

	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. Pavel Vižďa	Ing. Vanko P.	Mgr. L. Hubinger	RNDr. L. Klímek
Objednatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a. s.				
Název zakázky: Frýdlant – IG průzkum „124 Poldr na přítoku Olešky“			Datum	září 2015
			Číslo zakázky	15 7314
			Měřítko	1:50
Název přílohy: Geologický popis průzkumných vrtů			Číslo přílohy	3
			Číslo výtisku	

GEOtest, a.s.					Geologická dokumentace			Objekt PJ-8 Souřadnice JTSK X : 961244.20 Y : 684947.70 Nadmořská výška : 432.50 Lokalita : přítok Olešky Mapa 1:25.000 03-141	
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	736133	těžít		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Kvartér	Q19			0.00-0.30 : Hlína humózní, tmavě hnědá až černá, s kořínky, pevná, rozpadavá	F6 CL	2	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 10.8.2015 Datum ukončení vrtání 10.8.2015 Vrtná souprava PBU-1 Jméno vrtmistra Jiří Souček INTERVALY VRTÁNÍ [m] PRŮMĚR [mm] 0.0 - 7.0 168 PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 5.00 m POZNÁMKA P=porušený vzorek; NH=naražená hladina POZNÁMKA	
		Q14			0.30-0.70 : Hlína prachovitá, světle hnědá, pevná, rozpadavá, místy s ostrohrannými zvětřalé žuly do velikosti max 0,5 cm	F5 ML	2		
		Q35			0.70-3.00 : Štěr s příměsí jemnozrné zeminy, světle šedohnědý, místy rezavohnědý, suchý, ulehlý, štěrkovitá zrna tvoří ostrohranné úlomky zvětřalé žuly od velikosti max 2,5 cm	G3 G-F	4		
2									
3	Paleozoikum				3.00-6.50 : Žula, zvětřalá, charakteru štěrku s příměsí jemnozrné zeminy, rezavohnědý, velmi ulehlý, valony max 15 cm	R6/G4	4		
4									
5		R58							
6									
7		R57			6.50-7.00 : Žula - hrubozrná, zvětřalá na větší úlomky až 8 cm	R5	5		
8									
9									
10									
11									
12								Měřítko : 1 : 50 Projekt : 157314 Zpracoval : Mgr. Lukáš Hubinger Datum : 31.8.2015 Příloha :	

Prostudovaný archivní vrt:

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	418.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	ložiskový na nerudy
ID	70963	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	VV-9	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	VV-9	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1972	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozbory
Hloubka vrtu (m)	11	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P025675	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	959969.50	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	684095.80	Organizace provádějící	Geoindustria, závod Dubí v Kruhaných horách
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.10	Kvartér	hlína jílovitý tmavá hnědá příměs: flóra
0.10 - 1.60	Kvartér	hlína jílovitý tmavá hnědá čedič v ostrohranných úlomcích hojně
1.60 - 2.70	Kvartér	hlína jílovitý světlá hnědá čedič v ostrohranných úlomcích ojediněle
2.70 - 3	Kvartér	čedič v ostrohranných úlomcích jíl světlá hnědá
3 - 4	Kvartér	hlína jílovitý hnědá čedič v ostrohranných úlomcích hojně
4 - 8.20	Terciér	tuf přepálený písčité jílovité alterovaný (přeměněný) čedič rozdrčený v ostrohranných úlomcích
8.20 - 11	Terciér	čedič drcený (tech.) v ostrohranných úlomcích příměs: balvany písek střednozrný hrubozrný šedá