

Zakázka: Objezd VD Slapy - diagnostický a stavebnětechnický průzkum Dokumentoval: Mgr. Josef Víšek

Měřítka: 1:20 Datum: 11.04.2023 DOKUMENTACE DIA JÁDROVÉHO VRTU Vyhotožil: 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/m3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)
ČSN P 73 1005														
0,0 - 0,17 m: Metabazit, mírně navětralý, otloukatelný		0.1												
		0.2												
0,17 - 0,33 m: Beton - porézni, mírně korodovaný, šterk do 1 cm		0.3												
0,33 - 0,45 m: Metabazit, rozvrtáno na šterk (do vel. 4 cm)		0.4												
0,45 - 0,61 m: Beton s úlomky metabazitů, silně korodovaný, silně porézni		0.5												
0,61 - 0,67 m: Metabazit, mírně navětralý		0.6												
0,67 - 0,8 m: bez výnosu jádra (dutina?)		0.7												
0,8 - 0,93 m: Beton, silně korodovaný, silně porézni, šterk do 0,5 cm		0.8												
		0.9												
		1												
		1.1												
0,93 - 1,5 m: Metabazit, silně rozpukavý pod úhlem cca 60°, jílovitá výplň puklin s drtí		1.2												
		1.3												
		1.4												
		1.5												
1,5 - 1,58 m: Beton, silně porézni a korodovaný		1.6												
		1.7												
1,58 - 1,95 m: Metabazit, mírně zvětralý, rozpukavý, otloukatelný		1.8												
		1.9												
1,95 - 2,0 m: Beton, silně korodovaný		2												
		2.1												
2,0 - 2,29 m: Metabazit, mírně zvětralý, rozpukavý		2.2												
		2.3												
		2.4												
Pozn.: OPĚRNÁ ZEĎ		2.5												
- X: 745750,35 Y: 1072114,24 Z: 280,65		2.6												
- úklon vrtu 37°		2.7												
- ztráta výplachu v 0,35 m		2.8												
- zeď 3,6 m viditelné výšky s úklonem 12-14°s		2.9												
- patou cca 1,1 m na povrchem vozovky		3												
- podél opěrné zdi vyvedeno odvodnění kryté v		3.1												
betonové konstrukci		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												