

Zakázka: I/20 Plzeň, Jasmínová - Jateční, předběžný GTP

Číslo zakázky: 17-050.207
Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Datum provedení: 24.květen 2017

Souřadnice JTSK (m): X = 1 071 731,74 Y = 820 089,37
Nadmořská výška (Bpv): Z = 331,60 m n. m.
Katastrální území: Plzeň

Dokumentoval: Ondřej Pour
Vyhodnotil: Ondřej Pour
Odpovědný geolog: RNDr. František Dragoun

Typ soupravy: UGB1VS
Vrtný průměr: do 6.00 m / 220 mm, do 12.00 m / 175 mm
Technické pažení: do 10.00 m / 216 mm

Vrtník: Karel Zajíček



Stratigrafie	Nad. výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku Třída kvality	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zařídění ČSN EN ISO 14688-2	Zařídění ČSN 736133	Těžitelnost ČSN 736133	Vrtnost VC 800-2
Recent	330,50 330,30		(1,10) 1,10 1,30			Navážka , charakteru šterku s jemnozrnnou příměsí, černošedá, středně zrnitá, s úlomky hornin o velikosti do 6 cm, svrchu krytá asfaltem, na bázi kámen o velikosti 20 cm	sicGr	G3/G-FY	I.	II.
			(1,20) 2,50			Navážka , charakteru písčitého jílu, šedohnědá, s úlomky hornin a cihel o velikosti do 5 cm <i>- navážka</i>	saCl	F4/CSY	I.	I.-II.
	329,10					Písek jílovitý , středně uhlý, šedý, místy slabě rezavě smouhovaný, jemnozrnný,	clSa	S5/SC	I.	I.-II.
						Jíl písčitý , pevný (OP=280-320), rezavě hnědý, šedě smouhovaný, slabě slídnatý, písčité frakce středně zrnitá				
			(5,50)				saCl	F4/CS	I.	I.
	323,60		8,00							
			(2,10)			Šterk s příměsí jemnozrnné zeminy , uhlý, rezavě hnědý, středně zrnitý, slabě slídnatý, s vyšším množstvím hlinité příměsí, s valouny o velikosti do 6 cm, netvoří kostru	sasiGr	G3/G-F	I.	I.-II.
	321,50		10,10							
			(1,90)			Šterk s příměsí jemnozrnné zeminy , uhlý, hnědý, středně zrnitý až hrubozrnný, s valouny o velikosti do 15 cm, tvoří kostru	saGr	G3/G-F	I.	II.
	319,60		12,00			<i>- fluvialní sediment</i>				

Vrt byl ukončen v hloubce 12,00 m

Hladina podzemní vody

Naražená			Ustálená		
Hloubka p.t.	Nadm. výška	Poznámka	Hloubka p.t.	Nadm. výška	Datum
10.00 m	321.60 m n. m.		6.10 m 4.40 m	325.50 m n. m. 327.20 m n. m.	24.5.2017 25.5.2017

Vzorky

Vysvětlivky: Seznam vzorků [lab. číslo]:
 P - Poloporušený vzorek P: 8.00 - 8.30 m [1350]
 T - Technologický vzorek P: 10.50 - 10.70 m [1351]
T: 2.50 - 3.50 m [1349]

Poznámka: Op - měření osobním penetrometrem (kPa)