



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

Geologická dokumentace vrtu

VS

Projekt: Trutnov - parkovací dům			Číslo projektu: 2023/078	Příloha č.: 5.1
Dokumentoval: Mgr. Michal Patzel	Vyhodnotil: Mgr. Michal Patzel		Zpracoval: Mgr. Michal Patzel	Měřítko: 1:50
Vrtmistr: Erik Matoušek			Celková hloubka: 2.00 m Hladina podzemní vody: HPV naražená: HPV ustálená:	Souřadnice Y: 630312.14
Vrtná souprava: HTM 1400				Souřadnice X: 1004446.21
Datum zač.: 26. 7. 2023				Souřadnice Z: 439.17 m
Datum kon.: 26. 7. 2023				Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN		Místo: Trutnov
0.00 m	2.00 m	75 mm		Katastr. území: Trutnov
				Mapa 1:25000:

Stratigrafie VS	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 TRP4	Konzistence a Ulehlost	Od - do	Popis vrstev
		F6 CLO	clSi	2	I	tuhá	0.00 - 0.20	HUMÓZNÍ HLÍNA: červenohnědá, travní dm, písčitá, příměs štěrku, tuhá
		F3 MS	saSi				0.20 - 1.10	HLÍNA PÍSCITÁ: červená, příměs klastů pískovce do velikosti 2 cm, jemnozrnná, prachovitá, tuhá
		Y	Mg	3			1.10 - 2.00	NAVÁŽKA: červená, hnědá, černá, hlinitá, popel, úlomky keramiky, cihelné úlomky, v úrovni 1, 1-1,2 m byla zastižena cihelná vrstva, vlhká, od 1,5 m mokrá, tuhá

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