

Geologická dokumentace														Objekt			
Popis polohy														Soutřadnice JTSK X : 1157326.45 Y : 605964.69 Nadmořská výška : 337.86 Lokalita : Brno Bystre Kamechy Mapa 1:25,000 24-323			
2														11			
0.00-0.10 : Hlina písčítá, tmavě hnědá, pevná, s kořínky														Vhodnost do			
0.10-0.30 : Písek hlinitý, se šterkem, tmavě hnědý, středně ulehlý, suchý, písek jemně až střednězrnitý, šterk do velikosti 0.5cm														podloží			
0.30-1.10 : Hlina jílovitá, s úlomky, rezavohnědá, tuhá až pevná, slabě jemnozrnné písčítá														násypu			
1.10-1.80 : Písek jílovitý se šterkem, rezavěhnědý, suchý, středně ulehlý, jemně až střednězrnitý, úlomky zvětralého granodioritu do velikosti 5cm. lze rozbít v prstech														Namrzavost			
1.80-2.00 : Hlina jílovitopísčítá, rezavohnědý, rezavě a černé polohy jílovce a prachovce, pevná, (granodiorit přeměněný na cluvium hlinité)														GTYP			
2.00-4.20 : Diorit,zcela zvětralý,jádro rozvrt.vrtáním na písek se šterkem,hnědorezavý středně až hrubozrnný,úlomky do velikosti 7cm.lze rozpojit v prstech - tmavě rudohnědá,na plochách lomu tmavě šedá, biotitická, hornina nešumí														Těžitelnost			
4.20-7.00 : Metabazalt, (60%) tmavě červenorezavěšedý, rozpojitelný po plochách puklin, vysráženný oxidů železa, MnO a limonit, roztrzaný do charakteru písku až písku jílovitého, jemně až střednězrnitý, rezavohnědý, zavlhlý, (pevné kusy mírně zvětralé)														Normy			
7.00-11.00 : Granodiorit, zcela zvětralý až rozvětralý, hnědý, zavlhlý, úlomky horniny do 10%														14688 736133			
11.00-15.00 : Granodiorit, zcela zvětralý až rozvětralý, hnědý, bez celistvých úlomků, charakteru zafílovaného písku, jemně až středně zrnitého, vhlký														Odběry vzorků			
10														Podzemní voda			
11														5			
12														6			
13														7			
14														8			
15														9			
16														10			
17														11			
18														12			
19														13			
20														14			
21														15			
22														16			
23														17			
24														18			
25														19			
26														20			
27														21			
28														22			
29														23			
30														24			
31														25			
32														26			
33														27			
34														28			
35														29			
36														30			
37														31			
38														32			
39														33			
40														34			
41														35			
42														36			
43														37			
44														38			
45														39			
46														40			
47														41			
48														42			
49														43			
50														44			
51														45			
52														46			
53														47			
54														48			
55														49			
56														50			
57														51			
58														52			
59														53			
60														54			
61														55			
62														56			
63														57			
64														58			
65														59			
66														60			
67														61			
68														62			
69														63			
70														64			
71														65			
72														66			
73														67			
74														68			
75														69			
76														70			
77														71			
78														72			
79														73			
80														74			
81														75			
82														76			
83														77			
84														78			
85														79			
86														80			
87														81			
88														82			
89														83			
90														84			
91														85			
92														86			
93														87			
94														88			
95														89			
96														90			
97														91			
98														92			
99														93			
100														94			
101														95			
102														96			
103														97			
104														98			
105														99			
106														100			
107														101			
108														102			
109														103			
110														104			
111														105			
112														106			
113														107			
114														108			
115														109			
116														110			
117														111			
118														112			
119														113			
120														114			
121														115			
122														116			
123														117			
124														118			
125														119			
126														120			
127														121			
128														122			
129														123			
130														124			
131														125			
132														126			
133														127			
134														128			
135														129			
136														130			
137														131			
138														132			
139														133			
140														134			
141														135			
142														136			
143														137			
144														138			
145														139			
146														140			
147														141			
148														142			
149														143			
150														144			
151														145			
152														146			
153														147			
154														148			
155														149			
156														150			
157														151			
158														152			
159														153			
160														154			
161														155			
162														156			
163														157			
164														158			
165														159			
166														160			
167														161			
168														162			
169														163			
170														164			
171														165			
172														166			
173														167			
174														168			
175														169			
176														170			
177														171			
178														172			
179														173			
180														174			
181														175			
182														176			
183														177			
184														178			
185														179			
186														180			
187														181			
188														182			
189														183			
190														184			
191														185			
192														186			
193														187			
194														188			
195														189			
