

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

JV-2

souřadnice X: 964 578,69

souřadnice Y: 745 958,48

souřadnice Z: 196,03

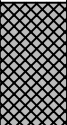




souřadnicový systém JTSK, Bpv

Vrtná firma: LTgeo s.r.o. Čebín

Vrtmistr: Lukáš Antonín

Dokumentoval: RNDr. Vilém Fůrych

Hloubeno dne: 4.1.2018

	od (m)	do (m)	geolog. profil	třída ČSN 73 6133	inženýrskogeologický popis ČSN 72 1001	těžitelnost ČSN 73 3050
	0,0	0,75		Y-S4/SM	Násyp - tmavě hnědý, hlinitý písek, kyprý až slabě ulehlý, vlhký, s příměsí úlomků cihel.	1
1,0						
2,0	0,75	2,9		S3/S-F	Kvartér - náplav - terasa - světle hnědý, jemně až středně zrnitý písek s příměsí jemnozrnné zeminy, slabě ulehlý až kyprý, zavhlhlý. Bez šterkové příměsi	2
3,0						
4,0						
5,0	2,9	8,6		G4/GM	Kvartér - náplav - terasa - hrubě zrnitý šterk s výplní hnědého až světle hnědého písku s příměsí jemnozrnné zeminy až písku hlinitého. Zavhlhlý, při bázi až vlhký. Do hloubky 3,7 m má zemina barvu hnědou, hlouběji pak již hnědošedou. Od hloubky 7,0 m je zemina silně ulehlá a výplň tvoří výrazně hlinitý písek. Ostrohranná až slabě zaoblená šterková zrna jsou dominantně tvořena tmavě šedými, až šedočernými úlomky jemně zrnitého, zdravého až navětralého bazaltu. Velikost šterkových zrn do 10 cm, ojediněle i zrna - kameny - přes průměr vrtu.	4
6,0						
7,0						
8,0						
9,0	8,6	10,5		R6	Křída - poloskalní hornina - zvětralý, světle hnědošedý odvápněný jílovec. Konzistence pevná až tvrdá.	4
10,0						
11,0	10,5	11,0		R5	Křída - poloskalní hornina - tmavě šedý, tvrdý, vápnitý jílovec.	5

 Podzemní voda naražená: -
ustálená: -

Úkol: Děčín - nemocnice