

GEOtest Brno, a.s.											Objekt J14	
Geologická dokumentace s RQD a puklinatostí											Souřadnice JTSK X : 1157277.94 Y : 605792.39 Nadmořská výška : 352.44 Lokalita : Brno Bystřice Kamechy Mapa 1:25.000 24-324	
Hloubka [m]	Popis polohy	Geologický profil	Podzemní voda	Sklon puklin	Výčet puklin v poloze	popis puklinatosti	Výnos jádra	Délka úlomku [cm] Index RQD [%]	GTYP	Těžitelnost	Norma 736133	
1	2	3	4	5	6	7	8	20 40 60 80	9	10	11	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.00-0.20 : Hlina humózní, tmavě hnědá, písčitá, tuhá 0.20-1.50 : Granodiorit, zcela zvětřalý, rezavěhnědý, jádro porušené vrtáním v hrubozrnný písek s drobným šterkem (do 0,3cm), rozpadá se v ruce, s polohami více obsahující hlinitou příměs, zavlhlý 1.50-3.50 : Granodiorit, silně až zcela zvětřalý, rezavěhnědý, jádro porušené vrtáním v hrubozrnný písek s drobným šterkem (do 0,3cm), rozpadá se v ruce, s polohami více obsahující hlinitou příměs, zavlhlý, úlomky zvětřalé do velikosti 5cm 3.50-9.50 : Granodiorit, zcela zvětřalý, rezavěhnědý, vrtáním rozrušený v hrubozrnný písek a horninovou drť, úlomky do velikosti 2-3cm, rozpadají se v ruce, suchý		Q19						3a	I	(F3-MS)	<div>POPISNÁ DATA</div> <div>Datum zahájení vrtání 22.3.2016 Datum ukončení vrtání 23.3.2016</div> <div>Vrtná souprava ADBS Jméno vrtmistra p.Topinka</div> <div>INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [m] [mm]</div> <div>0.0 - 18.0 195 18.0 - 30.0 76</div> <div>PODZEMNÍ VODA</div> <div>1.naražená hladina 12.50 m Ustálená hladina 10.60 m Datum zjištění 23.3.2016</div> <div>POZNÁMKA</div> <div>Vrt byl ukončen v hloubce 30,0 m.</div> <div>POZNÁMKA</div> <div>Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská a Ing. Jan Stach.</div>
	6								I	R5-R6		
	6								I	R4-R5		
	6								I	R5		
	6								I	R5-R6		
	6								I	(R6-F3)		
	6								I	R6		
	6								I	R5		
	6								I	R5-R6		
	6								I	R6		
11	9.50-13.20 : Granodiorit, zcela zvětřalý, bělohmedočervený, rozpadavý v ruce, více úlomků nerozvrtaných až do velikosti 8cm, 30% úlomků, pevnější než předchozí vrstva, suchý								6	I	R5	
12												
13												
14	13.20-16.00 : Granodiorit, zcela zvětřalý až rozvětřalý, červenohnědý až šedohnědý, vodou nenasyčený, vrtáním rozrušený v horninovou drť charakteru hrubozrnného písku až šterku s vyšším obsahem hlinité příměsi s obsahem asi 30% úlomků granodioritu								6	I	R5-R6	
15									6	I	(R6-F3)	
16	16.00-16.30 : Granodiorit, silně mokřý, rozvětřalý, charakteru hlíny písčité se šterkem, zrna hrubozrnná, písek se šterkem								6	I	R6	
17	16.30-18.00 : Granodiorit, rozvětřalý, šedohnědý, vodou nasycený, hrubozrnný písek s drobným šterkem, od 17,5m poloha jilu písčitého, žlutohnědého, tuhého), zdravé ostrohranné úlomky granodioritu, asi 40%											
18	18.00-30.00 : Granodiorit, červenohnědý, hrubozrnný, biotitický, mírně zvětřalý, těžko se otlouká											
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
											Měřitko : 1 : 100 Projekt : 157535 Zpracoval : Tereza Šarlovská Datum : 14.6.2016 Příloha :	