

Zakázka: Objezd VD Slapy - diagnostický a stavebnětechnický průzkum

Dokumentoval:

Mgr. Josef Víšek

Měřítko: 1:20 Datum: 12.04.2023

DOKUMENTACE DIA JÁDROVÉHO VRTU

Vyhotovil:

Eva Pristachová

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN P 73 1005	Horniny	Objemová hmotnost (kN/m ³), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	s	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)
ČSN P 73 1005		0.1													
		0.2													
		0.3													
		0.4													
		0.5													
0,0 - 0,37 m: Metabazit, mírně navětralý		0.6													
0,37 - 0,5 m: Beton, porézni, mírně korodovaný, štěrky do 4 cm		0.7													
0,5 - 0,63 m: Metabazit, mírně navětralý		0.8													
0,63 - 0,81 m: Beton, mírně porézni, mírně korodovaný		0.9													
0,81 - 1,0 m: Metabazit, mírně navětralý		1													
1,0 - 2,19 m: Metabazit - rozvrtaný na štěrky, místy jílovitá výplň diskontinuit, skalní podloží		1.1													
		1.2													
		1.3													
		1.4													
		1.5													
		1.6													
		1.7													
		1.8													
		1.9													
		2													
Pozn.: OPĚRNÁ ZEĎ - X: 745684,55 Y: 1072135,8 Z: 279,0 - úklon vrtu 8° - ztráta výplachu v 0,4 m - zeď 2,3 m viditelné výšky s úklonem 11-13°s patou pod povrchem vozovky - podél opěrné zdi vyvedeno odvodnění		2.1													
		2.2													
		2.3													
		2.4													
		2.5													
		2.6													
		2.7													
		2.8													
		2.9													
		3													
		3.1													
		3.2													
		3.3													
		3.4													
		3.5													
		3.6													
		3.7													
		3.8													
		3.9													
		4													
		4.1													
		4.2													
		4.3													
		4.4													
		4.5													
		4.6													
		4.7													
		4.8													
		4.9													
		5													
		5.1													
		5.2													
		5.3													
		5.4													
		5.5													
		5.6													
		5.7													
		5.8													
		5.9													
		6													
		6.1													
		6.2													
		6.3													
		6.4													
		6.5													
		6.6													
		6.7													
		6.8													
		6.9													
		7													

Konec sondy: 2,19 m

Metoda: Vrt DIA, Ø 5,7 cm

*Nad HPV orientační