedé až rezavé barvy, do velikosti 14 cm, ulehlé
								1.60 - 2.30	Kamenivo: rezavý, hnědý, středně zrnitý, ulehlý s poloováleným štěrkem do 2-5 cm, podsyp/násyp
			F4 CS	sisacI	2	I	tuhá	2.30 - 3.20	Jíl písčitý: šedý, rezavě šmouhovaný, slídnatý, tuhý, fluvialní

Poznámky:	Legenda:
-----------	----------

IMG_9221