196														190			
197														191			
198														192			
199														193			
200														194			
201														195			
202														196			
203														197			
204														198			
205														199			
206														200			
207														201			
208														202			
209														203			
210														204			
211														205			
212														206			
213														207			
214														208			
215														209			
216														210			
217														211			
218														212			
219														213			
220														214			
221														215			
222														216			
223														217			
224														218			
225														219			
226														220			
227														221			
228														222			
229														223			
230														224			
231														225			
232														226			
233														227			
234														228			
235														229			
236														230			
237														231			
238														232			
239														233			
240														234			
241														235			
242														236			
243														237			
244														238			
245														239			
246														240			
247														241			
248														242			
249														243			
250														244			
251														245			
252														246			
253														247			
254														248			
255														249			
256														250			
257														251			
258														252			
259														253			
260														254			
261														255			
262														256			
263														257			
264														258			
265														259			
266														260			
267														261			
268														262			
269														263			
270														264			
271														265			
272														266			
273														267			
274														268			
275														269			
276														270			
277														271			
278														272			
279														273			
280														274			
281														275			
282														276			
283														277			
284														278			
285														279			
286														280			
287														281			
288														282			
289														283			
290														284			
291														285			
292														286			
293														287			
294														288			
295														289			
296														290			
297														291			
298														292			
299														293			
300														294			
301														295			
302														296			
303														297			
304														298			
305														299			
306														300			
307														301			
308														302			
309														303			
310														304			
311														305			
312														306			
313														307			
314														308			
315														309			
316														310			
317														311			
318														312			
319														313			
320														314			
321														315			
322														316			
323														317			
324														318			
325														319			
326														320			
327														321			
328														322			
329														323			
330														324			
331														325			
332														326			
333														327			
334														328			
335														329			
336														330			
337														331			
338														332			
339														333			
340														334			
341														335			
342														336			
343														337			
344														338			
345														339			
346														340			
347														341			
348														342			
349														343			
350														344			
351														345			
352														346			
353														347			
354														348			
355														349			
356														350			
357														351			
358														352			
359														353			
360														354			
361														355			
362														356			
363														357			
364														358			
365														359			
366														360			
367														361			
368														362			
369														363			
370														364			
371														365			
372														366			
373														367			
374														368			
375														369			
376														370			
377														371			
378														372			
379														373			
380														374			
381														375			
382														376			
383														377			
384														378			
385														379			
386														380			
387														381			
388														382			
389														383			
390														384			
391														385			
392														386			
393														387			
394														388			
395														389			
396														390			
397														391			
398														392			
399														393			
400														394			
401														395			
402														396			
403														397			
404														398			
405														399			
406														400			
407														401			
408														402			
409														403			
410														404			
411														405			
412														406			
413														407			
414														408			
415														409			
416														410			
417														411			
418														412			
419														413			
420														414			
421														415			
422														416			
423														417			
424														418			
425														419			
426														420			
427														421			
428														422			
429														423			
430														424			
431														425			
432														426			
433														427			
434														428			
435														429			
436														430			
437														431			
438</																	

POZNÁMKA	
I.naražená hladina	11.50 m
Ustálená hladina	10.70 m
Datum zjištění	4.4.2016

POZNÁMKA	
Vrt byl ukončen v hloubce 15,0 m.	

POZNÁMKA	
Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	

POZNÁMKA	