

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






Číslo zakázky: 17-050.207  
Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Datum provedení: 20. červen 2017

Souřadnice JTSK (m): X = 1 071 547,66 Y = 820 211,18  
Nadmořská výška (Bpv): Z = 329,83 m n. m.  
Katastrální území: Božkov

Dokumentoval:	Ondřej Pour	Typ soupravy:	UGB1VS	Vrtmistr:	Karel Zajíček
Vyhodnotil:	Ondřej Pour	Vrtný průměr:	do 6.00 m / 220 mm, do 14.00 m / 175 mm		
Odpovědný geolog:	RNDr. František Dragoun	Technické pažení:	do 8.00 m / 216 mm		

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN						Zařídění ČSN EN ISO 14688-2	Zařídění ČSN 736133	Těžitelnost ČSN 736133	Vřetelnost VC 800-2	
Stratigrafie	Nad.výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku Třída kvality					
Recent	329.73 329.33		0.10 0.50			<b>Asfalt</b> <b>Navážka</b> , charakteru šterku s jemnozrnnou příměsí, středně ulehlá, hnědá, středně zrnitá, s valouny hornin o velikosti do 6 cm, s ojedinělými střípků cihel o velikosti do 3 cm <i>- navážka</i>	sasiGr	G3/G-FY	I.	I.-II.
Kvartér	326.73		(2,60) 3,10		3	<b>Šterk s jemnozrnnou příměsí</b> , středně ulehlý až ulehlý, rezavě hnědý, středně zrnitý, slabě slídnatý, s valouny hornin o velikosti 10 cm, tvoří kostru	saGr	G3/G-F	I.	II.
	325.83		(0,90) 4,00		3	<b>Písek s jemnozrnnou příměsí</b> , středně ulehlý až ulehlý, rezavě hnědý, středně zrnitý až hrubozrnný, slídnatý, s valouny horninn o velikosti do 4 cm	grSa	S3/S-F	I.	II.
	324.83 324.53	 	(1,00) 5,00 5,30			<b>Šterk hlinitý</b> , ulehlý, rezavě hnědý, středně zrnitý, s valouny o velikosti do 8 cm, netvoří kostru <i>- fluvialní sediment</i>	siGr	G4/GM	I.	II.
Proterozoikum	324.53		/ / 5,30			<b>Prachovec zcela zvětralý</b> , charakteru hlíny se střední plasticitou, šedý, rezavě smouhovaný, místy se zachovalou strukturou matečné horniny, s drobnými střípků o velikosti do 1 cm <b>Prachovec silně zvětralý</b> , střípkovitě až drobně úlomkovitě rozpadavý, šedý, silně rozukáný, vrstevnatý, na puklinách limonitizovaný, rozvrtný na ostrohranné úlomky o velikosti do 3 cm, v úrovni 11,0 - 11,5 m úlomky o velikosti do 6 cm	Si	R6/Mi	I.	II.
			(8,70)			3		-	R6/R5	I.
	315.83		14,00		3	<i>- proterozoikum</i>				

Vrt byl ukončen v hloubce 14,00 m

Hladina podzemní vody						Vzorky	
	Naražená			Ustálená			
Hloubka p.t.	Nadm. výška	Poznámka	Hloubka p.t.	Nadm. výška	Datum	Vysvětlivky:	Seznam vzorků [lab.číslo]:
7.80 m	322.03 m n. m.		6.20 m	323.63 m n. m.	20.6.2017	 P - Poloporušený vzorek  H - Vzorek horniny  AZ - Agresivita zemin	AZ: 8.00 - 8.30 m [48755] H: 11.00 - 11.50 m [1718] P: 2.00 - 2.30 m [1745] P: 3.56 - 3.70 m [1746]

Poznámka: