

 Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	608 022 175	S2	Strana: 1	z: 1/1									
Zakázka: Objezd VD Slapy - diagnostický a stavebnětechnický průzkum				Dokumentoval:	Mgr. Josef Víšek									
Měřítko: 1:20 Datum: 21.03.2023				Vyhotovil:	Eva Pristachová									
DOKUMENTACE DIA JÁDROVÉHO VRTU														
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)
						γ			IC	cu	cu,r	s		
ČSN P 73 1005														
0,0 - 0,1 m: metabazit, mírně navětralý		0.1												0
0,1 - 0,27 m: beton, jemnozrný, štěrk do 1 cm, porézni, místy korodovaný		0.2					J							0.2
		0.3					J							
		0.4					J							
0,27 - 0,70 m: metabazit, rozpukáný po cca 10 cm (úhel kolem 45°), zdravý až mírně navětralý		0.5					J							0.4
		0.6					J							
0,7 - 0,8 m: beton, jemnozrný, štěrk do 0,5 cm, korodovaný		0.7					J							0.6
0,8 - 1,0 m : metabazit, rozpukáný po cca 10 cm (cca úhel 45°), zdravý až mírně navětralý		0.8					J							0.8
1,0 - 1,1 m: beton, jemnozrný, štěrk do 0,5 cm, korodovaný		0.9					J							
1,1 - 1,3 m: metabazit rozvrtaný na štěrk, hlinito-písčítá výplň puklin		1					J							1
		1.1					J							
		1.2					J							1.2
1,3 - 1,48 m: beton, jemnozrný, korodovaný, s kavernou, porézni		1.3					J							
		1.4					J							1.4
		1.5					J							
1,48 - 1,79 m: metabazit, zdravý až mírně zvětralý, rozpukáný, místy rozvrtaný na štěrk s hlinito-písčítou výplní		1.6					J							1.6
		1.7					J							
		1.8					P							1.8
1,79 - 2,0 m: prach písčítý s úlomky, konzistence pevná, hnědý, zásyp rubu opěrné zdi?		1.9		F2 CG			P							2
		2					P							
Pozn.: OPĚRNÁ ZEď		2.1												
- X: 745862,15 Y: 1072073,87 Z: 280,51		2.2												2.2
- úklon vrtu 29°		2.3												
- ztráta výplachu v 0,3 m		2.4												2.4
- zeď 3,8 m viditelné výšky s úklonem 12-14°s		2.5												
- patou cca 0,8 m na povrchem vozovky		2.6												2.6
- podél opěrné zdi vyvedeno odvodnění kryté v		2.7												
betonové konstrukci		2.8												2.8
		2.9												
		3												3
		3.1												
		3.2												3.2
		3.3												
		3.4												3.4
		3.5												
		3.6												3.6
		3.7												
		3.8												3.8
		3.9												
		4												4
		4.1												
		4.2												4.2
		4.3												
		4.4												4.4
		4.5												
		4.6												4.6
		4.7												
		4.8												4.8
		4.9												
		5												5
		5.1												
		5.2												5.2
		5.3												
		5.4												5.4
		5.5												
		5.6												5.6
		5.7												
		5.8												5.8
		5.9												
		6												6
		6.1												
		6.2												6.2
		6.3												
		6.4												6.4
		6.5												
		6.6												6.6
		6.7												
		6.8												6.8
		6.9												
		7												7
Konec sondy: 2 m														
Metoda: Vrt DIA, Ø 5,7 cm														
*Nad HPV orientační														