



<div><div></div><div>Projekce igeo s.r.o.</div></div>	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	608 022 175	BG1	Strana: 1	z: 1/1										
Zakázka: GTP pro rekonstrukci násypu v km 71,250 - 71,280 v úseku Blíževedly - Česká Lípa				Dokumentoval:	Mgr. Josef Víšek										
Měřítko: 1:20 Datum: 20.08.2021		DOKUMENTACE BAGROVANÉ SONDY		Vyhotovil:	Mgr. Josef Víšek										
Staničení: km 71,264 LS; 3,9 m od osy koleje; 1,0 m pod niveletou osy koleje															
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 73 6133	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Scala údery/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kNm3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu
					N	ID	γ					IC	cu	cu,r	
0,0 - 0,7 m: ŠTĚRK hlinito písčité, kyprý až středně ulehlý, konzistence jemnozrnného podílu pevná, suchý, prorostlý vegetací, barva hnědo černá, osyp (navážka)		0,1													
		0,2													
		0,3													
		0,4	(sasiGr)	(G4 GM)											
		0,5													
		0,6													
		0,7													
0,7 - 2,0 m: JÍL písčité, konzistence tuhá, vlhký, vápnitý, barva žlutá, navážka (materiál násypu)		0,8													
		0,9								7	0,85	85	29	3	
		1													
		1,1													
		1,2								4	0,62	62	14	5	
		1,3													
		1,4	(saCl)	(F4 CS)											
		1,5								9	0,96	96	14	7	
		1,6													
		1,7						N							
		1,8								3	0,50	50	14	4	
	1,9														
2,0 - 2,4 m: JÍL, konzistence měkká/tuhá, vlhký, slabě vápnitý, barva žlutá, navážka (materiál násypu)		2													
		2,1								2	0,36	36	18	2	
		2,2	(Cl)	(F6 Cl)				N							
		2,3	(sasiCl)												
		2,4								5	0,71	71	29	2	
		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													
	Konec sondy: 2,4 m														
Metoda: Bagrovaná sonda.															

			KS1		
Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 175			kopaná sonda v km: 71,265		
Dokumentace kopané sondy					
Název zakázky:		GTP pro rekonstrukci násypu v km 71,250 - 71,280 v úseku Blíževedly - Česká Lípa		Číslo zakázky: 060/2021	
Lokalizace sondy:		km 71,265; 0,8 m od osy LS		Datum hloubení: 18.08.2021	
Nulová úroveň:		úložná plocha pražce (pražec betonový)		Dokumentoval: Mgr. J. Víšek	
Hloubka (m) od - do		Makroskopický popis		Fotodokumentace	Zatřídění dle SŽDC S4
0,00	-	0,29	KOLEJOVÉ LOŽE, drcené kamenivo 32/63, ŠTĚRK čistý, suchý, středně ulehlý		G2 GP
0,29	-	0,91	KOLEJOVÉ LOŽE, drcené kamenivo 32/63, ŠTĚRK s příměsí kamenné drtě a místy hlinitou příměsí (do 5 %), suchý, středně ulehlý		G2 GP
0,91	-	1,05	ŠTĚRK písčitý s jemnozrnnou příměsí, středně ulehlý, hnědý, suchý až mírně zavlhlý, násypový materiál		G3 G-F
Odebrané vzorky			VZ 0,91 - 0,95m; 0,0 - 0,9 m		
Hladina podzemní vody:			-		
Dynamická penetrační zkouška:			-		

