

Geologická dokumentace												Objekt					
GEOtest Brno, a.s.												J20					
Popis polohy												Soutřadnice JTSK X : 1157377.21 Y : 606160.25 Nadmořská výška : 318.66 Lokalita : Brno Bystře Kamechy Mapa 1:25,000 24-323					
Hloubka [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	PO P I S N Á D A T A					
		0.00-0.30 : Navážka, cesta na stavenišťe, šterk hlinitopísčitý, rezavohnědý, ulehlý, úlomky ostrohranné do 12cm, písek středně až hrubozrnný	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Ověry vzorků	Normy	Těžitelnost	GTYP	Namrzavost	Vhodnost do násypu	Datum zahájení vrtání 6.4.2016 Vrtná souprava ADBS Jméno vrtmistra p.Topinka					
1		0.30-0.60 : Hlína jílovitá, tmavě hnědá, pevná, s úlomky drobozrnného granodioritu do 3mm										stCl	I	3	2	PV	N
2		0.60-1.80 : Hlína jílovitá, rezavěhnědá, tuhá, vrstevnatá, vrstvy černé a rezavé (tloušťky 2mm)										gruSa (S4 SW)	3	3b	NN	PV	PV
3		1.80-2.00 : Písek hlinitý se šterkem až hlína písčitá se šterkem, rezavohnědý, ulehlý, tuhý, drobozrnný šterk granodioritu do 3mm, písek středně až hrubě zrnitý										R6-S4	I	3	6	N	PV
4		2.00-3.80 : Granodiorit, rozvětralý, rezavohnědý, rozložený do hrubozrnného písku se šterkem, úlomky do 1cm, zahlíněný, zvodnělý	Proterozoikum										INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [ m ]				
5		3.80-4.50 : Granodiorit, rozvětralý, rezavohnědý, rozložený do jemně, středně a hrubozrnného písku, charakteru písku se šterkem, ulehlý, zaváhlý											0.0 - 10.0 195				
6		4.50-5.00 : Granodiorit, zcela zvětralý, rozložený do hrubozrnného písku se šterkem, úlomky do 1cm, zahlíněný, v prstevl rozpadavý, mokřý až zvodnělý											PO D Z E M N Í V O D A				
7		5.00-6.50 : Granodiorit, zcela zvětralý, rezavohnědý, rozložený do hrubozrnného písku se šterkem, úlomky do 1cm, zahlíněný, mokřý až zvodnělý											I.naražená hladina 2.00 m Ustálená hladina 1.30 m Datum zjištění 6.4.2016				
8		6.50-6.70 : Granodiorit, zcela zvětralý, rezavohnědý, rozložený do písku jílovitého se šterkem, úlomky do 1cm, zahlíněný, zvodnělý	POZNÁMKA										Vrt byl ukončen v hloubce 10,0 m.				
9		6.70-9.80 : Granodiorit, zcela zvětralý, rezavohnědý, rozložený do hrubozrnného písku se šterkem, úlomky do 1cm, zahlíněný, zvodnělý											POZNÁMKA				
10		9.80-10.00 : Granodiorit, silně zvětralý, kusy 10cm, rozpojitelné kladivem											Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.				
11																	
12			Měřtko : 1 : 100 Projekt : 157535 Zpracoval : Tereza Šarlovká Datum : 14.6.2016 Příloha : :														
13																	
14																	
15																	