

Průzkumný vrt V-103

kóta terénu = 261,42 m n.m. (Bpv)

souřadnice vrtu : X = 1 044 104,8

Y = 746 117,0

provedeno dne : 18.8.2022

hloubka vrtu : 4,5 m

dokumentoval : L.Tejklová

provedení : přenosná vrtná souprava

jadrové vrtání, prům.156/136 mm

provedla firma: Geokrtex s.r.o., Pardubice

vrtní mistr : F.Lacko

Hloubka (m)		Popis vrstev	zařazení zemín/hornin dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN 73 3050
0,00 - 0,40	Jíl	tmavěšedý, písčité, se štěrky opracovanými, svrchu krytý travním drnem, s kořeny, humózní, navezené	CSOY	I	2-3
Navezená humózní vrstva					
0,40 - 0,70	Jíl	tmavěšedý, štěrkovitý (úlomky horniny), jílovitá složka se střední plasticitou, konzistence tvrdá	CGY	I	3
0,70 - 1,00	Jíl	tmavěšedý, s úlomky horniny (ostrohranné), konzistence tvrdá	CGY	I	3
Navážka					
1,00 - 1,50	Jíl	rezivěhnědý, písčité, s drobnými úlomky jílovité břidlice (šedé, bílé), tvrdý	CS	I	3
1,50 - 1,55	Pískovec	rezivý, tl.50 mm, s železitým povlakem	Cb	I	3
1,55 - 2,00	Jíl	rezivý, jemně písčité, s drobnými úlomky horniny, s černými bročky, jílovitá složka se střední plasticitou, konzistence pevná	CS	I	3
2,00 - 3,00	Jíl	béžovorezivý, písčité až s nízkou plasticitou, s šedými úlomky horniny, s bílými skvami, lokálně s kusy horniny vel.80 mm, konzistence pevná	CS-CL	I	3
Polygenetické sedimenty (jílovitý charakter)					
3,00 - 3,40	Jílovitá břidlice	zelenošedá, silně zvětřalá, odlučná po 10 mm, s jílovitou výplní	R6	I	4
3,40 - 3,60	Jílovitá břidlice	hnědošedá, zvětřalá, odlučná po 15 mm, s jílovitou výplní	R5	I	4
3,60 - 3,90	Jílovitá břidlice	zelenošedohnědá, silně zvětřalá do podoby vysoce plastického jílu, s drobnými bročky, jen lokálně kus tvrdé horniny	R6	I	4
3,90 - 4,00	Jílovitá břidlice	šedá, silně zvětřalá do podoby jílu vysoce plastického s drobnými úlomky, odlučná po 0 - 10 mm	R6	I	4
Eluvium					
4,00 - 4,20	Jílovitá břidlice	šedá, zvětřalá, odlučná po 0 - 15 mm	R5	I	4
4,20 - 4,50	Jílovitá břidlice	šedá, navětřalá, odlučná po 2 - 25 mm	R4	II	5
Skalní podloží (jílovitá břidlice)					

Podzemní voda nebyla zastižena.

Odebrán vzorek zeminy : 1, z hl.2,00 - 2,30 m



Vrtné jádro průzkumného vrtu V-103