

GEOtest Brno, a.s.		Geologická dokumentace										Objekt HV8	
Hloubka [m]		Popis polohy										Souřadnice JTSK X : 1157204.26 Y : 605535.43	
1												Nadmořská výška : 328.79	
												Lokalita : Brno Bystre Kamechy	
												Mapa 1:25,000 24-324	
												II	
												PO P I S N Á D A T A	
1		0.00-0.20 : Hlina jílovitopísčítá, humózní, tmavé hnědá, s příměsí drobnozrnného štěrku (10%), tuhá až pevná										Datum zahájení vrtání 30.3.2016	
1		0.20-0.50 : Písek hlinitý, tmavě rezavohnědý, zavlhlý, písek středně až hrubozrnný, s příměsí drobnozrnného štěrku granodioritu										Vrtná souprava ADBS	
2		0.50-1.10 : Hlina jílovitá, šedohnědá, tuhá až pevná, s příměsí drobnozrnného štěrku granodioritu do velikosti 0,3cm, slabě středně až hrubozrně písčítá										Jméno vrtmistra p.Topinka	
		1.10-1.40 : Hlina jílovitá, s příměsí štěrku granodioritu, o velikosti 3mm, hnědá, rezavě a šedo smouhovaná, tuhá až pevná										INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [mm]	
3		1.40-1.70 : Písek hlinitý se štěrkem, šedorezavý, utuchlý, zavlhlý, štěrk - granodiorit do velikosti 3mm, písek středně až hrubozrnný										0.0 - 6.0 195	
		1.70-2.90 : Hlina jílovitá, hnědá, rezavě a šedo smouhovaná, pevná, s příměsí štěrku granodioritu, o velikosti 3mm										PO D Z E M N Í V O D A	
4		2.90-3.00 : Hlina jílovitopísčítá, rezavě hnědá, tuhá, s příměsí štěrku granodioritu, písčítá frakce jemno až hrubozrnná, stejný podíl štěrku, písku a hlíny										1.naražená hladina 2.80 m	
		3.00-3.30 : Hlina jílovitá, rezavěhnědá, pevná										2.naražená hladina 4.50 m	
5		3.30-4.00 : Jíl, tmavě hnědý, pevný, k bázi až tvrdý, s příměsí drobnozrnného štěrku do velikosti 3mm (nelze odebrat vzorek jak je tvrdý)										Ustálená hladina 2.20 m	
		4.00-4.40 : Jíl, zelenošedohnědý, pevný, s příměsí drobnozrnného štěrku do velikosti 3mm										Datum zjištění 30.3.2016	
6		4.40-4.70 : Jíl se štěrkem, (30%), hnědý, s rezavými a šedými polohami, pevný až tvrdý, zvodnělý, štěrk granodioritu do velikosti 8mm										POZNÁMKA	
7		4.70-5.20 : Jíl se štěrkem granodioritu, (10%), světleji hnědý, pevný, přechodové pásmo										Vrt byl ukončen v hloubce 6,0 m.	
8												POZNÁMKA	
9												Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.	
10													
11													
12													
13													
14													
												Měřtko : 1 : 100	
												Projekt : 157535	
												Zpracoval : Tereza Šarlovská	
												Datum : 15.6.2016	
												Příloha :	