

## Dokumentace archivních vrtů

## V-1 z roku 1989

V - 1			DB/104	
kóta terénu 206,75 m n.m.				
x = 1 187 925,93				
y = 524 457,44				
0,00 - 0,20 m	hnědá <u>humosní hlína</u> , drobivá	F 6 O	2.tř.	
0,20 - 1,60 m	<u>navážka</u> : rezavěhnědá hlína, tuhá až pevná, s hojnými drobnými úlomky cihel	F 6 Z	3.tř.	
1,60 - 2,50 m	šedohnědá rezavě skvrnitá <u>hlína</u> , tuhá až pevná, výrazně nenasycená	F 6 CL	3.tř.	
2,50 - 3,00 m	dtto, měkká až tuhá	F 6 CL	3.tř.	
3,00 - 3,60 m	šedá rezavě žíhaná <u>jílovitá hlína</u> , měkká	F 6 CI	3.tř.	
3,60 - 4,80 m	šedá <u>písčitá hlína</u> , velmi měkká až kašovitá, od 4 m s hojnými úlomky částečně setlelého dřeva	F 4 CS	3.tř.	
4,80 - 6,00 m	<u>hlinitopísčitý štěrk</u> : ploché opracované úlomky pískovce do vel. 80 mm v delší ose, v základní hmotě žlutošedého střednozrnného hlinitého písku, s proplástkou šedého černě smouhovaného písčitohlinitého náplavu, velmi měkkého	G 4 GM	3.tř.	
6,00 - 8,70 m	<u>štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy</u> : ploché opracované úlomky pískovce do vel. 80 mm v delší ose, s výplní (cca 30 %) žlutošedého střednozrnného písku s výraznou prachovitou příměsí	G 3 G-F	3.tř.	
8,70 - 9,00 m	rozložený jílovec: šedý <u>jíl</u> , pevný, vápnitý	F 8 CH	4.tř.	
Podzemní voda naražena v hl. 3,2 m (slabý přítok), silnější přítok v hl. 4,8 m, ustálena v hl. 2,65 m.				

## V-1 z roku 2001

CENTROPROJEKT ZLÍN, a.s.			V-1			
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			Souřadnice: X: 1187891.10 Y: 524560.40 Výška: 207.21			
Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu
0.0 - 0.7	Y		0.0 - 0.7 m navážka - štěrť zahliněný	G4 Y	4. třída	
0.7 - 3.6			0.7 - 3.6 m jílovitá hlína, tuhá, světle žlutohnědá - náplav, pevnost měřená kapesním penetrometrem v hloubce 0,9 m - 170 kPa, 2 m - 150 kPa, 3 m - 120 kPa, vápnitá	F8	3. třída	
3.6 - 4.6	CH		3.6 - 4.6 m jílovitá hlína měkká, šedohnědá, tmavě hnědě skvrnitá, pevnost v hl. 3,2 m - 80 kPa, 4,3 m - 60 kPa, 4,5 m - 50 kPa, vápnitá	F6	3. třída	
4.6 - 5.0	CI		4.6 - 5.0 m velmi měkký náplav, tmavě šedý, 50 kPa	F6	3. třída	
5.0 - 9.5	CI		5.0 - 9.5 m štěrť písčité, šedý, středně ulehý, od hloubky 7,3 m ulehý, valouny do 7 cm, výplň cca 30 %	G3	4. třída	
9.5 - 10.0	G-F		9.5 - 10.0 m zvětřalý jílovec, tmavě šedý, 500 kPa	R6	4. třída	
	R					
Podzemní voda:			Naražená: 6. 3. 2001 Ustálená: 6. 3. 2001	5.80 m pod terénem 2.90 m pod terénem		
Vzorky:			Neporušený 522 Neporušený 523 Porušený 524 Porušený 525	1.50 m pod terénem 3.60 m pod terénem 4.60 m pod terénem 5.30 m pod terénem		
			Název akce: Centrum pohybových aktivit-UB Číslo: 4-3-1115 Zpracoval: RNDr. O. Janík Datum: březen 2001			